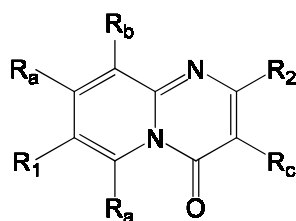


Reivindicaciones Modificadas

1. Un compuesto de fórmula (IIa1):



(IIa1)

o un ácido libre, base libre, sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero, o tautómero de los mismos, donde:

R₁ es heterocíclico seleccionado de acetidinilo, tetrahydrofurano, pirrolidinilo, piperidinilo, peperazinilo, 1,4 diazepanilo, 1,2,5,6-tetradropiridinilo, 1, 2, 3, 6-tetrahidropiridinilo, hexahidropirrol [3, 4-*b*] pirrol – (1*H*)-il, 3*aR*,6*aR*)-hexahidropirrol[3,4-*b*]pirrol -(1*H*)-il, (3*aR*, 6*aR*)-hexahidropirrol[3,4-*b*]pirrol-(2*H*)-il, (3*aS*,6*aS*)-hexahidropirrol[3,4-*b*]pirrol-(2*H*)-il, hexahidropirrol[3,4-*c*]pirrol-(1*H*)-il, (3*aR*,6*aS*)-hexahidropirrol [3,4-*c*] pirrol-(1*H*)-il, octahidro-5*H*-pirrol [3,2-*c*] pirodinilo, octahidro-6*H*-pirrol [3,4-*b*] piridinilo, (4*aR*,7*aR*)-octahidro-6*H*-pirrol [3,4-*b*] piridinilo, (4*aS*,7*aS*)-octahidro-6*H*-pirrol [3,4-*b*] piridinilo, hexahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(2*H*)-ona, hexahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, (7*R*,8*aS*)-hexahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, (8*aS*)-hexahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, (8*aR*)-hexahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, (8*aS*)-octahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, (8*aR*)-octahidropirrol [1,2-*a*] piracina-(1*H*)-il, octahydro-2*H*-pirido [1,2-*a*]piracinilo, 3-azabicyclo[3.1.0]hexilo, (1*R*,5*S*)-3-azabicyclo[3.1.0]hexilo, 8-azabicyclo[3.2.1]octil, (1*R*,5*S*)-8-azabicyclo [3.2.1] acetilo, 8-azabicyclo[3.2.1]oct-2-enil,

(1*R*,5*S*)-8-azabicyclo [3.2.1]oct-2-enil, 9-azabicyclo [3.3.1]nonil,
 (1*R*,5*S*)-9-azabicyclo [3.3.1] nonil, 2,5-diazabicyclo [2.2.1]heptil,
 (1*S*,4*S*)-2,5-diazabicyclo [2.2.1]heptil, 2,5-diazabicyclo [2.2.2]octil,
 3,8-diazabicyclo [3.2.1]octil, (1*R*,5*S*)-3,8-diazabicyclo [3.2.1]octil,
 1,4-diazabicyclo[3.2.2]nonil, azaspiro[3.3]heptil, 2,6-diazaspiro[3.3]heptil,
 2,7diazaspiro[3.5]nonil, 5,8-diazaspiro[3.5]nonil, 2,7-diazaspiro[4.4]nonil y
 6,9-diazaspiro [4.5]decilo;

donde, el compuesto heterocíclico está sustituido opcionalmente con una, dos o tres
 sustituyentes R₃, con un sustituyente adicional R₄; o,

R₂ es heteroaril seleccionado de furo [3,2-*b*] piridinilo, furo [3,2-*c*] piridinilo, furo [2,3-*c*]
 piridinilo, tieno[3,2-*c*] piridinilo, tieno[2,3-*d*] piridinilo,
 1*H*-pirrol [2,3-*b*] piridinilo, 1*H*-pirrol [2,3-*c*] piridinilo,

pirrol[1,2-*a*]piridinilo, pirrol[1,2-*a*] piracinailo, pirrol[1,2-*b*]piridazinilo, pirazolo[1,5-*a*]
 piridinilo, pirazolo[1,5-*a*] piracinailo, imidazo [1,2-*a*]piridinilo, imidazo [1,2-*a*]
 pirimidinilo, imidazo [1,2-*c*]pirimidinilo,
 imidazo [1,2-*b*]piridazinilo, imidazo [1,2-*a*] piracinailo, imidazo [2,1-*b*][1,3]tiazolil,
 imidazo [2,1-*b*][1,3,4]tiadiazolil, [1,3]oxazolo[4,5-*b*]piridinilo y quinoxalinilo;

donde, heteroarilo es sustituido opcionalmente con una, dos o tres sustituyentes R₆;

R_a es, en cada instancia, seleccionado independientemente del hidrógeno, halógeno,
 metilo, etilo, n-propilo o isopropilo;

R_b es hidrógeno, halógeno, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, metoxi, etoxi, n-propoxi
o isopropoxi;

R_c es hidrógeno, halógeno, metilo, etilo, n-propilo o isopropilo;

R₃ es, en cada instancia, independientemente seleccionado del ciano, halógeno,
 hidroxilo, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, halo-metilo, halo-etilo, halo-n-propilo,
 halo-isopropilo, metoxi, etoxi, n-propoxi, isopropoxi, halo-metoxi, haloetoxi, halo-
 n-propoxi, halo-isopropoxi, metoximetilo, metoxietilo, amino, metilamino,
 etilamino, n-propilamino, isopropilamino, dimetilamino, (etilo) (metilo) amino,
 deetilamino, (n-propilo(metilo)amino,
(isopropilo)(metilo)amino, aminometilo,

metiloaminometilo, etiloaminometilo, dimetiloaminometilo,
dimetiloaminometilo,
hidroximetilo, hidroxieoxietilo, di(hidroximetilo)metilo, di(hidroxietilo)metilo,
di(hidroxietilo)amino o
(hidroxietilo)(metilo)amino;

R₄ es ciclopropilo, ciclobutilo, oxetanilo, morfolinilo, pirrolidinilo, piperidinailo,
piperacinailo, 2,2-dimetilo-1,3-dioxanO-5-il, pirrolidinilometilo o
piperidinailmetilo; donde

R₄ es opcionalmente sustituido con ona, dos o tres sustituyentes R₅

R₅ es, en cada instancia, independientemente seleccionado de halógeno, hidroxilo, ciano, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, metoxi, etoxi, n-propoxi, isopropoxi,
amino, metiloamino, etiloamino, n-propilamino, isopropilamino, dimetiloamino
o di(hidroxietilo)amino;

R₆ es, en cada instancia, independientemente seleccionado del halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, metilo, etilo, n-propilo, isopropilo, halo-metilo, metoxi, etoxi, n-
propoxi, isopropoxi, halo-metoxi,
Dimetiloamino o metilolito;

2. El compuesto de la reivindicación 1, donde la forma de la sal es el cloruro, hidrobromuro, hidrocloreto, dihidrocloreto acetato, trifluoroacetato o sal ácida trifluoroacética.

3. El compuesto de la reivindicación 1, donde el compuesto es seleccionado del grupo que consiste en:

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(propano-2-il) piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona 2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(propano-2-il) piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(6-metilo-4-propilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona, o

7-[(2S,6S)-2,6-dimetilopiperidina-4-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

|

4. El compuesto de la Reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado del grupo que consiste en:

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona 7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-9metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona 7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-propilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(propano-2-il) piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-propilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-Pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona 7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R, 5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-etilopiperacina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

5. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado de un grupo que consiste en:

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona 2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il) piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il) piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma

6. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado de un grupo que consiste en:

2-(imidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(imidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4 ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona 2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(imidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

7. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado de un grupo que consiste en:
- 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o
- 2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma
8. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado de un grupo que consiste en:
- 2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona
- 2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido
[1,2a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

9. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado entre un grupo que consiste en:

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona, o

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotopólogo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma

10. El compuesto de la reivindicación 1 donde el compuesto es seleccionado entre un grupo que consiste en

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4 - ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de la misma.

11. Un compuesto seleccionado de un grupo que consiste en:

2-(6-metiloimidazo [1,2-a] piridina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(6-metiloimidazo [1,2-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metiloimidazo [1,2-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metoxipiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-fluoropiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-fluoropiridina-3-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-cloropiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-cloropiridina-3-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-cloro-6-metoxipiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1H-indol-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1H-indol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(imidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(imidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-

4 - ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(6,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4 - ona;

2-(6,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(piperacina-1-il)-2-[2-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

2-(2-etiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4 - ona;

2-(2,3-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-(piperacina-1-il)-2-(1H-pirrol [2,3-b] piridina-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-pirrol [2,3-b] piridina-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(1-metilo-1H-pirrol [2,3-b] piridina-5-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(4-metilo-1,3-thiazol-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-metilo-1,3-thiazol-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-fluor-6-metoxipiridina-3-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(5-fluor-6-metoxipiridina-3-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-[(8aS)-hexahidropirrol[1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-metilo-1H-imidazol-1-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-metilo-1H-imidazol-1-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-fluor-6-metoxipiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(1-metilo-1H-pyrazol-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-pyrazol-4-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(8aR)-hexahidropirrol[1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,5-dimetoxipiridina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metoxipiridina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(piperacina-1-il)-2-(piridina-3-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5-metoxipiridina-3-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino)piperidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-aminopiperidina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrol [3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona; 7-[(8aS)-hexahidropirrol[1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-etilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-etilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3aR,6aS)-5-metilohexahidropirrol[3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-aminopiperidina-1-il)-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 7-[(3S)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino) piperidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-
 a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol[1,2-
 a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 7-[4-(dimetilamina) piperidina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4Hpirido
 [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4Hpirido [1,2-a]
 pirimidina-4-ona;
 2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-
 4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2a]
 pirimidina-4-ona;
 2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3,6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-
 pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;
 2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-

4-ona;

2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(4-propilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-(1-propilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-4H2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(aminodimetil)piperidina-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-ciclopropilopiperacina-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino)piperidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-aminopiperidina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrol [3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-propilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(propano-2-il)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-

4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclobutilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-aminopiperidina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(3-aminopirrolidina-1-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(2-metoxietilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-7-[1-(2-hidroxietilo)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-[1-(propano-2-il)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(1S,4S)-2,5-diazabicyclo[2.2.1]hept-2-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(1S,4S)-5-metilo-2,5-Diazabicyclo [2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(1S,4S)-5-etilo-2,5-Diazabicyclo [2.2.1]hept-2-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-ciclopropilopiperacina-1-il)-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4'-bipiperidina-1'-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(4-metilopiperacina-1-il)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(morpholin-4-il)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina) piperidina-1-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[6-(dimetiloamino)piridina-3-il]-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino)piperidina-1-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-[6-(dimetilamina)piridina-3-il]-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina) piperidina-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(1-propilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[6-(dimetilamina)piridina-3-il]-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-2-(6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-

2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-2-(6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5,7-dimetilofuro [2,3-c] piridina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5,7-dimetilofuro [2,3-c] piridina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5,7-dimetilofuro[2,3-c] piridina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino)piperidina-1-il]-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-(propano-2il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilo-4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(octahydro-5H-pirrol[3,2-c] piridina-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5,7-dimetilofuro[2,3-c] piridina-2-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(5,7-dimetilofuro[2,3-c] piridina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(5,7-dimetilofuro[2,3-c] piridina-2-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etilo]-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-ciclopropilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-ciclobutilo-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-cloro-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-(2-metoxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etilo]-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilo-4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-4-ciclopropilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 7-[(3S)-4-ciclobutilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(3,3-dimetilopiperacina-1-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-

ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4 ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-7-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R,5S)-3,4,5-trimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-{4-[(dimetiloamino)metilo]piperidina-1-il}-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(pirrolidina-1-ilmetilo)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(piperidina-1-ilmetilo)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-2-(2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)(metilo)amino]piperidina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[4-(propilamino)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-amino-4-metilopiperidina-1-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(etiloamino)piperidina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-[bis(2-hidroxietilo)amino]piperidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(5,7-dimetilofuro[2,3-c] piridina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metiloctahydro-5H-pirrol[3,2-c] piridina-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietilo)amino]piperidina-1-il}-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[4-(metilamina)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[4-(propano-2-ilamino)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-propilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-ciclopropilopiperacina-1-il)-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-
pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-ciclobutilopiperacina-1-il)-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-
pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(oxetan-3-il)piperacina-1-il]-4H-
pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilooctahydro-5H-pirrol[3,2c] piridina-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-hidroxietilo) octahydro-5H-pirrol[3,2-c] piridina-5-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-metoxi-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-hidroxi-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-propilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(pirrolidina-1-il)piperidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilopiperidina-4-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclobutilopiperidina-4-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-4-ciclopropilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-4-ciclobutilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-(oxetan-3-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-ciclobutilopiperacina-1-il)-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-4-ciclobutilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-4-(2-hidroxietilo)-3-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-4-ciclobutilo-3-metilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-

6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-fluoroetilo)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(3-fluoropropilo)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(2-fluoroetilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(3-fluoropropilo) piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-(2-fluoroetilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-(3-fluoropropilo)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-fluoroetilo) piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(3-fluoropropilo)piperidina-4-il]-4H-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-[2-(2-hidroxietoxi)etilo]-3-metilopiperacina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3R)-4-(2-hidroxietilo)-3-metilopiperacina-1-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[8-(hidroximetilo)-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il]-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilo-1,4-diazepan-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[8-(hidroximetilo)-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il]-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-[8-(hidroximetilo)-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(propano-2-il)piperidina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilopiperidina-4-il)-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclobutilopiperidina-4-il)-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(oxetan-3-il)piperidina-4-il]-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-ciclopropilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona; 2-(4-ciclopropilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-ciclopropilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-ciclopropilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(2-hidroxietilo) piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[4-(dimetilamina)-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il]-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2-metilo-1H-benzimidazol-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(2-metilo-1H-benzimidazol-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2,2-dimetilo-1,3-dioxan-5-il)piperidina-4-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(1,3-dihidroxiopropano-2-il)piperidina-4-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(1,3-dimetilopirrol[1,2-a] piracina-7-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-4H-

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-4-etilo-3-metilopiperacina-1-il]-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-9-

metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclobutilopiperidina-4-il)-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-

a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(dimetiloamino)-4-metilopiperidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-(etilamina)-4-metilopiperidina-1-il]-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[4-metilo-4-(propilamina)piperidina-1-il]-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-{4-[(2-hidroxietilo)amino]-4-

metilopiperidina-1-il}-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

7-(1-ciclobutilopiperidina-4-il)-9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-propilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,3-dimetilpirrol[1,2-a] piracina-7-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-2-(8-ciclopropilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-ciclopropilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-ciclopropilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-ciclopropilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclopropilopiperidina-4-il)-9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-etilopiperacina-1-il)-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-

Pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,3-dimetilopirrol[1,2-a] piracina-7-il)-7-[(3R)-3-metilo-4-(propano-2-il)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-amino-4-metilopiperidina-1-il)-2-(1,3-dimetilopirrol [1,2-a] piracina-7-il)-4Hpirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-etilopiperacina-1-il]-9-metilo-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-[2-metilo-8-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-7-(piperacina-1-il)-4H-

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-2-[2-metilo-8-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-2-[2-metilo-8-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-[2-metilo-8-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4-amino-4-metilopiperidina-1-il)-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,3-dimetilopirrol[1,2-a] piracina-7-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(2,2,6,6-tetrametilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrol[3,4-c]pirrol-

2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrol [3,4c]pyrrol-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R,5S)-3,5-dimetilopiperacina-1-il]-2-(1-etilo-3-metilopirrol[1,2-a] piracina-7-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(1-etilo-3-metilopirrol[1,2-a] piracina-7-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-

ona;

9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-

ona;

9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

9-metilo-2-(2-metilo-2H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[3-(dimetilamina) azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[3-(dimetilamina) azetidin-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[3-(pirrolidina-1-il)azetidin-1-il]-4H-7-(1,4-diazepan-1-il)-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2a] pirimidina-4-ona;

7-[(3aR,6aS)-hexahidropirrol [3,4-c]pirrol-2(1H)-il]-2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-(aminometilo)pirrolidina-1-il]-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[3-(piperidina-1-il)azetidin-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(6-metilo-4-propilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(2,7-diazaspiro[4.4]non-2-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pyrido[1,2-a]pyrimidin-4-ona;

pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,7-dimetilo-2H-indazol-5-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-[(dimetiloamino)metilo]pirrolidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

9-metilo-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,7-dimetilo-1H-indazol-5-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,7-dimetilo-1H-indazol-5-il)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1,7-dimetilo-1H-indazol-5-il)-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-[(dimetiloamino)metilo]pirrolidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3S)-3-[(etilamina)metilo]pirrolidina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-{3-[(dimetilamina)metilo] azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-{3-[(dimetilamina)metilo] azetidin-1-il}-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(1-etilo-3-metilpirrol [1,2-a] piracina-7-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3R)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

9-metilo-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-7-[(3S)-3-metilopiperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-9-metilo-2-(1-metilo-1H-indazol-5-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3,4-dimetilopiperacina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(1-etilopiperidina-4-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(1-ciclobutilopiperidina-4-il)-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[1-(2-hidroxietilo)piperidina-4-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-etilo-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(aminometilo)pirrolidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(2S,6S)-2,6-dimetilo-1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-[(dimetiloamino)metilo]pirrolidina-1-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(2S,6S)-2,6-dimetilopiperidina-4-il]-2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[4-(2-hidroxietilo)piperacina-1-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(imidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-fluor-2-metilo-1,3-benzoxazol-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-

2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(2,7-diazaspiro[3.5]non-7-il)-2-(4,6-dimetilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona

7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-(2-metilo[1,2,4]triazolo[1,5-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 7-(4-metilopiperacina-1-il)-2-[2-metilo-8-(trifluorometilo)imidazo [1,2-a] piridina-6-il]-

4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-metilo-6-[7-(4-metilopiperacina-1-il)-4-oxo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-2-il]imidazo [1,2-a] piridine-8-carbonitrilo;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-metilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-(4,7-diazaspiro[2.5]oct-7-il)-2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(1-metilopiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-hidroxipiperidina-4-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aR)-hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetilamina)pirrolidina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-(dimetilamina) pirrolidina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilpirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(8-fluor-2-metiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aS)-8a-

Metil hexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol[1,2-a] piracina-2(1H)-il]-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(4-etilopiperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; 2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-[(8aS)-hexahidropirrol[1,2-a] piracina-

2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-7-(8a-metilohexahidropirrol [1,2-a] piracina-2(1H)-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(4-etilo-6-metilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-9-metilo-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3R)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona;

7-[(3S)-3-(dimetiloamino)pirrolidina-1-il]-2-(2,8-dimetiloimidazo [1,2-a] piridina-6-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona; o

2-(4,6-dimetilopirazolo [1,5-a] piracina-2-il)-7-[(3aR,6aS)-5-metilohexahidropirrol [3,4-c]pyrrol-2(1H)-il]-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-ona, o una sal, isotópologo, estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o tautómero de los mismos

12. El compuesto de la reivindicación 1, donde una sal es seleccionada del grupo que consiste en:

2-(3,5-difluor-4-hidroxifenilo)-7-(piperacina-1-il)-4H-pirido [1,2-a] pirimidina-4-un hidroxicloruro

7-[4-(dimetilamina)piperidina-1-il]-2-(3-fluor-4-metoxifenil)-4H-quinolizin-4-ona acetato

2-(2-metilo-1,3-benzotiazol-6-il)-7-(piperidina-4-il)-4H-pirimido [1,2-b]piridazina-

4-ona trifluoroacetato (1:1), o

2-(1,3-dimetilpirrol[1,2-a] piracina-7-il)-7-(1, 2, 3, 6-tetrahidropiridina-4-il)-
4Hpiracina[1,2-a] pirimidina-4-ona hidrocloreto (1:2)

o una base libre, isotópologo estereoisómero, racemato, enantiómero, diastereómero o
tautómero de la misma.

13. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad efectiva del compuesto de la
reivindicación 1 y un transportador, excipiente o diluyente farmacéuticamente aceptables,