

411

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-084491- -00003-0000

Fecha: 2010-10-26 16:29:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

Ref: Expediente N°. 10-084.491

Solicitud de Patente de Invención titulada: "PIRROLO-PIRIMIDINAS Y
PIRROLO-PIRIDINAS"

Solicitante: NOVARTIS AG

Nuestra Ref: P2010/000103

RESPUESTA AL OFICIO No. 10868 NOTIFICADO

POR FIJACION EN LISTA No. 298, DE FECHA 27 DE AGOSTO DE 2010

(EXAMEN DE FORMA ART 12)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad en referencia, me permito dar respuesta al auto emanado de ese Despacho dentro del término legal previsto en el artículo 12 del Código Contencioso Administrativo en los siguientes términos:

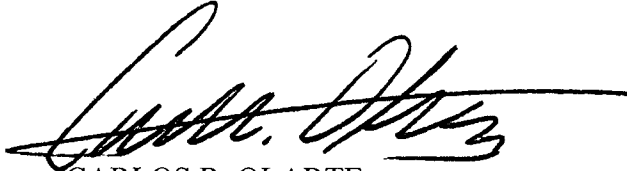
1. En respuesta a la única observación del Examinador, me permito adjuntar un nuevo Capítulo Reivindicatorio Modificado, en donde se eliminaron las Reivindicaciones 12, 13, 15 y 16 quedando un total de doce Reivindicaciones. Así las cosas adjunto un recibo de pago por valor de \$56.000 que cubre la tasa de (2) Reivindicaciones adicionales y un recibo por valor de \$114.000, que cubre la tasa de modificación para solicitudes en trámite.

411

412

2. Solicito al Despacho sea tenido en cuenta el nuevo pliego de Reivindicaciones en el presente trámite.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE
C.C. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

Anexo: Capitulo Reivindicatorio Modificado
Recibo por valor de \$56.000
Recibo por valor de \$114.000

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

CERTIFICACION DE EXCEDENTE : 10 - 88,404
FECHA : OCTUBRE 20 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-084491- -00003-0000

Fecha: 2010-10-26 16:29:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

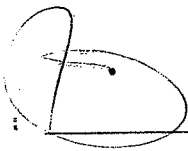
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
OLARTE RAISBEK	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	353915365	20/10/2010	15,442,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
			TOTAL : \$ 52,000.00

SON: CINCUENTA Y DOS MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ESTA CERTIFICACION DE EXCEDENTE DE PAGO SOLO PODRA SER UTILIZADA
COMO PARTE DE LA CANCELACION DE UNA TARIFA VIGENTE Y NO PODRA SER
SUSTITUIDA POR NINGUN RECIBO.

DESGLOSADO

D A

del Expediente 10-84991

Auto No. 18748 2-sep-2011

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

413

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 10 - 88,394
FECHA : OCTUBRE 20 DE 2010

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 10-084491-00003-0000

Fecha: 2010-10-26 16:29:35 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 27

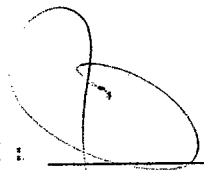
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
DLARTE RAISBEK	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	353915365	20/10/2010	15,442,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEMAS COMERCIALES	114,000.00
		TOTAL :	\$ 114,000.00

SON: CIENTO CATORCE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

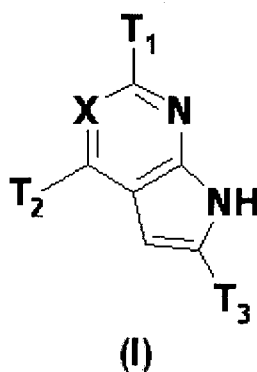
RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

DESGLOSADO
D A
del Expediente No. 10-084491
Auto No. 13748
2-sep-2011

415

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Examen de Forma)

1. Un compuesto de la Fórmula I:



en forma libre, de sal, y/o de solvato, en donde:

T₁ es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, o cicloalquenilo de 4 a 15 átomos de carbono, cada uno de los cuales está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R₁, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 10 átomos de carbono, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro;

T₂ es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, e no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R₁, R₂, R₃, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, -C(=O)NR₄R₅, -NH(C=O)R₁, -NH(C=O)-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-NR₄R₅, ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro;

R₁ es alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquenilo de 2 a 8 átomos de carbono, o alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por carboxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, oxo, ciano, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, alcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, carboxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N-(carboxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-N-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, N-(alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonil-alquilo de 1 a 8

átomos de carbono)-N-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, amido-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N-mono- o N,N-di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amido-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, tri-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-silanilo, halógeno, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, R_3 , $-C(=O)-R_3$, $-C(=O)NR_4R_5$, $-NH(C=O)$ -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, o $-SO_2NR_4R_5$;

R_2 es arilo de 6 a 15 átomos de carbono, cicloalquilo de 4 a 15 átomos de carbono, o cicloalqueno de 4 a 15 átomos de carbono, cada uno de los cuales está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por oxo, halógeno, hidroxilo, R_1 , R_3 , tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, carboxilo, nitro, arilo de 6 a 15 átomos de carbono-oxilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-NR_4R_5$, R_4R_5N -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, R_4R_5N -alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, R_3 -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-O-R_1$, $-O-R_3$, $-C(=O)-R_3$, $-C(=O)-NH_2$, $-C(=O)NR_4R_5$, $-C(=O)-O-R_1$, $-O-C(=O)-R_1$, $-SO_2-NH_2$, $-SO_2-R_1$, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono- SO_2-NH- , $-C(=O)-NH-R_3$, aril- $C_6-C_{15}-SO_2-$, $-SO_2-R_3$ o $-SO_2NR_4R_5$;

R_3 es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado por medio de un átomo de carbono o, si comprende un átomo de nitrógeno del anillo no enlazado a un doble enlace, por medio de un átomo de nitrógeno del anillo o un átomo de carbono del anillo, y está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por oxo, amino, halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, hidroxilo, carboxilo, nitro, R_1 , alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-C(=O)-R_1$, $-C(=O)-NH_2$ o $-SO_2-NH_2$;

R_4 y R_5 son independientemente hidrógeno, R_1 , alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, arilo de 6 a 15 átomos de carbono, arilo de 6 a 15 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-C(=O)-R_1$, R_3 o -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono- R_3 ;

T_3 es H, R_1 , OH o NH_2 ; y

X es cualquiera de N o CH;

con la condición de que si X es CH, entonces T_2 es un grupo heterocíclico de 4 ó 6 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, y está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R_1 , R_2 , R_3 , alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, $-C(=O)NR_4R_5$, $-NH(C=O)R_1$, $-NH(C=O)$ -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-

u(x)

NR₄R₅, ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en forma libre, de sal, y/o de solvato, en donde:

T₁ es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, o cicloalquenilo de 4 a 15 átomos de carbono, cada uno de los cuales está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R₁, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 10 átomos de carbono, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro;

T₂ es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, e no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R₁, R₂, R₃, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, -C(=O)NR₄R₅, -NH(C=O)R₁, -NH(C=O)-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-NR₄R₅, ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro;

R₁ es alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquenilo de 2 a 8 átomos de carbono, o alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por hidroxilo, ciano, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, halógeno, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, R₃, -C(=O)-R₃, -C(=O)NR₄R₅, -NH(C=O)-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, o -SO₂NR₄R₅;

R₂ es arilo de 6 a 15 átomos de carbono, cicloalquilo de 4 a 15 átomos de carbono o cicloalquenilo de 4 a 15 átomos de carbono, cada uno de los cuales está no sustituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por oxo, halógeno, hidroxilo, R₁, R₃, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, carboxilo, nitro, arilo de 6 a 15 átomos de carbono-oxilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, -NR₄R₅, R₄R₅N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, R₄R₅N-alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, R₃-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, -O-R₁, -O-R₃, -C(=O)-R₃, -C(=O)-NH₂, -C(=O)NR₄R₅, -C(=O)-O-R₁, -O-C(=O)-R₁, -SO₂-NH₂, -SO₂-R₁, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-SO₂-NH-, -C(=O)-NH-R₃, aril-C₆-C₁₅-SO₂-, -SO₂-R₃ o -SO₂NR₄R₅;

R₃ es un grupo heterocíclico de 4 a 14 miembros enlazado por medio de un átomo de carbono o, si comprende un átomo de nitrógeno del anillo no enlazado a un doble enlace, por medio de un átomo de nitrógeno del anillo o un átomo de carbono del anillo, y está no

21/8

substituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por oxo, amino, halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, ciano, hidroxilo, carboxilo, nitro, $-R_1$, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-C(=O)-R_1$, $-C(=O)-NH_2$ o $-SO_2-NH_2$;

R_4 y R_5 son independientemente hidrógeno, $-R_1$, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, arilo de 6 a 15 átomos de carbono, arilo de 6 a 15 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, $-C(=O)-R_1$, R_3 o -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono- R_3 ;

T_3 es H, R_1 , OH o NH_2 ; y

X es cualquiera de N o CH;

con la condición de que si X es CH, entonces T_2 es un grupo heterocíclico de 4 ó 6 a 14 miembros enlazado al resto de la molécula por medio de un átomo de carbono del anillo, y está no substituido o independientemente sustituido en una, dos, o tres posiciones por R_1 , R_2 , R_3 , alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, tioalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halógeno, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino, $-C(=O)NR_4R_5$, $-NH(C=O)R_1$, $-NH(C=O)$ -alquilo de 1 a 8 átomos de carbono- NR_4R_5 , ciano, oxo, hidroxilo, carboxilo o nitro.

3. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 1 o con la Reivindicación 2, una sal del mismo y/o un solvato del mismo, en donde X es N.

4. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 1 o con la Reivindicación 2, una sal del mismo y/o un solvato del mismo, en donde X es CH.

5. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde:

T_1 es piridinilo enlazado por medio de un átomo de carbono del anillo que está no substituido o sustituido con alquilo de 1 a 8 átomos de carbono;

T_2 es piridinilo enlazado por medio de un átomo de carbono que está no substituido o sustituido por alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquenilo de 2 a 8 átomos de carbono, alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, piperidinil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, piperazin-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazin-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, pirazolil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-pirazolil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, halo-pirazolil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, dihalo-pirazolil-alquinilo de 2 a 8

átomos de carbono, morfolinil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, tiomorfolinil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, S,S-dioxo-tiomorfolinil-alquinilo de 2 a 8 átomos de carbono, ciclopentenilo, ciclohexenilo, hidroxilo, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, ciano, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-sulfanilo; por fenilo o piridilo, cada uno de los cuales está por sí mismo no substituido o substituido por uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente a partir del grupo que consiste en alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, carboxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, carboxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, morfolino, tiomorfolino, S-mono- o S,S-dioxo-tiomorfolino, halógeno, azetidinil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-azetidinil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, pirazolil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-pirazolil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-pirazolil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, dihalo-pirazolil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, piperazinil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, morfolino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, tiomorfolino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, S-mono- o S,S-dioxo-tiomorfolino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino-pirrolidino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N-mono- o N,N-di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-pirrolidino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, piperazinilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinilo, pirrolidinilo, piperidinilo, tetrahidro-piridinilo, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-tetrahidro-piridinilo, alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-tetrahidro-piridinilo, piperazin-carbonilo (piperazin-C(=O)-) y N-piperazin-carbonilo de 1 a 8 átomos de carbono; halógeno, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, hidroxi-alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, amino-alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino-alcanoilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, carbamoilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbamoilo, N-(hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-carbamoilo, N-(mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-carbamoilo, pirazolilo, pirazolilo de 1 a 8 átomos de carbono, oxadiazolilo, tetrazolilo, 3,4-dihidro-2H-pirano-piridinilo, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-3,4-dihidro-2H-pirano-piridinilo, N-(N'-piperazinilo de 1 a 8 átomos de carbono)-alquilo de 1 a 8 átomos de

carbono-carbamoilo, piperidinilo, hidroxipiperidinilo, piperazinilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo o S-mono- o S,S-dio-oxo-tiomorfolinilo;

o es indolilo, isoindolilo, o de preferencia quinolinilo, isoquinolinilo, o 3,4-dihidro-2H-pirano-piridinilo,

T₃ es hidrógeno, y

X es CH o N,

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

6. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde:

T₁ es piridinilo enlazado por medio de un átomo de carbono del anillo que está no substituido o substituido con alquilo de 1 a 8 átomos de carbono;

T₂ es piridinilo enlazado por medio de un átomo de carbono que está no substituido o substituido por alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, ciclohexenilo, fenilo que está por sí mismo no substituido o substituido por uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente a partir del grupo que consiste en alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxialquilo de 1 a 8 átomos de carbono, aminoalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-aminoalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, morfolino, tiomorfolina, S-mono- o S,S-dio-oxo-tiomorfolino, halógeno, piperazinilalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinilalquilo de 1 a 8 átomos de carbono, piperazinilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinilo, pirrolidinilo, piperidinilo, piperazin-carbonilo (piperazin-C(=O)-) y N-piperazin-carbonilo de 1 a 8 átomos de carbono; alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, hidroxialcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, aminoalcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-aminoalcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-aminoalcanilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, carbamoilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbamoilo, N-(hidroxialquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-carbamoilo, N-(mono- o di-(alquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-aminoalquilo de 1 a 8 átomos de carbono)-carbamoilo, N-(N'-piperazinilo de 1 a 8 átomos de carbono)-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbamoilo, piperidinilo, hidroxilpiperidinilo, piperazinilo, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-piperazinilo, morfolinilo, tiomorfolinilo, S-mono- o S,S-dio-oxo-tiomorfolinilo, o por piridinilo,

o es indolilo, isoindolilo, o de preferencia quinolinilo o isoquinolinilo,

T₃ es hidrógeno, y

X es CH o N,

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

7. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 de la Fórmula I, en forma libre o de sal o de solvato, en donde:

T₁ es piridin-2-ilo o 6-metil-piridin-2-ilo,

T₂ es:

piridin-3-ilo,
4-metil-piridin-3-ilo, 5-metil-piridin-3-ilo,
5-etinil-piridin-3-ilo,
5-[3-(N,N-dimetil-amino)-prop-1-inil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(3,3-difluoro-pirrolidin-1-il)-prop-1-inil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-prop-1-inil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(morfolino)-prop-1-inil]-piridin-3-ilo,
5-hidroxi-piridin-3-ilo, 4-hidroxi-piridin-3-ilo,
5-amino-piridin-3-ilo,
5-metil-sulfanil-piridin-3-ilo,
5-ciano-piridin-3-ilo,
5-hidroxi-metil-piridin-3-ilo, 4-hidroxi-metil-piridin-3-ilo,
5-[3-(carboxi-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(carboxi-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(2-carboxi-etil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(2-carboxi-etil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-(ciclopenten-1-enil)-piridin-3-ilo, 5-(ciclohex-1-enil)-piridin-3-ilo,
5-(2-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-hidroxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo, 5-(3-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-hidroxi-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-hidroxi-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-amino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-amino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-amino-etil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-amino-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(1-amino-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di-{metil}-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di{metil}-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di-{metil}-metil)-2-metil-fenil]-piridin-3-

422
22

ilo,

5-[3-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di{metil}-metil]-2-metil-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di-{metil}-metil)-3-metil-fenil]-piridin-3-

ilo,

5-[3-{N,N-dimetil-amino}-1,1-di{metil}-metil)-3-metil-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-{2-hidroxi-etil-amino}-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(1-{2-hidroxi-etil-amino}-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(1-{N-(2-hidroxi-etil)-N-(metil)-amino}-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-

piridin-3-ilo,

5-[3-(1-{N-(2-hidroxi-etil)-N-(metil)-amino}-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-

piridin-3-ilo,

5-[4-(1-morfolino-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(1-morfolino-1,1-di-(metil)-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(N-metil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(N-metil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(N,N-dimetil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(N,N-dimetil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(2-hidroxi-etil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(2-hidroxi-etil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(3-hidroxi-propil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(3-hidroxi-propil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(2-hidroxi-etil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(2-hidroxi-etil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(3-hidroxi-propil)-amino-metil}-N-metil-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(3-hidroxi-propil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(carboxi-metil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(carboxi-metil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(2-carboxi-etil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(2-carboxi-etil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(carboxi-metil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(carboxi-metil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(2-carboxi-etil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(2-carboxi-etil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(metoxi-carbonil-metil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(metoxi-carbonil-metil)-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-{N-(metoxi-carbonil-metil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{N-(metoxi-carbonil-metil)-N-metil-amino-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-(4-morfolino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,

423

5-(3-morfolino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-morfolino-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-morfolino-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-fluoro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-fluoro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-cloro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(3-hidroxiazetidin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(piperazin-2-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(piperazin-2-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-(3-pirrolidin-1-il-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-pirrolidin-2-il-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-piperidin-1-il-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{3-(dimetil-amino)-pirrolidin-1-il-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-{3,3-(difluoro)-pirrolidin-1-il-metil}-fenil]-piridin-3-ilo,
5-metoxi-piridin-3-ilo,
5-etoxi-piridin-3-ilo,
5-isopropoxi-piridin-3-ilo,
5-bromo-piridin-3-ilo,
5-(propionil-amino)-piridin-3-ilo,
5-[(3-hidroxi-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(3-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-dimetil-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(3-dimetil-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-acetil-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(3-acetil-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-(N-etil-carbamoil)-piridin-3-ilo,

424

5-[N-(3-hidroxi-propil)-carbamoil]-piridin-3-ilo,
5-{N-[3-(N',N'-dimetil-amino)-propil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-{N-[2-(N',N'-dimetil-amino)-etil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-{N-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-[5-(N-metil-amino-metil)-piridin-3-il]-piridin-3-ilo,
5-[4-(N-metil-amino-metil)-piridin-3-il]-piridin-3-ilo,
5-[5-(N,N-dimetil-amino-metil)-piridin-3-il]-piridin-3-ilo,
5-[4-(N,N-dimetil-amino-metil)-piridin-3-il]-piridin-3-ilo,
5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-ilo,
5-(piperidin-1-il)-piridin-3-ilo,
5-morfolino-piridin-3-ilo,
5-(4-hidroxi-piperidin-1-il)-piridin-3-ilo,
5-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-ilo,
bipiridinilo,
tal como [3,4']-bipiridin-5-ilo, [3,3']-bipiridin-5-ilo,
dimetil-aminobipiridilo, tal como 5'-dimetil-amino-metil-[5,2']-bipiridin-3-ilo,
1',2',3',6'-tetrahidro-[5,4']-bipiridin-3-ilo,
metil-dihidrobipiridilo,
tal como 4'-metil-3',6'-dihidro-2'H-[5,4']-bipiridin-3-ilo,
acetil-dihidrobipiridilo,
tal como 4'-acetil-3',6'-dihidro-2'H-[5,4']-bipiridin-3-ilo,
5-(1H-tetrazol-5-il)-piridin-3-ilo
5-[1,3,4]-oxadiazol-2-il-piridin-3-ilo,
5-(1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolin-6-il)-piridin-3-ilo,
5-(1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolin-7-il)-piridin-3-ilo,
3,4-dihidro-2H-pirano[2,3-c]-piridin-5-ilo,
quinolin-3-ilo o isoquinolin-4-ilo,

T₃ es hidrógeno, y

X es CH o N,

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

8. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 2, en forma libre o de sal o de solvato, en donde:

T₁ es piridin-2-ilo o 6-metil-piridin-2-ilo,

T₂ es:

piridin-3-ilo, 4-metil-piridin-3-ilo,

5-(ciclohex-1-enil)-piridin-3-ilo,

425

5-(2-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-hidroxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-metoxi-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-hidroxi-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-hidroxi-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-amino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-amino-metil-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(N-metil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(N-metil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(N,N-dimetil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(N,N-dimetil-amino-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-(4-morfolino-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(3-morfolino-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-fluoro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-fluoro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(2-cloro-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-(3-pirrolidin-1-il-fenil)-piridin-3-ilo,
5-(4-piperidin-1-il-fenil)-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-C(=O))-fenil]-piridin-3-ilo,
5-metoxi-piridin-3-ilo,
5-etoxi-piridin-3-ilo,
5-isopropoxi-piridin-3-ilo,
5-bromo-piridin-3-ilo,
5-(propionil-amino)-piridin-3-ilo,
5-[(3-hidroxi-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,

426
[Signature]

5-[(3-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-dimetil-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(3-dimetil-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(4-acetil-amino-butiril)-amino]-piridin-3-ilo,
5-[(3-acetil-amino-propionil)-amino]-piridin-3-ilo,
5-(N-etil-carbamoil)-piridin-3-ilo,
5-[N-(3-hidroxi-propil)-carbamoil]-piridin-3-ilo,
5-{N-[3-(N',N'-dimetil-amino)-propil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-{N-[2-(N',N'-dimetil-amino)-etil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-{N-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-carbamoil}-piridin-3-ilo,
5-(piperidin-1-il)-piridin-3-ilo,
5-morfolino-piridin-3-ilo,
5-(4-hidroxi-piperidin-1-il)-piridin-3-ilo,
5-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-ilo,
[3,4']-bipiridin-5-ilo, [3,3']-bipiridin-5-ilo, o
quinolin-3-ilo, isoquinolin-4-ilo,

T₃ es hidrógeno, y

X es CH o N,

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

9. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 1, seleccionado a partir del grupo de los compuestos con los nombres:

4-piridin-3-il-2-piridin-2-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
2-(6-metil-piridin-2-il)-4-piridin-3-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
4-(5-metoxi-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
2-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-fenil-piridin-3-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
4-[5-(4-metoxi-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidina;
4-[5-(3-metoxi-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidina;
4-[5-(4-fluoro-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidina;
4-[5-(2-metoxi-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidina;
(4-metil-piperazin-1-il)-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanona;
4-{5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-

427

~~PX~~

7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

N-etil-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinamida;

N-(2-dimetil-amino-etil)-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinamida;

N-(3-dimetil-amino-propil)-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinamida;

4-{5-[4-(4-metil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-{5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-(5-bromo-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(4-piperidin-1-il-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-pirrolidin-1-il-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

(4-metil-piperazin-1-il)-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanona;

4-{5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[3,4']-bipiridinilo;

5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[3,3']-bipiridinilo;

3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenol;

4-[5-(2-fluoro-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

N-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-propil]-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinamida;

N-(3-hidroxi-propil)-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinamida;

N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

3-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-quinolina;

4-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-isoquinolina;

4-dimetil-amino-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-butiramida;

3-dimetil-amino-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-o-tolil-piridin-3-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-[5-(2-cloro-fenil)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-

928
928

pirimidina;

4-{5-[3-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-{5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

metil-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

dimetil-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

dimetil-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

metil-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-piperazin-1-il-metanona;

4-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

(4-metil-piperazin-1-il)-{4-[5-(2-piridin-2-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il)-piridin-3-il]-fenil}-metanona;

4-{5-[4-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-piridin-2-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-(5-bromo-piridin-3-il)-2-piridin-2-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-{5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-2-piridin-2-il-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

6-(6-metil-piridin-2-il)-4-piridin-3-il-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

4-(5-metoxi-piridin-3-il)-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

5'-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']-bipiridinilo;

5'-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-3,4,5,6-tetrahidro-2H-[1,3']-bipiridinil-4-ol;

3-amino-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-morfolin-4-il-piridin-3-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-acetil-amino-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-butiramida;

3-acetil-amino-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

429
X

3-hidroxi-N-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

4-(4-metil-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-isoquinolina;

4-[5-(4-metil-piperazin-1-il)-piridin-3-il]-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

4-(5-etoxi-piridin-3-il)-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amina;

4-[5-(3-metoxi-fenil)-piridin-3-il]-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amina;

3-dimetil-amino-N-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-propionamida;

4-{5-[3-(4-metil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

4-(5-isopropoxi-piridin-3-il)-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;
dimetil-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

dimetil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-morfolin-4-il-metil-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

metil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(4-morfolin-4-il-metil-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanol;

(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanol; y

4-(5-ciclohex-1-enil-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

10. Un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con la Reivindicación 1, seleccionado a

430

partir del grupo de los compuestos con los nombres:

- {5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-metanol;
- 5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-ol;
- 2-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-[1,3,4]-oxadiazol-2-il-piridin-3-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
- 2-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-metil-sulfanil-piridin-3-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
- 4-(5-metil-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;
- 5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-nicotinonitrilo;
- 1-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-3',6'-dihidro-2'H-[3,4']-bipiridinil-1'-il}-etanona;
- 1'-metil-5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-1',2',3',6'-tetrahidro-[3,4']-bipiridinilo;
- dimetil-{5'-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[2,3']-bipiridinil-5-il-metil}-amina;
- 5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-3,4-dihidro-2H-pirano[2,3-c]-piridina;
- metil-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amina;
- (4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanol;
- 6-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(4-morfolin-4-il-metil-fenil)-piridin-3-il]-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;
- 4-(5-ciclopent-1-enil-piridin-3-il)-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;
- 6-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-morfolin-4-il-metil-fenil)-piridin-3-il]-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;
- dimetil-{5'-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-[3,3']-bipiridinil-5-il-metil}-amina;
- metil-{5'-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-[3,3']-bipiridinil-5-il-metil}-amina;
- (3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-metanol;
- 6-(6-metil-piridin-2-il)-4-(5-metil-sulfanil-piridin-3-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;
- 5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-ol;
- dimetil-[(R)-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-

43

431
Bl

piridin-3-il}-bencil)-pirrolidin-3-il]-amina;

{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-metanol;

dimetil-[(S)-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-
piridin-3-il}-bencil)-pirrolidin-3-il]-amina;

1-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-3',6'-dihidro-2'H-
[3,4']-bipiridinil-1'-il}-etanona;

4-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-
[2,3-b]-piridina;

dimetil-{5'-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-[2,3']-
bipiridinil-5-il-metil}-amina;

4-{5-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-prop-1-inil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-2-il)-
1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

4-{5-[4-(4-isopropil-piperazin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-2-
il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

metil-éster del ácido [metil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-
piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-acético;

metil-éster del ácido [metil-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-
piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-acético;

4-{5-[3-(3,3-difluoro-pirrolidin-1-il)-prop-1-inil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-
2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

6-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-morfolin-4-il-prop-1-inil)-piridin-3-il]-1H-pirrolo-
[2,3-b]-piridina;

dimetil-[1-metil-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-
piridin-3-il}-fenil)-etil]-amina;

4-{5-[4-(1-metil-1-morfolin-4-il-etil)-fenil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-2-il)-
1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

2-[1-metil-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-
3-il}-fenil)-etil-amino]-etanol;

2-{metil-[1-metil-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-
piridin-3-il}-fenil)-etil]-amino}-etanol;

dimetil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-
il}-prop-2-inil)-amina;

4-(5-ciclopent-1-enil-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-
pirimidina;

dimetil-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[3,3']-
bipiridinil-5-il-metil}-amina;

metil-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[3,3']-
bipiridinil-5-il-metil}-amina;

432

{5'-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-[3,3']-bipiridinil-5-il}-metanol;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(4-piperazin-2-il-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

dimetil-[(R)-1-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-pirrolidin-3-il]-amina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-piperazin-2-il-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

dimetil-[(S)-1-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-pirrolidin-3-il]-amina;

4-[5-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-piridin-3-il]-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

metil-éster del ácido (4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

4-{5-[4-(3,3-difluoro-pirrolidin-1-il-metil)-fenil]-piridin-3-il}-6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-azetidin-3-ol;

1-metil-1-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

1-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amina;

1-metil-1-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amina;

5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il-amina;

5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-1',2',3',6'-tetrahidro-[3,4']-bipiridinilo;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-pirrolidin-2-il-fenil)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

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

5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-1',2',3',6'-tetrahidro-[3,4']-bipiridinilo;

1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

433

1-metil-1-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

1-metil-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

6-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina;

7-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-1,2,3,4-tetrahidro-isoquinolina;

6-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(3-pirrolidin-2-il-fenil)-piridin-3-il]-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridina;

(S)-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

(R)-1-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

ácido (3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

metil-éster del ácido (3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

metil-éster del ácido (3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

ácido (3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

metil-éster del ácido (4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

ácido (4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

1-metil-1-(3-metil-4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

1-metil-1-(2-metil-4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-etil-amina;

2-(6-metil-piridin-2-il)-4-[5-(1H-tetrazol-5-il)-piridin-3-il]-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-(5-etinil-piridin-3-il)-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

4-{5-[3-(4-metil-piperazin-1-il)-prop-1-inil]-piridin-3-il}-2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidina;

2-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-etanol;

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

434


bencil-amino)-etanol;

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

bencil-amino)-propan-1-ol;

2-[metil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-etanol;

2-[metil-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-etanol;

2-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-etanol;

2-(4-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-etanol;

2-[metil-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-etanol;

ácido (4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-acético;

ácido 3-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil-amino)-propiónico;

ácido [metil-(3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-acético;

ácido [metil-(3-{5-[2-(6-metil-piridin-2-il)-7H-pirrolo-[2,3-d]-pirimidin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-acético;

ácido [metil-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-bencil)-amino]-acético;

ácido (3-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-acético;

ácido (4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-acético; y

ácido 3-(4-{5-[6-(6-metil-piridin-2-il)-1H-pirrolo-[2,3-b]-piridin-4-il]-piridin-3-il}-fenil)-propiónico;

una sal (de preferencia farmacéuticamente aceptable) del mismo, y/o un solvato del mismo.

11. Una composición farmacéutica, la cual comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en mezcla con un excipiente, diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

12. ~~[ELIMINADA] El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en la fabricación de un medicamento para el tratamiento o la~~

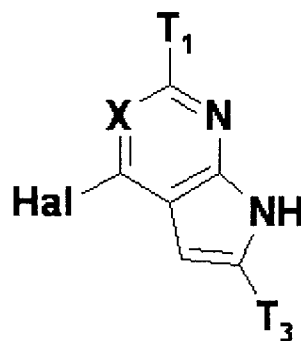
435

~~prevención de condiciones óseas que estén asociadas con un mayor agotamiento o resorción de calcio, o en donde sea deseable el estímulo de la formación ósea y la fijación de calcio en el hueso.~~

13. [ELIMINADA] ~~Un método para prevenir o tratar condiciones óseas que estén asociadas con un mayor agotamiento o resorción de calcio, o en donde sea deseable el estímulo de la formación ósea y la fijación de calcio en el hueso, el cual comprende administrar un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en una cantidad efectiva, a un paciente que lo necesite.~~

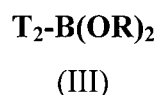
14. 12. [RENUMERADA] Un proceso para la preparación de un compuesto de la Fórmula I de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, el cual comprende:

a) hacer reaccionar un compuesto de la Fórmula II:



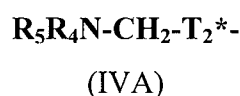
(II)

en donde X, T₁ y T₃ son como se definen para un compuesto de la Fórmula I, y Hal es halógeno, bajo condiciones de acoplamiento con un reactivo de acoplamiento de la Fórmula III:



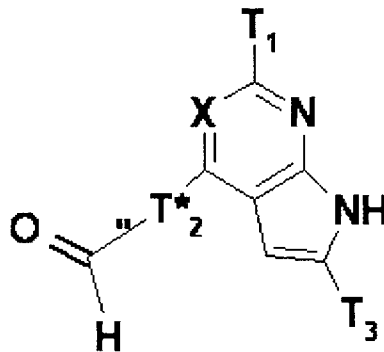
en donde T₂ es como se define para un compuesto de la Fórmula I, y R es hidrógeno o alquilo, por ejemplo, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, o las dos fracciones R forman juntas un puente de metileno o etileno que puede estar no sustituido o sustituido hasta cuatro veces por alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, o

b) para la fabricación de un compuesto de la Fórmula I, en donde T₂ es un grupo de la Fórmula IVA:



en donde R₄ es hidrógeno, y R₅ es alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, y T₂^{*} es T₂ no sustituido, como se define para un compuesto de la Fórmula I, aminorar reductivamente un compuesto de aldehído de la Fórmula IV:

436

(IV)

en donde T^*_2 es T_2 no substituido, como se define para un compuesto de la Fórmula I,

y en donde X, T_1 y T_3 son como se definen para un compuesto de la Fórmula I, con un compuesto de amino de la Fórmula V:



(V)

en donde R_4 es hidrógeno, y R_5 es alquilo de 1 a 8 átomos de carbono,

y, si se desea, convertir un compuesto que se pueda obtener de la Fórmula I en un compuesto diferente de la Fórmula I, una forma libre que se pueda obtener de un compuesto de la Fórmula I en una sal, una sal que se pueda obtener de un compuesto de la Fórmula I en una sal diferente, una forma sin solvente de un compuesto de la Fórmula I que se pueda obtener en un solvato, y/o una forma de solvato de un compuesto de la Fórmula I que se pueda obtener en una forma sin solvente;

en donde, en cada una de las reacciones y/o conversiones, los grupos protectores se pueden emplear y posteriormente remover, siguiendo métodos convencionales.

15. ~~[ELIMINADA] El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de hipertensión pulmonar, enfermedad renal crónica, enfermedad renal aguda, sanado de heridas, artritis, osteoporosis, enfermedad del riñón, insuficiencia cardíaca congestiva, úlceras, trastornos oculares, heridas de córnea, nefropatía diabética, función neurológica deteriorada, enfermedad de Alzheimer, aterosclerosis, adhesión peritoneal y sub dérmica, fibrosis de riñón, fibrosis del pulmón y fibrosis hepática, hepatitis B, hepatitis C, hepatitis inducida por alcohol, hemocromatosis, cirrosis biliar primaria, restenosis, fibrosis retroperitoneal, fibrosis mesentérica, endometriosis, queloides, cáncer, función ósea anormal, trastornos inflamatorios, cicatrización, y fotoenvejecimiento de la piel.~~

16. ~~[ELIMINADA] El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, para la fabricación de un medicamento para el tratamiento de cualquiera o más enfermedades seleccionadas a partir del grupo que consiste en~~