

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

P2013/000048

1. Identificación del Trámite

- ☐ Error material ☒ Modificación a una Solicitud en trámite
- ☒ Patente de Invención
- ☐ Patente de Modelo de Utilidad
- ☐ Registro de Diseño Industrial
- ☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GmbH

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

Dr. Jörg Thomaier y Sra. Claudia Linder

Nombre representante legal

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☐

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro Número

Nacionalidad/País de constitución	Dirección y domicilio del titular	Ciudad
Alemania	Corporate Patents, Binger Str. 173, 55216 Ingelheim am Rhein	
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700

☐

Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del apoderado:

OLARTE GARCIA CARLOS R.

79.782.747 de Btá

74.295

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Cra 5 No. 34-03	BOGOTA
Dirección electrónica	No. Fax
office@olartemoure.com	601-7799
Número telefónico	601-7700

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No. 13-047.157

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
Se eliminaron las Reivindicaciones 2 y 4.
Las demás reivindicaciones, así como sus relaciones de dependencia se reenumeraron de acuerdo al cambio realizado. Quedando 19 reivindicaciones en total.

☐ _____

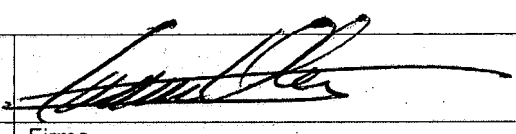
☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**

☐ **Modificación al resumen.**

☐ **Modificación a los dibujos.**

5. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación \$125.000
Comprobante de pago de la tasa de 9 reivindicaciones adicionales \$270.000
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma	
CARLOS R. OLARTE	
Nombre y apellidos	Firma
79.782.747 de Bogotá	74.295
C.C.	Tarjeta Profesional

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -


Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0084379

Bogotá D.C., Agosto 26 de 2013 - 13:45:30

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	83196	21/08/2013		500.000.00
RECIBO DE CA	999999999	83197	21/08/2013		500.000.00
RECIBO DE CA	999999999	83198	21/08/2013		500.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1642 S.DISTINTIVO CAMBIOO TITULARIDAT-TRANSFERENCIA INSCRIPC	270.000.00	270.000.00
			\$270.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-047157-00007-0000

Fecha: 2013-08-27 14:02:03 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 23

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 26 de 2013 - 13:45:31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -


Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0084382

Bogotá D.C., Agosto 26 de 2013 - 13:45:30

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

R

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	83196	21/08/2013		500.000.00
RECIBO DE CA	999999999	83197	21/08/2013		500.000.00
RECIBO DE CA	999999999	83198	21/08/2013		500.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO

CONCEPTO

Vr.UNDITARIO

Vr.CONCEPTO

1 50005-01-08 PRORROGA DE TERMINOS

1608 N.CREACION PRORROGA DE TERMINOS
O PLAZO ADICIONAL

103.000.00

103.000.00

\$103.000.00

SON: **CIENTO TRES MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-047157- 00007-0000

Fecha: 2013-08-27 14:02:03
Tra. 11 PATENTEIYII
Act. 608 MODIFICASOLICIT

Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Eve: 378 FASENACIONALI
Folios: 23

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 26 de 2013 - 13:45:31

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 0082096

Bogotá D.C., Agosto 16 de 2013 - 12:49:04

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	75359	29/07/2013		50.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1641 S.DISTINTIVO INSCRIPCION AFECTACION (CB.NOMBRE, DOMICIL	20.000.00	20.000.00
				\$20.000.00

SON: **VEINTE MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-047157- -00007-0000

Fecha: 2013-08-27 14:02:03 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 23

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

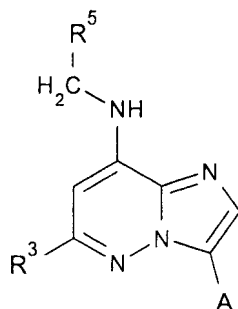
Web: www.sic.gov.co e-mai: info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Linea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Agosto 16 de 2013 - 12:49:04

7

CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

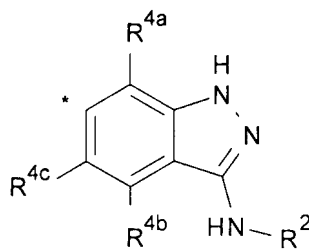
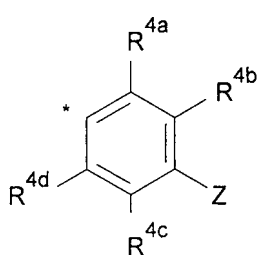
1. Un compuesto de fórmula general I:



I;

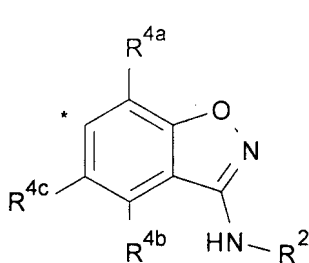
donde:

A representa un grupo

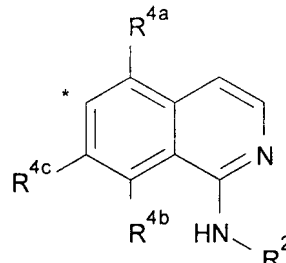


o

o



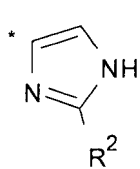
o



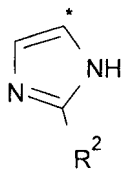
;

donde * indica el punto de unión de dichos grupos con el resto de la molécula;

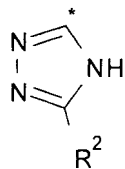
Z representa un grupo -C(=O)N(H)R² o -C(=S)N(H)R², o un grupo seleccionado entre:



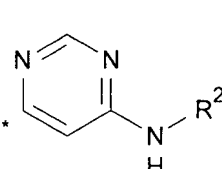
,



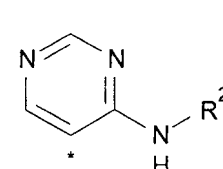
,



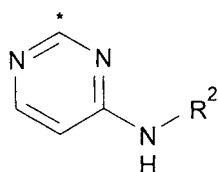
,



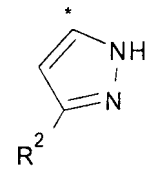
,



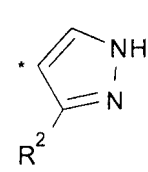
,



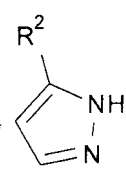
,



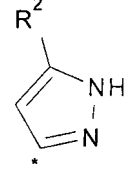
,



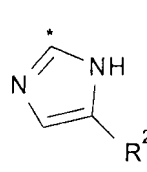
,



,



,



;

donde * indica el punto de unión de dichos grupos con el resto de la molécula;

R^2 representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N$ - C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, - C_1 - C_6 -alquil-CN, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo-, C_2 - C_6 -alquinilo- o C_3 - C_6 -cicloalquilo-;

donde dicho grupo C_3 - C_6 -cicloalquilo- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, 3 o 4 grupos seleccionados entre: halógeno, -OH, -CN, C_1 - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-;

R^3 representa un grupo aril-X- o heteroaril-X-,

en donde dicho grupo aril-X- o heteroaril-X- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, 3, 4 o 5 grupos R^7 ;

R^{4a} representa hidrógeno;

R^{4d} representa hidrógeno; y

uno de los grupos R^{4b} y R^{4c} representa un átomo de hidrógeno mientras que el otro representa un grupo seleccionado entre: halo-, -CN, -OH, C_1 - C_6 -alquilo- y C_1 - C_6 -alcoxi-;

R^5 representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C_1 - C_6 -alquilo-, $-(CH_2)_n$ - C_2 - C_6 -alquenilo, $-(CH_2)_n$ - C_2 - C_6 -alquinilo, $-(CH_2)_m$ - C_3 - C_6 -cicloalquilo, $-(CH_2)_m$ -(heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros), aril- C_1 - C_6 -alquilo-, heteroaril- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N$ - C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, - C_1 - C_6 -alquil-CN, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_3 - C_6 -cicloalquilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros-, C_2 - C_6 -alquenilo-, C_4 - C_8 -cicloalquenilo-, C_2 - C_6 -alquinilo-, arilo- o heteroarilo-;

donde dicho grupo C_1 - C_6 -alquilo-, $-(CH_2)_n$ - C_2 - C_6 -alquenilo, $-(CH_2)_n$ - C_2 - C_6 -alquinilo, $-(CH_2)_m$ - C_3 - C_6 -cicloalquilo, $-(CH_2)_m$ -(heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros), aril- C_1 - C_6 -alquilo-, heteroaril- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N$ - C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, - C_1 - C_6 -alquil-CN, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_3 - C_6 -cicloalquilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros-, C_4 - C_8 -cicloalquenilo-, arilo- o heteroarilo- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, 3 o 4 grupos R^8 ;

R^6 , R^{6a} , R^{6b} , R^{6c} ,

representan, en forma independiente entre sí, un átomo de hidrógeno, o un grupo C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, C_3 - C_6 -cicloalquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros-, arilo-, heteroarilo-, aril- C_1 - C_6 -alquilo- o heteroaril- C_1 - C_6 -alquilo-;

R^7 representa un átomo de hidrógeno o halógeno, o un grupo HO-, -CN, C_1 - C_6 -alcoxi-, C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N$ - C_1 - C_6 -alquilo-, HO- C_1 - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros-, arilo-, heteroarilo-, $-C(=O)R^6$, $-C(=O)N(H)R^{6a}$, $-C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-C(=O)O-R^6$, $-N(R^{6a})R^{6b}$, $-NO_2$, $-N(H)C(=O)R^6$, $-N(R^{6c})C(=O)R^6$, $-N(H)C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-N(R^{6c})C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-N(H)C(=O)OR^6$, $-N(R^{6c})C(=O)OR^6$, $-N(H)S(=O)R^6$, $-N(R^{6c})S(=O)R^6$, $-N(H)S(=O)_2R^6$, $-N(R^{6c})S(=O)_2R^6$, $-N=S(=O)(R^{6a})R^{6b}$, $-OR^6$, $-O(C=O)R^6$, $-O(C=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-O(C=O)OR^6$, $-SR^6$, -

$S(=O)R^6$, $-S(=O)N(H)R^6$, $-S(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-S(=O)_2R^6$, $-S(=O)_2N(H)R^6$, $-S(=O)_2N(R^{6a})R^{6b}$ o $-S(=O)(=NR^{6c})R^6$;

donde dicho grupo C_1 - C_6 -alcoxi-, arilo- o heteroarilo- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2 o 3 grupos C_1 - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi-, $-C(=O)O-R^6$ o $-OH$;

o

cuando 2 grupos R^7 están presentes en posición orto entre sí en un anillo arilo- o heteroarilo-, donde dichos 2 grupos R^7 juntos forman un puente:

$*O(CH_2)_2O*$, $*O(CH_2)O*$, $*NH(C(=O))NH*$, donde * representa el punto de unión a dicho anillo arilo- o heteroarilo-;

R^8 representa un átomo de hidrógeno o halógeno, o un grupo $-CN$, C_1 - C_6 -alcoxi-, C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N-C_1$ - C_6 -alquilo-, $HO-C_1$ - C_6 -alquilo-, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros-, arilo-, heteroarilo-, $-C(=O)R^6$, $-C(=O)N(H)R^{6a}$, $-C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-C(=O)O-R^6$, $-N(R^{6a})R^{6b}$, $-NO_2$, $-N(H)C(=O)R^6$, $-N(R^{6c})C(=O)R^6$, $-N(H)C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-N(R^{6c})C(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-N(H)C(=O)OR^6$, $-N(R^{6c})C(=O)OR^6$, $-N(H)S(=O)R^6$, $-N(R^{6c})S(=O)R^6$, $-N(H)S(=O)_2R^6$, $-N(R^{6c})S(=O)_2R^6$, $-N=S(=O)(R^{6a})R^{6b}$, $-OR^6$, $-O(C=O)R^6$, $-O(C=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-O(C=O)OR^6$, $-SR^6$, $-S(=O)R^6$, $-S(=O)N(H)R^6$, $-S(=O)N(R^{6a})R^{6b}$, $-S(=O)_2R^6$, $-S(=O)_2N(H)R^6$, $-S(=O)_2N(R^{6a})R^{6b}$, $-S(=O)(=NR^{6c})R^6$ o $-S(=O)_2$ -(heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros);

donde dicho heterocicloalquilo- o heteroarilo- de entre 3 y 7 miembros está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, 3 o 4 grupos C_1 - C_6 alquilo-;

m es el entero 0, 1, 2, 3, 4, 5 o 6;

n es el entero 0, 1, 2, 3, 4 o 5;

X representa $S(=O)_p$, O, NR^6 , $CR^{6a}R^{6b}$ o $C=CR^{6a}R^{6b}$;

p es el entero 0, 1 o 2;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde:

R^2 se selecciona entre los siguientes grupos:

C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alquilo-, $R^{6a}(R^{6b})N-C_1$ - C_6 -alquilo-, $HO-C_1$ - C_6 -alquilo-, $-C_1$ - C_6 -alquil- CN , C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, halo- C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alquilo-, C_2 - C_6 -alquenilo-, C_2 - C_6 -alquinilo-;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

3. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 2, en donde:

R⁵ representa un átomo de hidrógeno, o un grupo C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₃-C₆-cicloalquilo-, heterocicloalquilo o heteroarilo de entre 3 y 7 miembros;

donde dicho C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, C₃-C₆-cicloalquilo-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros, heteroarilo- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, 3, o 4 grupos R⁸;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde:

R⁷ representa un átomo de halógeno, o un grupo HO-, -CN, C₁-C₆-alcoxi-, C₁-C₆-alquilo-, halo-C₁-C₆-alquilo-, HO-C₁-C₆-alquilo-, H₂N-C₁-C₆-alquilo-, C₂-C₆-alqueno-, heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros, -C(=O)N(H)R^{6a}, -N(R^{6a})R^{6b}, -N(H)C(=O)R⁶, o -SR⁶;

donde dicho grupo C₁-C₆-alcoxi-, o heterocicloalquilo de entre 3 y 7 miembros- está opcionalmente sustituido, en forma idéntica o diferente, con 1, 2, o 3 grupos C₁-C₆-alquilo-, C₁-C₆-alcoxi-, halo-C₁-C₆-alcoxi-, -C(=O)O-R⁶ o -OH;

o

cuando 2 grupos R⁷ están presentes en posición orto entre sí en un anillo arilo o heteroarilo, donde dichos 2 grupos R⁷ juntos forman un puente:

CH₂(CH₂)₂NH, *CH₂CH₂N(R^{6a})CH₂*, *C(H)=C(H)-C(=O)-N(H)*, donde * representa el punto de unión a dicho anillo arilo o heteroarilo;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

5. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde:

R⁶, R^{6a}, R^{6b}, y R^{6c} representan, en forma independiente entre sí, un átomo de hidrógeno, o un grupo C₁-C₆-alquilo-;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

6. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que se selecciona entre el grupo que consiste en:

N-ciclopropil-4-{6-[(2-metoxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

(RS)-N-ciclopropil-2-metil-4-[8-{[(4-metilmorfolin-2-il)metil]amino}-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-hidroxi-3-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-hidroxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-fenoxi-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-[(3-fluorofenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-cianofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

(RS)-N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfinil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfonil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida;

4-{6-(3-clorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-cloro-4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-isopropilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(4-cloro-4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3,5-dimetilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-metilfenoxi)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(quinolin-5-iloxi)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(quinolin-6-iloxi)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(quinolin-6-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(quinolin-5-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(piridin-3-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{8-[(2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{8-[(2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfonil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfonil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,6-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-metoxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfanil}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropilo)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}bencencarbotioamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,5-difluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4-isopropoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(4-isopropoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

11

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(2-tienilsulfanil)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3,5-difluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(6-metilpiridin-3-il)oxi]imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(pirimidin-5-iloxi)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-bromobencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(6-{[2-(hidroximetil)fenil]sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-isopropilfenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[3-(2-hidroxi-2-metilpropoxi)fenoxi]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-etil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-etil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-hidroxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(fenilsulfanil)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(piridin-3-iloxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)sulfanil]-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida

4-{6-(4-cloro-3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-tiopiran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-[6-(4-clorofenoxi)-8-({[(cis/trans)-1-oxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-[6-(4-clorofenoxi)-8-({[(1,1-dioxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(4-fluorofenoxi)-8-({[(cis/trans)-1-oxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-({[(1,1-dioxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il)metil]amino})-6-(4-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(cis)-1-oxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-({[(trans)-1-oxidotetrahydro-2H-tiopiran-4-il]metil}amino)-6-

12

(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{{(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil}amino}}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{{(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil}amino}}-6-(2-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{{(cis/trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il}metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{{(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil}amino}}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(8-{{(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil}amino}}-6-[(3-fluorofenil)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{{(1,1-dioxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il)metil}amino}}-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-{{(cis)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il}metil}amino)-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-{{(trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il}metil}amino)-6-(fenilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-(6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-{{(cis)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il}metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(6-[(3-fluorofenil)sulfanil]-8-{{(trans)-1-oxidotetrahidro-2H-tiopiran-4-il}metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-anilino-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-htorophenyl)amino]-8-[(2-hydroxy-2-methylpropyl)amino]imidazo[1,2-b]pyridazin-3-yl}-N-cyclopropyl-2-methylbenzamide,

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{{(1-metilpiperidin-4-il)metil}amino}}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[3-(dimetilamino)propil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{8-[(azetidin-3-ilmetil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(4H-1,2,4-triazol-3-il)sulfanil}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metil-1H-imidazol-2-il)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(1H-imidazol-2-il)sulfanil}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(1-metil-1H-pirazol-5-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[4-(piperazin-1-il)fenoxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(1-metil-1H-pirazol-4-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-[4-{3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-6-il}oxi)fenil]piperazin-1-carboxilato de tert-butilo,

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3-hidroxi-3-metilbutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[(1,1-dioxidotetrahidrotiofen-3-il)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidrofurano-3-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[(1-metil-5-oxopirrolidin-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[(3,3-difluorociclobutil)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-iloxi)imidazo[1,2-

13

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-ilsulfanil)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-ilamino)imidazo[1,2-

b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{8-[(2-cianoetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-cloro-2-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(5-metoxi-2-metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(3-clorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,4-difluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-2-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)sulfanil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-4-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(3-isopropoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-4-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(piridin-4-ilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-anilino-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-(hidroximetil)fenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-cloro-3-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-clorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-3-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-cloro-3-fluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,5-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(3-clorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[3-(propan-2-iloxi)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-5-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-



b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-isopropilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(6-{[4-(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[2-(metilamino)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(5-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(5-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-(6-{[4-cloro-2-(hidroximetil)fenil]sulfanil}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-(6-{[4-cloro-2-(hidroximetil)fenil]sulfanil}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(2-aminofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(2-amino-4-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-cloro-4-fluorofenoxi)-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxi-2-metilfenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-cloro-2-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-metoxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-[(4-cloro-2-fluorofenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-4-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-etenilfenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

5-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-6-il}oxi)nicotinamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(pirazin-2-ilsulfanil)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)sulfanil]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-(1H-pirazol-5-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(5-metil-1H-pirazol-5-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(2-amino-4-fluorofenil)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[2-metoxi-3-(propan-2-il)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(4-metil-4H-1,2,4-triazol-3-il)sulfanil]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(pirazin-2-ilsulfanil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(3-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-4-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-

15

trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-metoxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(6-{[4-(2-hidroxi-etil)fenil]amino}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-metoxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-metoxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(2-hidroxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-(6-{[2-(hidroximetil)fenil]amino}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-2-metilbenzamida;

4-(6-{[4-(2-aminoetil)fenil]amino}-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(6-fluoropiridin-3-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[2-hidroxi-3-(propan-2-il)fenoxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]-6-[(3-hidroxifenil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3,4-difluorofenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoro-2-metilfenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-fluoro-5-metilfenil)sulfanil]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2,3-difluorofenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-[(5-cloro-2-metilfenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-5-metilfenoxi)-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(ciclopentilamino)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(ciclopentiloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-hidroxi-2-metilfenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-2-metoxifenil)amino]-8-[(4,4,4-trifluorobutil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[2-fluoro-3-(metilsulfanil)fenoxi]-8-[(2-hidroxi-2-metilpropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(1-metilciclopropil)benzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-(1-metoxiciclopropil)-2-metilbenzamida;

N-(1-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(2-amino-5-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(1,2,3,4-tetrahidroquinolin-8-iloxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(8-hidroxi-3,4-dihidroquinolin-1(2H)-il)-8-[(3,3,3-

trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(2-oxo-1,2-dihidroquinolin-8-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-[(2-metil-1,2,3,4-tetrahidroisoquinolin-5-il)oxi]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(3-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(2-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-(6-{[4-(acetilamino)piridin-3-il]oxi}-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il)-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(2-amino-5-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(2-fluoro-6-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(4-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(4-fluoro-3-hidroxifenil)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-[(3-hidroxipiridin-4-il)amino]-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-{6-(1-feniletetil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxibencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluoro-4-metilbencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-bromobencil)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[(1-metil-1H-pirazol-3-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(1H-pirazol-3-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-({[3-(hidroximetil)oxetan-3-il]metil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2,3-dihidroxipropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[3-(dimetilamino)-3-oxopropil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[(4,4-difluorociclohexil)metil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(oxetan-3-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(1H-tetrazol-5-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)-2-metilpropil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-metil-2-(morfolin-4-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(piperidin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(4-metilpiperazin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(pirrolidin-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-({3-[metil(metilcarbamoil)amino]propil}amino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-[8-{[2-(acetilamino)etil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-

17

ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(piperidin-1-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(morfolin-4-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(pirrolidin-1-il)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[3-(metilsulfonil)propil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-[8-{[3-(acetilamino)propil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(1H-tetrazol-5-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[4-(dimetilamino)butil]amino}-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(2,2,2-trifluoroetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-{[2-(1H-pirazol-1-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(metilsulfonil)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-{8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(3,4-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-[8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(4-clorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida; 4-[8-[(2-amino-2-metilpropil)amino]-6-(4-clorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-[6-(4-clorofenoxi)-8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-

ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(dimetilamino)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-{[(1-metilpiperidin-4-il)metil]amino}-6-(piridin-3-iloxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[8-(metilamino)-6-[2-(metilamino)fenoxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-[6-{(2-hidroxifenil)(metil)amino}-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-{(5-fluoropiridin-3-il)oxi}-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-(metilamino)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-2-metil-4-[6-[2-(metilamino)fenoxi]-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-ciclopropil-4-[6-{(2-hidroxifenil)(metil)amino}-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-{(5-fluoropiridin-3-il)oxi}-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(3-fluorofenoxi)-8-[[1-(1-metilazetidín-3-il)metil]amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-{8-[(azetidín-3-ilmetil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

N-ciclopropil-4-[6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[[1-(1-metilazetidín-3-il)metil]amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

4-{8-[(azetidín-3-ilmetil)amino]-6-(2,3-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{8-[(azetidín-3-ilmetil)amino]-6-[(5-fluoropiridin-3-il)oxi]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{8-[(azetidín-3-ilmetil)amino]-6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{8-[(3-aminopropil)amino]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

ácido 3-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il}amino)propan-1-sulfónico;

ácido 2-({3-[4-(ciclopropilcarbamoil)-3-metilfenil]-6-(3-fluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-8-il}amino)etansulfónico;

N-(1-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-(4-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

N-ciclopropil-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-(1-metoxiciclopropil)-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(1-metilciclopropil)benzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metil-N-(1-metilciclopropil)benzamida;

N-(2,2-cianociclopropil)-4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-(1-metoxiciclopropil)-2-metilbenzamida;

4-{6-(4-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-

dimetilbenzamida;

4-{6-(4-clorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-ciclopropil-2-metilbenzamida;

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

N-ethyl-4-{6-(2-fluoro-4-hydroxyphenoxy)-8-[(3,3,3-trifluoropropyl)amino]imidazo[1,2-b]pyridazin-3-yl}-2-methylbenzamide,

4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida;

N,2-dimetil-4-[6-(2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

4-[6-(4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida;

4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida;

4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

N,2-dimetil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3-fluorofenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{3-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(3,4-difluorofenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(2,3-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{8-[(2-metoxietil)amino]-6-(2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-{8-[(2-metoxietil)amino]-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N,2-dimetilbenzamida;

4-[6-(3,4-difluorofenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-N-etil-2-metilbenzamida;

N-etil-2-metil-4-[6-(2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]benzamida;

N-etil-4-[6-(4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-etil-4-[6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-etil-4-[6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}imidazo[1,2-b]piridazin-3-il]-2-metilbenzamida;

N-etil-2-metil-4-(8-{[2-(morfolin-4-il)etil]amino}-6-fenoxiimidazo[1,2-b]piridazin-3-il)benzamida;

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida;

N-etil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-etil-4-{6-(4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(tetrahydro-2H-piran-4-ilmetil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-2-metil-4-{6-(2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}benzamida;

N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(3,3,3-trifluoropropil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida;

4-{8-[(2,2-difluoroetil)amino]-6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida;

4-{6-(3,4-difluorofenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-N-etil-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(2-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

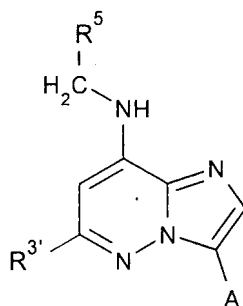
N-etil-4-{6-(5-fluoro-2-metilfenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

N-etil-4-{6-(3-fluoro-4-metoxifenoxi)-8-[(2-metoxietil)amino]imidazo[1,2-b]piridazin-3-il}-2-metilbenzamida;

o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

7. Un método para preparar un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde dicho método comprende el paso de permitir que un compuesto intermediario con la fórmula general IV:

20



IV;

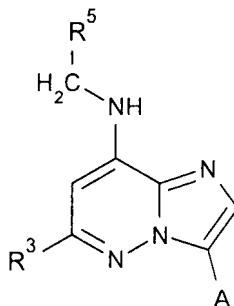
en donde A, y R^5 son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y $R^{3'}$ es un grupo saliente; reaccione con un compuesto de fórmula general IVa:



IVa;

en donde R^3 es según se definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, e Y es un sustituyente que es desplazado en una reacción de acoplamiento, como por ejemplo un átomo de hidrógeno, o un grupo ácido borónico, o un grupo éster borónico, por ejemplo,

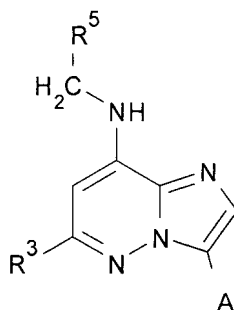
para dar de esa manera un compuesto de fórmula general I:



I;

en donde A, R^3 , y R^5 son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

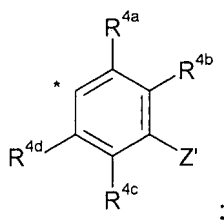
8. Un método para preparar un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde dicho método comprende el paso de permitir que un compuesto intermediario con la fórmula general Ia:



Ia;

en donde R^3 y R^5 son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6;

y A' es



donde * indica el punto de unión de dicho grupo con el resto de la molécula; R^{4a} , R^{4b} , R^{4c} y R^{4d} son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y Z' representa un grupo que se selecciona entre:

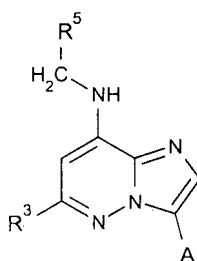
$-C(=O)OH$, $-C(=S)OH$, $-C(=O)O-(C_1-C_6\text{-alquilo})$ o $-C(=S)O-(C_1-C_6\text{-alquilo})$;

reaccione con un compuesto de fórmula general Ib:



Ib;

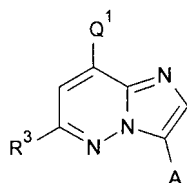
en donde R^2 es según se definió para la fórmula general I en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, para dar de esa manera, tras una desprotección opcional, un compuesto de fórmula general I:



I;

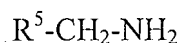
en donde R^3 , R^5 y A son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

9. Un método para preparar un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde dicho método comprende el paso de permitir que un compuesto intermediario con la fórmula general VII:



VII;

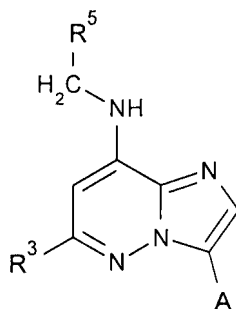
en donde R^3 y A son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y Q^1 es un grupo saliente, reaccione con un compuesto de fórmula general VIIa:



VIIa;

en donde R^5 es según se definió para la fórmula general I, en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6,

para dar de esa manera, tras una desprotección opcional, un compuesto de fórmula general I:



I;

en donde R^3 , R^5 y A son según se los definió para la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6.

10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal de los mismos, en particular una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una mezcla de los mismos, para utilizar en el tratamiento o la profilaxis de una enfermedad.

11. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal de los mismos, en particular una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una mezcla de los mismos, y un diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

12. Una combinación farmacéutica que comprende:

-uno o más compuestos de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal de los mismos, en particular una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una mezcla de los mismos; y

-uno o más agentes que se seleccionan entre: un taxano, como por ejemplo Docetaxel, Paclitaxel, o Taxol; un epotilona, como por ejemplo Ixabepilona, Patupilona, o Sagopilona; Mitoxantrona; Prednisolona; Dexametasona; Estramustina; Vinblastina; Vincristina; Doxorubicina; Adriamicina; Idarrubicina; Daunorrubicina; Bleomicina; Etopósido; Ciclofosfamida; Ifosfamida; Procarbazina; Melphalan; 5-Fluorouracilo; Capecitabina; Fludarabina; Citarabina; Ara-C; 2-Cloro-2'-desoxiadenosina; Tioguanina; un antiandrógeno, como por ejemplo Flutamida, acetato de ciproterona, o Bicalutamida; Bortezomib; un derivado de platino, como por ejemplo Cisplatino, o Carboplatino; Clorambucilo; Metotrexato; y Rituximab.

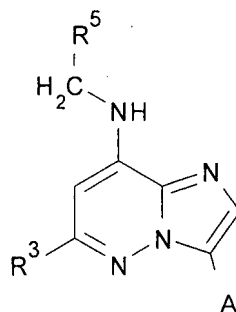
13. El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal de los mismos, en particular una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una mezcla de los mismos, que es para la profilaxis o el tratamiento de una enfermedad.

14. El uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, o un estereoisómero, un tautómero, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal de los mismos, en particular una sal farmacéuticamente aceptable de los mismos, o una mezcla de los mismos, que es para la preparación de un medicamento para la profilaxis o el tratamiento de una enfermedad.

15. El uso de acuerdo con la Reivindicación 10, 13 o 14, en donde dicha enfermedad es una enfermedad por crecimiento, proliferación y/o supervivencia celular descontrolados, una respuesta celular inmune inapropiada, o una respuesta celular inflamatoria inapropiada, en particular en la cual el crecimiento, la proliferación y/o la supervivencia celular descontrolados, la respuesta celular inmune inapropiada, o la respuesta celular inflamatoria inapropiada son mediados por la vía metabólica de la proteína quinasa activada por mitógeno (MEK-ERK), más en particular en la cual la enfermedad por crecimiento, proliferación y/o supervivencia celular descontrolados, respuesta celular inmune inapropiada, o respuesta celular inflamatoria inapropiada es un tumor hematológico, un tumor sólido y/o una metástasis de los mismos, *por ejemplo* leucemias y síndrome mielodisplástico, linfomas malignos, tumores de cabeza y cuello, incluyendo tumores cerebrales y metástasis en el cerebro, tumores de tórax, incluyendo tumores pulmonares de células no pequeñas y de células pequeñas, tumores gastrointestinales, tumores endocrinos, tumores mamarios y otros tumores ginecológicos, tumores urológicos que incluyen tumores renales, de vejiga y de próstata, tumores de piel, y sarcomas, y/o metástasis de los mismos.

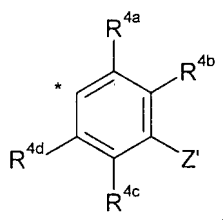
22

16. Un compuesto que se puede representar por la fórmula general Ia:



Ia;

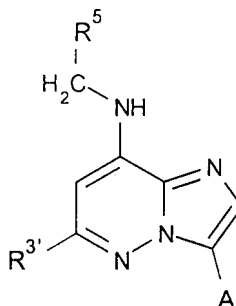
en donde R^3 y R^5 son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y A es



donde * indica el punto de unión de dicho grupo con el resto de la molécula; R^{4a} , R^{4b} , R^{4c} y R^{4d} son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y Z' representa un grupo que se selecciona entre:

$-C(=O)OH$, $-C(=S)OH$, $-C(=O)O-(C_1-C_6\text{-alquilo})$ o $-C(=S)O-(C_1-C_6\text{-alquilo})$.

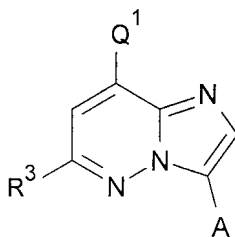
17. Un compuesto que se puede representar por la fórmula general IV:



IV;

en donde A, y R^5 son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y $R^{3'}$ es un grupo saliente.

18. Un compuesto que se puede representar por la fórmula general VII:



VII;

en donde A, y R³ son según se los definió para los compuestos con la fórmula general I en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, y Q¹ representa un grupo NH₂ opcionalmente protegido o un grupo saliente.

19. El uso de un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 16, 17 ó 18, que es para la preparación de un compuesto de fórmula general I.

23

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

Se eliminaron las Reivindicaciones 2 y 4.

Las demás reivindicaciones, así como sus relaciones de dependencia se reenumeraron de acuerdo al cambio realizado.