



No. 13-238970- -00009-0000

Fecha: 2015-05-14 16:35:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 41

AS. 125.650

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

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 ☒

SIGNAL PHARMACEUTICALS, LLC

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

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
US	4550 Towne Centre Court, 92121	San Diego, CA
Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico

☒ 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:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección y domicilio	Ciudad
Calle 70 A #4-41	Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	No. Fax
notificaciones@bc.com.co	742-2200
	Número telefónico
	744-2200

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. 13 238.970

Aparece:

Debe ser:

Modificación:

☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

☐ Modificación al capítulo descriptivo.

☐ Modificación al resumen.

☐ Modificación a los dibujos.

☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación

☐ Poder, si fuere el caso.

☒ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.

☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

6. Firma

Nombre y apellidos

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

C.C 80.410.337

Firma

Tarjeta Profesional 57492

125650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0019404

Bogotá D.C., Febrero 18 de 2015 - 10:01:23

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	650531781	17/02/2015	48.930.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO
1 50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES	EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	132.000.00	132.000.00
			\$132.000.00

SON: **CIENTO TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 13-238970- -00009-0000

Fecha: 2015-05-14 16:35:00 Dep. 2020 DIR NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 41

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

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

Febrero 18 de 2015 - 11:22:03

125650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 004212

Bogotá D.C., Enero 15 de 2015 - 18:13:42

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	4205	15/01/2015		99.000.00
RECIBO DE CA	999999999	7756	24/01/2014		1.020.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99034	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99035	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99036	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99037	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99038	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99039	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	99040	16/09/2014		93.000.00
RECIBO DE CA	999999999	126653	27/11/2014		520.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO
20 50005-01-01 SOLICITUDES

CONCEPTO
1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA
ADICIONAL A LAS 10 INIC

Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
32.000.00	640.000.00
=====	
\$640.000.00	

SON: **SEISCIENTOS CUARENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-238970-00009-0000

Fecha: 2015-05-14 16:35:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 41

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

Enero 15 de 2015 - 18:13:43

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

125650

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 008187

Bogotá D.C., Enero 21 de 2015 - 17:17:11

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	7820	21/01/2015		82.379.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr UNIDITARIO	Vr CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	32.000.00	32.000.00
			\$32.000.00
			=====

SON: **TREINTA Y DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-238970- -00009-0000

Fecha: 2015-05-14 16:35:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 41

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

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

Enero 21 de 2015 - 17:17:34

125650

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

6



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 008200

Bogotá D.C., Enero 21 de 2015 - 17:17:11

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	7820	21/01/2015		82.379.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
2 50005-01-01	SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	32.000.00	64.000.00
				\$64.000.00

SON: **SESENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 13-238970- -00009-0000

Fecha: 2015-05-14 16:35:00 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 41

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

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

Enero 21 de 2015 - 17:17:35

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto seleccionado de un grupo conformado por 4-(isopropilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(difluorometoxi)ciclohexilamino)-4-((1R,2R)-2-hidroxiciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,2R)-2-hidroxiciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2R)-2-hidroxiciclopentilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(isopropilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(1,4-dioxaspiro[4.5]decan-8-ilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(hidroximetil)-ciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(5-hidroxitetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida; 4-(5-hidroxitetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida; 4-(5-hidroxitetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida; or, 4-(5-hidroxitetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S,4S)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3S,4S)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(difluorometoxi)ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-

metoxiciclohexilamino)-4-((S)-2-oxopiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((R)-2-oxopiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-
 trifluoroetoxi)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-2-((1s,4S)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-
 4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R)-3-
 hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3S)-3-
 hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(4-hidroxi-2-metilbutan-2-
 ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2S)-
 2-(hidroximetil)ciclopentilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1S,2R)-2-(hidroximetil)ciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,4r)-4-
 acetamidociclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4R)-4-acetamidociclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,3R)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(3-hidroxi-3-metilbutilamino)-
 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2R)-2-
 hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,3S)-3-metoxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-
 ((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((R)-piperidin-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((S)-
 piperidin-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-
 2-((1r,4R)-4-(metilamino)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-

hidroxíciclohexilamino)-2-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-
 hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
 hidroxíciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-(tetrahidro-2H-piran-4-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-2-((1r,4R)-
 4-(metilcarbamoil)ciclo-hexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
 hidroxíciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-
 5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,3R)-3-
 hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxíciclohexilamino)-2-((1r,4S)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1s,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxíciclopentilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,2R)-2-
 hidroxíciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1S,3S)-3-
 etoxiciclopentilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxíciclopentilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,2R)-2-hidroxíciclopentilamino)-2-((1r,4R)-4-
 metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((1R,2R)-2-hidroxíciclopentilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((R)-2-hidroxi-propil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,3s)-3-hidroxíciclobutilamino)-2-(1-(3-
 metilbutanoil)piperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-hidroxi-4-
 metilciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1s,4R)-4-hidroxi-4-fenilciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-
 hidroxíciclopentil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-(2-hidroxi-etilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-etoxiciclo-
 pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,3S)-3-etoxiciclobutilamino)-4-
 ((1S,2S)-2-hidroxíciclo-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-(2-
 fluoroetoxi)ciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxíciclo-pentilamino)pirimidina-5-

carboxamida, 2-((1R,3R)-3-etoxiciclopentilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxiciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-(hidroximetil)ciclopentilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1S,3S)-3-hidroxiciclopentilamino)-4-((1s,4R)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-2-((1r,4r)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-4-((1s,4s)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((R)-1-acetilpirrolidin-3-ilamino)-4-((1s,4S)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-acetilpirrolidin-3-ilamino)-2-((1r,4S)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1R,3R)-3-hidroxiciclopentilamino)-4-(1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxiciclopentilamino)-2-(1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isobutilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-2-(1-propionilpiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(1-propionilpiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,2S)-2-hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,2S)-2-hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-(metoximetil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroxiciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1R,3R)-3-(hidroximetil)ciclopentilamino)-4-((1s,4S)-4-metoxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3S)-3-(hidroximetil)ciclopentilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1S,3S)-3-hidroxiciclopentilamino)-4-((1s,4R)-4-(metoximetil)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-((1s,4s)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((S)-2-

hidroxipropil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-
 ((1S,2S)-2-metoxiciclo-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((1R,2S)-2-hidroxiciclo-pentilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((S)-tetrahidrofuran-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-etoxiciclohexilamino)-2-(1-hidroxi-2-
 metilpropan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(1-(3-
 metilbutanoil)piperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-
 (aminometil)ciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-((1s,4s)-4-(metoximetil)-
 ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(1-(3-metilbutanoil)piperidin-4-
 ilamino)-4-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-
 (2-hidroxipropan-2-il)ciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(pirrolidina-1-carbonil)ciclohexilamino)-2-(tetrahidro-
 2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-etoxiciclohexilamino)-2-
 (1-propionilpiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclopentilamino)-2-
 (1-propionilpiperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-
 etoxiciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 4-((1s,4s)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,2S)-2-
 hidroxiciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-
 (dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-
 5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(hidroximetil)ciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclo-
 hexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-aminociclohexilamino)-2-
 ((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1,4-
 dioxaspiro[4.5]decan-8-ilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((S)-1-ciclohexiletilamino)-4-((1s,4R)-4-(hidroximetil)-
 ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, metil 4-(5-carbamoil-4-
 (ciclohexilamino)pirimidin-2-ilamino)piperidina-1-carboxilate, 2-((S)-1-
 ciclohexiletilamino)-4-((1s,4R)-4-propionamidociclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((S)-1-ciclohexiletilamino)-4-((1s,4R)-4-hidroxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4R)-4-aminociclohexilamino)-2-((S)-1-
 ciclohexiletilamino)-pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-2-
 (1-ciclohexiletilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopentilamino)-4-((1s,4s)-4-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopentilamino)-4-((1s,4s)-4-
 propionamidociclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopentilamino)-4-

((1s,4s)-4-(metilcarbamoil)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(aminometil)-ciclohexilamino)-2-(ciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1s,4s)-4-(ciclopropilcarbamoil)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1s,4s)-4-(piperidina-1-carbonil)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1s,4s)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1s,4s)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-((1s,4s)-4-(hidroximetil)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-((1s,4s)-4-(etilcarbamoil)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-((1s,4s)-4-(3-metilbutanamido)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(hidroximetil)ciclohexil-amino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(2-hidroxiopropan-2-il)ciclohexilamino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-(etilcarbamoil)ciclohexilamino)-2-(isopropilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-isobutyramidociclohexil-amino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(isopropilamino)-4-((1s,4s)-4-(pirrolidina-1-carbonil)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1s,4s)-4-carbamoilciclohexilamino)-2-(ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-((1s,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclopentilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-(ciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,3s)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-((2H3)metiloxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,3s)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-3,3-difluorociclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,3s)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-(pirrolidin-1-il)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-3,3-difluorociclohexilamino)-2-((1r,4s)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,2s)-2-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1r,2r)-2-hidroxiciclopentilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1r,3s)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1r,3s)-3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-

13

carboxamida, 2-(biciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-
pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-
trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-etil-3-
hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1S,4R)-4-metoxi-
cicloheptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-
((1R,4S)-4-metoxi-cicloheptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-
((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
(difluorometoxi)ciclohexil-amino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-cicloheptilamino)pirimidina-
5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-
ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((R)-
tetrahidrofuran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-
metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-
5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-
4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(difluorometoxi)ciclohexilamino)-
4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-
3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-
carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
(difluorometoxi)ciclohexilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metil-
ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-
trifluoroetoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclopropilamino)-2-
((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-
((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-
metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-
carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-
trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-
4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-
carboxamida, 4-((1R,3R)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-
etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-
hidroxicicloheptilamino)-2-(4-metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-
carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-
5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-
metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1S,3S)-3-hidroxi-3-
metilcicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-

carboxamida, 4-((1S,3R)-3-hidroxi-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R)-3-hidroxi-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(sec-butilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclopentilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(difluorometoxi)ciclohexil-amino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(sec-butilamino)-2-((1r,4S)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(isopropilamino)-2-((1r,4r)-4-(metilcarbamoil)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1S,4S)-4-metoxiciclo-heptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxicicloheptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-hidroxiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-acetamidociclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-ciclopropoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)-N-metilpirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-((2H3)metiloxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,2S)-2-(hidroximetil)-ciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-

73

carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(isopropilamino)-2-((1r,4r)-4-(metilamino)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-1-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxi-1-metilciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(3,3-difluorociclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropiletilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclobutiletilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilmetilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(isopropilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclopropilmetilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(neopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-hidroxiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1s,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1s,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclopropilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(4-metoxibiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(4-hidroxiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1S,4R)-4-hidroxicicloheptilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1R,4S)-4-hidroxicicloheptilamino)-4-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(oxetan-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-2-(tert-butilamino)-4-(tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4-hidroxiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2,4-bis(tert-butilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-difluorociclohexil-amino)-4-((1R,2S)-2-(hidroximetil)ciclopentil-amino)-pirimidina-

5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxi-ciclohexilamino)-4-(2-metilciclobutilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclo-hexilamino)-4-(2-
 metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 hidroxíciclohexilamino)-4-(2-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-
 ((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-(2-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-(2-metilciclobutilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-(2-
 metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(4-
 hidroxícicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(4-
 hidroxícicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4-
 hidroxícicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4-
 hidroxícicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2S)-2-
 (hidroximetil)ciclopentil-amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(4-fluorobiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-
 (isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-
 (2-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 metoxiciclohexilamino)-4-(2-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-
 metilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-
 5-carboxamida, 4-(2-metilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-
 trifluoroetoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-
 metilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-
 5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,2R)-2-
 (hidroximetil)ciclopentil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2R)-2-
 (hidroximetil)ciclopentil-amino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxíciclohexilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-(3-metilpentan-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-ciclopropiletil-amino)-2-((1r,4S)-4-
 hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-
 ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida,
 4-(2-metilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2S)-2-(hidroxil-metil)ciclopentilamino)-2-
 ((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-
 fluorobiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(difluoro-metoxi)ciclohexilamino)-4-((1R,2S)-2-
 (hidroximetil)-ciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(etilamino)-2-((1r,4r)-

17

4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
hidroxiciclohexilamino)-4-(metilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
hidroxiciclohexilamino)-4-(1-metoxi-2-metilpropan-2-ilamino)pirimidina-5-
carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-
pirimidina-5-carboxamida, 4-(2,3-dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2,3-dimetilbutan-2-ilamino)-2-
((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2,3-dimetilbutan-2-
ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-3,3-
dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
carboxamida, 4-((R)-3,3-dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-
pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-3,3-dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4S)-4-
metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-3,3-dimetilbutan-2-
ilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-3,3-
dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4S)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
carboxamida, 4-((R)-3,3-dimetilbutan-2-ilamino)-2-((1r,4R)-4-
hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4S)-4-
etoxiciclohexilamino)-4-((S)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-
((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((S)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-
carboxamida, 2-((1r,4S)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-((S)-3-metilbutan-2-
ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
metilciclohexilamino)-2-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-
3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-
carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(1-
metilciclopropilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4-
fluorobiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
etoxiciclohexilamino)-4-((R)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-
((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((R)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-
carboxamida, 2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-((R)-3-metilbutan-2-
ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-ciclobutiletilamino)-2-((1r,4S)-4-
etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclobutiletilamino)-2-
((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-
ciclobutiletilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida,
4-((R)-1-ciclobutiletilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
carboxamida, 4-((S)-1-ciclobutiletilamino)-2-((1r,4S)-4-hidroxiciclohexilamino)-

pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclobutiletilamino)-2-((1r,4R)-4-
 hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1R,3R)-3-
 hidroxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(tert-butilamino)-2-
 (tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(tert-butilamino)-2-
 (tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-
 ((1r,4r)-4-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-
 butilamino)-2-(oxetan-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-
 ((1r,4r)-4-ciclopropoxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-
 butilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-
 butilamino)-2-((1S,3R)-3-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-
 butilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-
 butilamino)-2-((1r,4r)-4-(dimetilcarbamoil)-ciclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxicíclohexilamino)-4-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-
 4-metoxicíclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-hidroxi-2-metilpropan-2-
 ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-
 ((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(oxetan-3-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxicíclohexilamino)-4-((1r,3r)-3-metilciclobutilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
 etoxicíclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-
 2-((1r,4r)-4-metoxicíclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-
 ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4,4-difluorociclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1r,4r)-4-(difluorometoxi)ciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
 metoxicíclohexilamino), pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-fluorobiciclo[2.2.2]octan-1-
 ilamino)-4-((3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino), pirimidina-5-carboxamida, 2-
 ((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-(1-metilciclopentilamino), pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1S,3S)-3-hidroxi-4,4-dimetilciclohexilamino),
 pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3R)-3-hidroxi-4,4-
 dimetilciclohexilamino), pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 hidroxíciclohexilamino)-4-((1r,3r)-3-metilciclobutilamino), pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxicíclohexilamino)-4-((1s,3s)-3-metilciclobutilamino),
 pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino)-4-((1s,3s)-3-

metilciclobutilamino), pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopentil, amino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-(difluoro-metoxi)ciclohexil, amino)-4-((1R,2R)-2-(hidroximetil)ciclopentil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,2R)-2-(hidroximetil)-ciclopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,2R)-2-(hidroximetil)-ciclopentilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(2,3,3-trimetilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-(2,3,3-trimetilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(2,3,3-trimetilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-fluorobiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((1r,3r)-3-metilciclobutil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-((1s,3s)-3-metilciclobutil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-(isopropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclo-heptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-(2-hidroxi-4,4-dimetil-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-(2-hidroxi-4,4-dimetil-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-etoxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(3-metilpentan-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metil-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-(1-metilciclobutil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(bi(cicloprop)ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-

amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-etilciclopropilamino)-2-((1r,4r)-4-
 hidroxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxíciclo-
 hexilamino)-4-(1-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 metoxíciclohexilamino)-4-(1-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-
 ((1r,4r)-4-etoxíciclohexilamino)-4-(1-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxíciclohexilamino)-4-(1-etilciclobutilamino)-pirimidina-
 5-carboxamida, 4-(1-etilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-metoxíciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-etilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-
 hidroxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 hidroxíciclohexilamino)-4-(pentan-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-
 (ciclopentilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,2S)-2-(hidroximetil)ciclopentil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2,3-dimetilbutan-2-ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-
 hidroxi-4-metilciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-
 4-metilciclohexilamino)-2-(neopentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-
 (biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-ciclopropoxíciclohexilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 4-(2,4-dimetilpentan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxíciclohexilamino),
 pirimidina-5-carboxamida, 4-((3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-(4-
 metoxibiciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-
 2-((1s,4s)-4-hidroxi-4-metil-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-
 ciclopropilpropilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((S)-1-ciclopropilpropilamino)-2-((1r,4S)-4-etoxíciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropilpropilamino)-2-((1r,4R)-4-
 metoxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropilpropilamino)-
 2-((1r,4R)-4-etoxíciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-
 ((1R,3S)-3-hidroxícicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-
 4-((1R,3S)-3-hidroxíciclo-heptilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-
 (ciclopropilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-ciclohexilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxíciclohexilamino)-4-(tert-
 pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-ciclopropoxíciclohexilamino)-4-
 (tert-pentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(sec-butilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-
 hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((S)-1-
 ciclopropilpropilamino)-2-((1r,4S)-4-hidroxíciclohexil-amino)pirimidina-5-

carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropilpropilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1R,3R)-3-
 hidroxicicloheptil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1S,3S)-3-
 hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-((1S,3R)-
 3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-(4-
 metiltetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 hidroxiciclohexilamino)-4-(2-metilpentan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-
 ((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(2-metilpentan-2-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-(2-metilpentan-2-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(3-
 metilbicio[1.1.1]pentan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((R)-1-
 ciclopropiletilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((S)-1-ciclopropiletilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
 metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
 metilciclohexilamino)-2-(3-metilbicio[1.1.1]pentan-1-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
 metilciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(sec-butilamino)-4-((1R,3R,4R)-
 3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(tert-butilamino)-2-
 (4-hidroxibicio[2.2.1]heptan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 ciclopropoxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida,
 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(1-metilciclobutilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-4-(1-
 metilciclobutilamino)-pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(bicio[1.1.1]pentan-1-
 ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-
 (bicio[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(bicio[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(1-ciclopropiletilamino)-2-(4-
 hidroxibicio[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-
 ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-
 5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-ciclopropoxiciclohexilamino)-4-((R)-1-ciclopropiletil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-hidroxibicio[2.2.2]octan-1-
 ilamino)-4-(1-metilciclo-butilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-

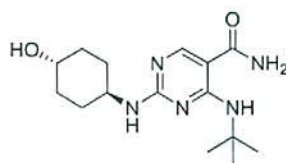
metilciclobutilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 2-((1r,4r)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-metilciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-
 trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 (difluorometoxi)ciclohexilamino)-4-(1-metilciclobutil-amino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(4-hidroxi-biciclo[2.2.2]octan-1-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
 (dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-
 (biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
 (difluorometoxi)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-
 ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida,
 4-((R)-1-ciclopropiletilamino)-2-((S)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropiletilamino)-2-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(1-ciclopropiletilamino)-2-(tetrahidro-2H-
 piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-
 4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((R)-1-
 ciclopropiletilamino)-2-((1r,4R)-4-(difluorometoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-(3-hidroxi-4,4-
 dimetilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-(3-hidroxi-
 4,4-dimetilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclobutilamino)-4-(3-
 hidroxi-4,4-dimetilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(3-hidroxi-4,4-
 dimetilciclohexilamino)-2-(1-metilciclopropilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(3-
 hidroxi-4,4-dimetilciclohexilamino)-2-(1-metilciclopropilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-(3-hidroxi-4,4-
 dimetilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-
 ciclopropoxi)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-
 (tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-
 ((1r,4r)-4-(difluorometoxi)-ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-
 (ciclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-(dimetilcarbamoil)-ciclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(1-metilciclopropilamino)-
 pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopentilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(3-
 (trifluorometil)biciclo[1.1.1]-pentan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-

((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(3-(trifluorometil)biciclo[1.1.1]-
 pentan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 ciclopropoxyciclohexilamino)-4-(3-metilbiciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(3-metilbiciclo[1.1.1]pentan-1-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,3-difluorociclobutilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-
 hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-
 ilamino)-2-(4-hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-
 hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)-4-(1-metilciclopentilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(4-hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(ciclobutilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-3-
 ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(ciclobutilamino)-2-(4-metiltetrahidro-2H-
 piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(1-ciclopropiletilamino)-2-(4-
 hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-
 hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)-4-(1-metilciclo-butilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(4-hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)-4-(tert-
 pentilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-
 4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-etilciclopentilamino)-2-
 ((1r,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1-
 etilciclopentilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carboxamida,
 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1S,3R)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-
 ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-((R)-1-ciclobutiletilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-
 metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((S)-1-ciclobutiletilamino)-4-
 ((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((R)-3,3-
 dimetilbutan-2-ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 4-(biciclo[2.1.1]hexan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-
 etoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-ciclopropoxi-
 ciclohexilamino)-4-(1-etilciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-
 etoxi-ciclohexilamino)-4-(1-etilciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-
 ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-
 ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(2-

ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((S)-3,3-dimetilbutan-2-ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((R)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((S)-3-metilbutan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilmetilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(bi(cicloprop)ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-(1-metilciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[2.1.1]hexan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(1-etilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-(4-hidroxi-biciclo[2.2.2]octan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-(dimetilcarbamoil)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-(difluorometoxi)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-(2,2,2-trifluoroetoxi)ciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-ciclopropoxi-ciclohexilamino)-4-(2-ciclopropilpropan-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1S,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1R,3R)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-2-ilamino)-2-((1r,4r)-4-ciclopropoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(biciclo[2.1.1]hexan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-ciclopropoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(1-metilciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-tert-butilbiciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-hidroxi-biciclo[2.2.1]heptan-1-ilamino)-4-(3-metil-biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S,4S)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-ciclopropoxiciclohexilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(3-tert-butilbiciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-

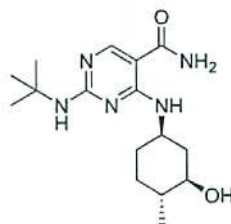
(etilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(isobutilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(sec-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(sec-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida and 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(pentan-3-ilamino)pirimidina-5-carboxamida.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(*tert*-butilamino)-2-(((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida, o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

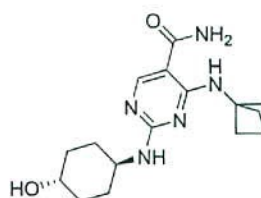
3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(*tert*-butilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

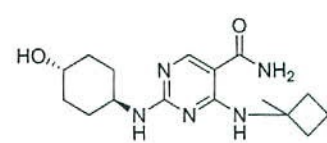
4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

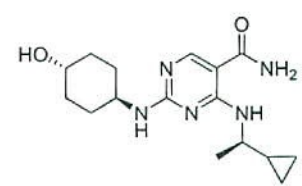
5. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(((1r,4r)-4-hidroxiciclohexil)amino)-4-((1-metilciclobutil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

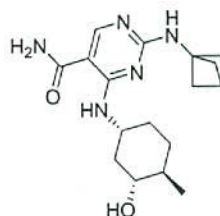
6. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(((R)-1-ciclopropiletil)amino)-2-(((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

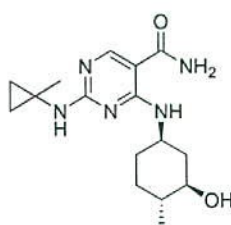
7. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-((bicyclo[1.1.1]pentan-1-ylamino)-4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable.

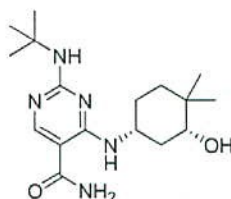
8. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)-2-((1-metilciclopropil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable.

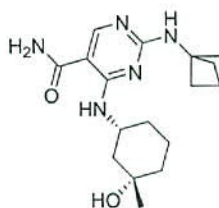
9. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(*tert*-butilamino)-4-(((1R,3R)-3-hidroxi-4,4-dimetilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

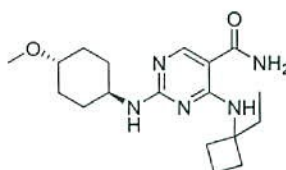
10. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-(((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

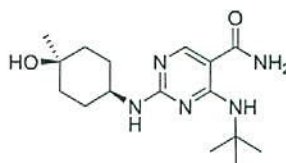
11. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(((1-etilciclobutil)amino)-2-(((1r,4r)-4-metoxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

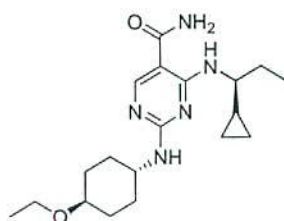
12. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(*tert*-butilamino)-2-(((1*s*,4*s*)-4-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

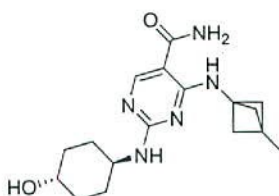
13. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(((*S*)-1-ciclopropilpropil)amino)-2-(((1*r*,4*S*)-4-etoxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

14. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es

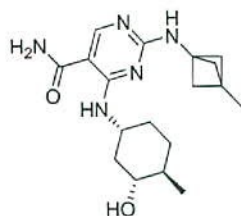


2-(((1*r*,4*r*)-4-hidroxiciclohexil)amino)-4-((3-metilbiciclo[1.1.1]pentan-1-il)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

15. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es

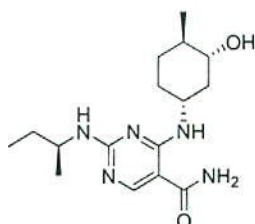
20



4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)-2-((3-metilbicio[1.1.1]pentan-1-il)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

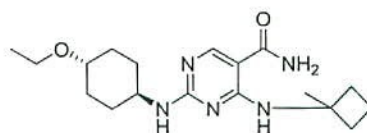
16. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(((S)-sec-butil)amino)-4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

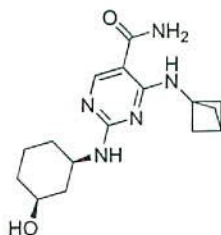
17. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(((1r,4r)-4-etoxiciclohexil)amino)-4-((1-metilciclobutil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

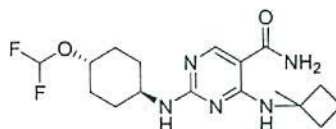
18. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

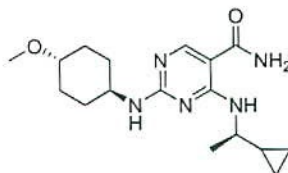
19. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(((1r,4r)-4-(difluorometoxi)ciclohexil)amino)-4-((1-metilciclobutil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

20. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es

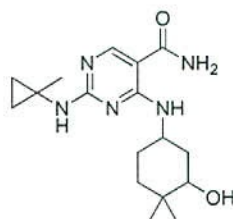


4-(((R)-1-ciclopropiletil)amino)-2-(((1r,4R)-4-metoxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

72

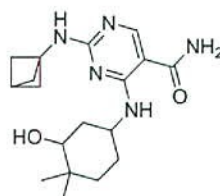
21. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-((3-hidroxi-4,4-dimetilciclohexil)amino)-2-((1-metilciclopropil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

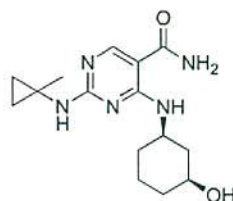
22. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-4-((3-hidroxi-4,4-dimetilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

23. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es

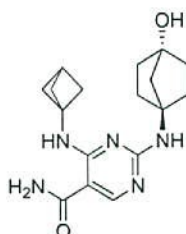


22

4-(((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil)amino)-2-((1-metilciclopropil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

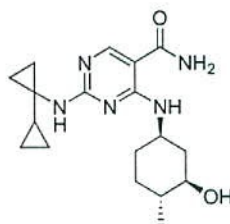
24. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(bicyclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(((1r,4r)-4-hidroxiciclo[2.2.1]heptan-1-il)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

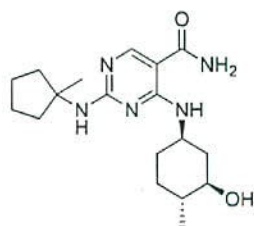
25. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-([1,1'-bi(ciclopropan)]-1-ilamino)-4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

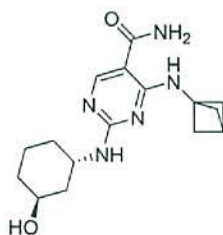
26. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)-2-((1-metilciclopentil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

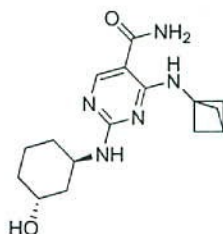
27. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(((1S,3S)-3-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

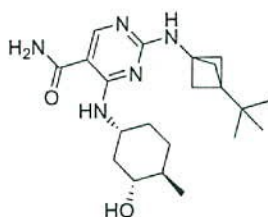
28. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-(((1R,3R)-3-hidroxiciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

29. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, en donde el compuesto es



2-((3-(*tert*-butil)biciclo[1.1.1]pentan-1-il)amino)-4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

30. Un compuesto seleccionado de un grupo conformado por 2-(4-etoxifenilamino)-4-((1S,2S)-2-hidroxiciclopentilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-(quinolin-6-ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(1H-indazol-6-ilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(metilsulfonamido)ciclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-acetamidociclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-aminociclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-(metilcarbamoil)ciclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(piperidin-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(1-acetilpiperidin-4-ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(tetrahidro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(*tert*-butilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-(dietilamino)fenilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-metoxifenilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(6-metoxipiridin-3-ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,4-dimetoxifenilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-metoxi-2-metilfenilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(3,4,5-

trimetoxifenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2,4-dimetoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-metilpirimidin-2-ilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-fenoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,5-dimetoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-fluorofenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-metoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-etoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-fluoro-4-metoxifenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(m-tolilamino)pirimidina-5-
 carboxamida, 2-(4-metoxibifenil-3-ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 4-(fenilamino)-2-(o-tolilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2,3-dihidro-1H-inden-1-
 ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(5-acetamido-2-
 metoxifenilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(5-metil-1H-pirazol-3-
 ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(5-metoxi-2-metilfenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilmetilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopropilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-carbamoilpiperidin-1-il)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-metoxifenetilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3-fluorobencilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-morpholinofenilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-acetamidoetilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(2-tiofen-2-
 il)etilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,4-dimetoxibencilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclopentilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(sec-butilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-
 5-carboxamida, 2-(4-metilciclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida,
 etil 4-(5-carbamoil-4-(fenilamino)pirimidin-2-ilamino)piperidina-1-carboxilate, 2-
 (ciclohexilmetilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(1-
 bencilpiperidin-4-ilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-
 2-(piridin-3-ilmetilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,5-difluorobencilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(1-
 feniletilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-etoxibencilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2,3-dimetoxibencilamino)-4-
 (fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(1-

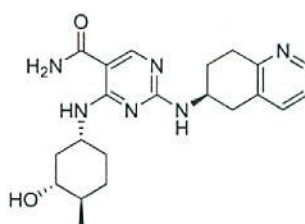
3x

fenilpropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2,4-difluorobencilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((2,2-dimetil-1,3-dioxolan-4-il)metilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-metilbutilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-metoxibencilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-(dimetilamino)etilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-(1-metilpirrolidin-2-il)etilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(2-(piridin-2-il)etilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-((tetrahidrofuran-2-il)metilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(furan-2-ilmetilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,4-dimetoxifenetilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4-fluorobencilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(propilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(2-metoxietilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(3,4-difluorobencilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(fenetilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-(fenilamino)-2-(2-fenilpropilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(bencilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((R)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((S)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((S)-chroman-4-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((R)-chroman-4-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(isopropilamino)-2-(5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(isopropilamino)-2-(5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(isopropilamino)-2-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(isopropilamino)-2-(1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((R)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((S)-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-2-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-(fenilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-7-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-7-ilamino)pirimidina-5-

28

carboxamida, 2-((R)-1-(4-fluorofenil)etilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-((S)-1-(4-fluorofenil)etilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidina-5-carboxamida, (S)-4-(isopropilamino)-2-(5,6,7,8-tetrahidroisoquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, (R)-4-(isopropilamino)-2-(5,6,7,8-tetrahidroisoquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroisoquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroisoquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-dimetil-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 2-(4,4-dimetil-1,2,3,4-tetrahidronaftalen-1-ilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carboxamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((R)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida and 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-ilamino)pirimidina-5-carboxamida.

31. El compuesto de conformidad con la reivindicación 30, en donde el compuesto es



4-(((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexil)amino)-2-(((S)-5,6,7,8-tetrahidroquinolin-6-il)amino)pirimidina-5-carboxamida,

o una sal, tautómero, estereoisómero, o enantiómero farmacéuticamente aceptable del mismo farmacéuticamente aceptable farmacéuticamente aceptable.

32. Un compuesto seleccionado a partir de un grupo conformado por 2-((1R,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,3R)-3-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-(tetrahydro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4R)-4-(difluorometoxi)ciclohexil-amino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, (1R,4r)-4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)pirimidin-2-ilamino)-N,N-dimetil-ciclohexanocarboxamida, 2-(ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-(metilamino)ciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1S,4s)-4-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, N-((1R,4r)-4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexil-amino)pirimidin-2-ilamino)ciclohexil)acetamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-2-((1R,4r)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,2S)-2-(hidroximetil)ciclopentilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-(isopropilamino)-2-((1R,4r)-4-metoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,2R)-2-hidroxiciclopentilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-(ciclohexilamino)-2-((1R,4r)-4-etoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-(tetrahydro-2H-piran-4-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1S,4s)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-(ciclopentilamino)-2-((1R,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((S)-tetrahydro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4r)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,4r)-4-hidroxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1R,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((R)-tetrahydro-2H-piran-3-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1R,4R)-4-metoxiciclohexil-

amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-
 hidrox-3-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptil-amino)pirimidina-5-
 carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-
 etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,2S)-2-hidrox-
 ciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-
 ((1r,4R)-4-(difluorometoxi)-ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-
 pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-etil-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-
 metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidin-2-ilamino)ciclohexil)-N,N,2-trimetilpropanamida,
 2-(4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-pirimidin-2-ilamino)ciclohexil)-
 N,N,2-trimetilpropanamida, 4-((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-
 hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4S)-4-etoxiciclohexilamino)-
 4-((S)-tetrahidrofuran-3-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(tert-butilamino)-4-
 ((1R,3S)-3-hidroxicicloheptilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4R)-4-
 etoxiciclohexilamino)-4-((R)-tetrahidrofuran-3-ilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-
 ((1R,3S)-3-hidrox-3-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-
 etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4R)-4-etoxiciclohexilamino)-
 4-((1R,3R,4R)-3-hidrox-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-
 ((1R,3R)-3-hidrox-cicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexilamino)-
 pirimidina-5-carbonitrilo, (1R,4r)-4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-hidrox-3-metilciclohexil-
 amino)pirimidin-2-ilamino)-N,N-dimetilciclohexano-carboxamida, 2-((1r,4R)-4-
 (difluorometoxi)ciclohexilamino)-4-((1R,3S)-3-hidrox-3-metilciclohexilamino)-
 pirimidina-5-carbonitrilo, (1R,4r)-4-(5-ciano-4-((1R,3S)-3-
 hidroxicicloheptilamino)pirimidin-2-ilamino)-N,N-dimetil-ciclohexanocarboxamida,
 4-((1R,3R,4R)-3-hidrox-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carbonitrilo, (1R,4r)-4-(5-ciano-4-((1R,3R,4R)-3-hidrox-4-
 metilciclohexilamino)-pirimidin-2-ilamino)-N,N-dimetil-ciclohexano-carboxamida, 4-
 ((1R,3R,4R)-3-hidrox-4-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-hidroxiciclohexil-
 amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3R,4R)-3-hidrox-4-metilciclohexilamino)-2-
 ((1r,4R)-4-(2,2,2-trifluoro-etoxi)ciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 4-
 ((1R,3S)-3-hidrox-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxi-
 ciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1S,3S)-3-hidrox-3-
 metilcicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-metoxiciclohexilamino)pirimidina-5-
 carbonitrilo, 4-((1S,3R)-3-hidrox-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4S)-4-

metoxiciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3R)-3-hidroxi-3-metilcicloheptilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxiciclo-hexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, (1R,4r)-4-(5-ciano-4-((R)-tetrahidro-2H-piran-3-ilamino)pirimidin-2-ilamino)-N,N-dimetilciclohexano-carboxamida, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isobutilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metilciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-((2H3)metiloxi)ciclohexil-amino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-((1R,3S)-3-hidroxiciclohexilamino)-2-((1r,4R)-4-metoxi-1-metilciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-(3,3-difluorociclobutilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxi-ciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(tert-butilamino)-4-((1R,3S)-3-hidroxi-3-metil-ciclohexilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(isopentilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 4-(biciclo[1.1.1]pentan-1-ilamino)-2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo, 2-((1r,4r)-4-hidroxiciclohexilamino)-4-(tert-pentilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2,4-bis(tert-butilamino)pirimidina-5-carbonitrilo, 2-(4,4-difluorociclohexilamino)-4-((1R,2S)-2-(hidroximetil)-ciclopentilamino)pirimidina-5-carbonitrilo and 2-(ciclobutilamino)-4-((1R,3R,4R)-3-hidroxi-4-metilciclohexilamino)-pirimidina-5-carbonitrilo.

33. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad efectiva de un compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones anteriores, o una sal, tautómero, isotópologo o estereoisómero farmacéuticamente aceptable del mismo, y un portador, excipiente o vehículo farmacéuticamente aceptable.