



No. 11-028422-00003-0000

Fecha: 2012-01-13 10:21:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

P2011/000031

SOLICITUD DE:

1

☐

Corrección de Error Material.

☒

Modificación a una Solicitud.

2

SOLICITANTE
(71)

Nombre: BOEHRINGER INGELHEIM
INTERNATIONAL GMBH

Dirección: Binger Strasse 173, 55216

Ingelheim Am Rhein

Nacionalidad Domicilio: Alemana

Lugar de Constitución: Alemana

Teléfono: _____

Fax: _____

E-mail: _____

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número _____

3

REPRESENTANTE
O APODERADO

Nombre: CARLOS R. OLARTE

Dirección: Carrera 5 No. 34-03

Bogotá, D.C. Colombia

Teléfono: 601-7700 Fax: 601-7799

E-mail: office@olartemoure.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒ NIT ☐

C.E. ☐ Otro ☐

Cual _____

Número 79.782.747 Bta
TP 74.295

4

Número de expediente:

11-028.422

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada Se eliminaron las
Reivindicaciones 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 25 A 28, 31, 33 Y 34;
Las Reivindicaciones restantes se reenumeraron.

6

Comprobante de pago No. 12-

Fecha Enero 11, de 2012

7

Anexos

☒

Comprobante de pago de la tasa de modificaciones en trámite \$120.000

☐

Comprobante de pago de la tasa de 7 reivindicaciones adicionales \$210.000

☐

Poderes, si fuere el caso. Documento que soporta la cesión de Derechos.

Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE: CARLOS R. OLARTE

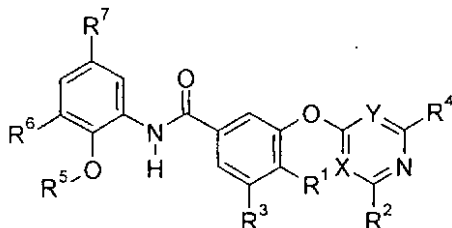
FIRMA: _____

C.C. 79.782.747 Bta T.P. 74.295

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT : 800.176.089-2 - / -					
 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA			No. 12 - 002695	
				Bogotá D.C., Enero 11 de 2012 - 16:34:36	
RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS				NI 830.122.870	
*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	409132846	11/01/2012	25.031.000.00
*** Conceptos Pagados ***					
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNIDITARIO	Vr. CONCEPTO	
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	330.000.00	330.000.00	
				\$330.000.00	
=====					
SON: **TRESCIENTOS TREINTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**					
Responsable _____					
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____					
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  No. 11-028422- -00003-0000 Fecha: 2012-01-13 10:21:20 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR Tra. 11 PATENTEIYII Eve. 378 FASENACIONALI Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 11					
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 11 de 2012 - 16:34:47					

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de la Fórmula general I



en las que

R^1 es L_1-R_8 ,

en donde L_1 está seleccionado de un enlace, O, CO, NH, CONH, NHCO, SO, SO₂, SO₂NH, NHSO₂ y alquileo C₁-C₄;

en donde R_8 está seleccionado de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquinilo C₂₋₆, alquenilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, heterocicloalquilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, ciano, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, nitro, amino, di-(alquil C₁₋₄)-amino, hidroxilo, alquil C₁₋₆-sulfanilo;

en donde R_8 puede estar parcial o totalmente fluorado y/o sustituido con uno o varios sustituyentes L;

en donde en radicales de heterocicloalquilo un grupo metileno puede estar sustituido con CO, SO o SO₂; y

en donde R^1 no es hidrógeno cuando R^3 tiene el significado de hidrógeno, y

R^2 es L_2-R_9 ,

en donde L_2 está seleccionado de un enlace, O, CO, NH, CONH, NHCO, SO, SO₂, SO₂NH, NHSO₂ y alquileo C₁-C₄

en donde R_9 está seleccionado de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquinilo C₂₋₆, alquenilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, cicloalquenilo C₄₋₈, heterocicloalquilo C₃₋₈, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, ciano, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, nitro, amino, di-(alquil C₁₋₄)-amino, hidroxilo, alquil C₁₋₆-sulfanilo,

en donde R_9 puede estar parcial o totalmente fluorado y/o sustituido con uno o varios sustituyentes L, y

en donde en los radicales alquilo mencionados opcionalmente uno o dos grupos CH₂ están intercambiados por O y/o NR^N,

en donde en los radicales cicloalquilo mencionados uno o dos grupos CH₂ pueden estar reemplazados, de modo independiente entre sí, por NR^N, O, S, CO, SO o SO₂ y uno o dos grupos CH pueden estar reemplazados por N, y

R^3 es L_3-R_{10}

en donde L_3 está seleccionado de un enlace, O, CO, NH, CONH, NIICO, SO, SO₂, SO₂NH, NHSO₂ y alquileo C₁-C₄,

en donde R_{10} está seleccionado de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquínilo C₂₋₆, alquénilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, cicloalquénilo C₄₋₈, heterocicloalquilo C₃₋₈, arilo C₅₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, ciano, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, nitro, amino, di-(alquil C₁₋₄)-amino, hidroxí, alquil C₁₋₆-sulfanilo,

en donde R_{10} puede estar parcial o totalmente fluorado y/o sustituido con uno o varios sustituyentes L, y

en donde R^3 no es hidrógeno, cuando R^1 tiene el significado de hidrógeno,

R^4 es L₄-R¹¹

en donde L_4 está seleccionado de un enlace, O, CO, NH, CONH, NIICO,

en donde R_{11} está seleccionado de hidrógeno, halógeno, amino, alquilo C₁₋₆, cicloalquilo C₃₋₈, heterocicloalquilo C₃₋₈, trifluorometilo, difluorometilo, ciano, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, di-(alquil C₁₋₄)-amino, alquil C₁₋₄-sulfanilo,

R^5 es alquilo C₁₋₆,

R^6 es L₅-R₁₂,

en donde L_5 está seleccionado de un enlace, NH, alquén C₁₋₃-NH, NIICO, CONH,

en donde R_{12} es alquilo C₁₋₆, NH-(alquilo C₁₋₃)₂, cicloalquilo C₃₋₈, heterocicloalquilo C₃₋₈, OH, alquil C₁₋₄-sulfanilo, alquil C₁₋₄-sulfinilo, alquil C₁₋₄-sulfonilo, cicloalquil C₃₋₈-sulfonilamino,

R^7 es alquilo C₁₋₆, trifluorometilo, pentafluoroetilo,

X, Y son, de modo independiente entre sí, N o C-R₁₃, en donde X e Y no pueden ser ambos N y R_{13} está seleccionado de hidrógeno, flúor, cloro, alquilo C₁₋₄, trifluorometilo, OH, alquil C₁₋₄-oxi, trifluorometoxi, difluorometoxi y ciano,

R^N está seleccionado de H, alquilo C₁₋₄, 1,1,1-trifluoroetilo, cianometilo, acetilo, metilsulfonilo, aril C₆₋₁₀-metilo,

L está seleccionado del grupo compuesto por halógeno, ciano, alquilo C₁₋₆, alquil C₁₋₆-oxi, amino, alquil C₁₋₃-amino, di-(alquil C₁₋₃)-amino, alquil C₁₋₄-carbonilamino, difluorometilo, alquil C₁₋₄-sulfonilamino, trifluorometilo, hidroxí, alcoxi C₁₋₃, difluorometoxi, trifluorometoxi, acetilamino, arilo C₆₋₁₀ y heteroarilo C₅₋₁₀.

2. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con la Reivindicación 1, en la cual

R^1 está seleccionado de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, alquínilo C₂₋₆, alquénilo C₂₋₆, cicloalquilo C₃₋₇, cicloalquil C₃₋₇-alquilo C₁₋₃, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₃, heteroaril C₅₋₁₀-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₄-carbonilo, ciano, aminocarbonilo, alquil C₁₋₄-aminocarbonilo, di-(alquil C₁₋₃)-aminocarbonilo, pirrolidin-1-ilcarbonilo,

4

piperidin-1-ilcarbonilo, morfolin-4-ilcarbonilo, piperazin-1-ilcarbonilo, 4-(alquil C₁₋₄)-piperazin-1-ilcarbonilo, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, nitro, amino, alquil C₁₋₄-amino, di-(alquil C₁₋₃)-amino, pirrolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, piperazin-1-ilo, 4-(alquil C₁₋₄)piperazin-1-ilo, alquil C₁₋₄-carbonilamino, alquil C₁₋₄-sulfonilamino, hidroxil, alquil C₁₋₆-oxi, cicloalquil C₃₋₇-oxi, aril C₆₋₁₀-oxi, alquil C₁₋₄-sulfanilo, alquil C₁₋₄-sulfinilo y alquil C₁₋₄-sulfonilo,

en donde los radicales alquilo, alqueno, alquino, cicloalquilo y heterocicloalquilo pueden estar parcial o totalmente fluorados y/o pueden estar mono- o disustituídos con sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de ciano, hidroxil, alquil C₁₋₃-oxi, acetilamino, metilsulfonilamino y alquilo C₁₋₃, y

en donde en radicales cicloalquilo uno o dos grupos metileno pueden estar sustituidos, modo independiente entre sí, de O, S, CO, SO o SO₂, y

en donde en radicales de N-heterocicloalquilo un grupo metileno puede estar reemplazado por CO o SO₂,

en donde R¹ no es hidrógeno cuando R³ tiene el significado de hidrógeno, y

R² está seleccionado de hidrógeno, alquilo C₁₋₈, alqueno C₂₋₆, alquino C₂₋₆, cicloalquil C₃₋₇-alquilo C₁₋₄, alquil C₁₋₆-carbonil-alquilo C₁₋₃, aril C₆₋₁₀-alquilo C₁₋₄, heteroaril C₅₋₁₀-alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₇, alquil C₁₋₆-carbonilo, cicloalquil C₃₋₇-carbonilo, ciano, aminocarbonilo, carboxi, amino, alquil C₁₋₄-carbonilamino, alquil C₁₋₄-sulfonilamino, alquil C₁₋₄-oxi, arilo C₆₋₁₀, heteroarilo C₅₋₁₀, hidroxil,

en donde todos los radicales de alquilo, alqueno, alquino y cicloalquilo mencionados pueden estar parcial o totalmente fluorados y/o pueden estar mono-, di- o trisustituídos con sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de alquilo C₁₋₃, ciano, hidroxil, alquil C₁₋₃-oxi, amino, alquil C₁₋₃-amino, di-(alquil C₁₋₃)amino, acetilamino, metilsulfonilamino, arilo C₆₋₁₀ y heteroarilo C₅₋₁₀,

en donde en los radicales alquilo mencionados opcionalmente uno o dos grupos CH₂ están intercambiados por O y/o NR^N,

en donde en los radicales cicloalquilo mencionados uno o dos grupos CH₂ pueden estar reemplazados, de modo independiente entre sí, por NR^N, O, S, CO, SO o SO₂ y uno o dos grupos CH pueden estar reemplazados por N, y

R³ está seleccionado de hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₄, alquino C₂₋₆, alqueno C₂₋₆, cicloalquil C₃₋₇-alquilo C₁₋₃, cicloalquilo C₃₋₆, trifluorometilo, difluorometilo, hidroxil, alquil C₁₋₄-oxi, trifluorometoxi, difluorometoxi, ciano, aminocarbonilo, alquil C₁₋₄-aminocarbonilo, di-(alquil C₁₋₃)-aminocarbonilo, carboxi, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, amino, alquil C₁₋₄-amino, di-(alquil C₁₋₃)-amino, alquil C₁₋₄-carbonilamino, alquil C₁₋₄-sulfonilamino, en donde R³ no es hidrógeno cuando R¹ tiene el significado de hidrógeno,

R⁴ está seleccionado de hidrógeno, alquilo C₁₋₄, cicloalquilo C₃₋₆, trifluorometilo, difluorometilo, ciano, carboxi, aminocarbonilo, alquil C₁₋₃-aminocarbonilo, di-(alquil C₁₋

3)aminocarbonilo, alquil C₁₋₄-oxicarbonilo, amino, alquil C₁₋₃-amino, di-(alquil C₁₋₃)amino, hidroxil, alquil C₁₋₄-oxil, alquil C₁₋₄-sulfanilo,

R⁵ es alquilo C₁₋₄,

R⁶ está seleccionado de amino-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₃-amino-alquilo C₁₋₃, di-(alquil C₁₋₃)amino-alquilo C₁₋₃, cicloalquil C₃₋₆ amino-alquilo C₁₋₃, azetidin-1-il-alquilo C₁₋₃, pirrolidin-1-il-alquilo C₁₋₃, piperidin-1-il-alquilo C₁₋₃, hidroxil-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₃-sulfanil-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₃-sulfinil-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₃-sulfonil-alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₆-carbonilamino, cicloalquil C₃₋₆.carbonilamino, alquil C₁₋₆-sulfonilamino, cicloalquil C₃₋₆-sulfonilamino, alquil C₁₋₄-sulfinilo, alquil C₁₋₄-sulfonilo,

R⁷ está seleccionado de alquilo C₄, trifluorometilo, pentafluoroetilo,

X,Y son, de modo independiente entre sí, N o CR₁₃, en donde X e Y están excluidos en el mismo significado de N y R₁₃ está seleccionado de hidrógeno, flúor, cloro, alquilo C₁₋₄, trifluorometilo, hidroxil, alquil C₁₋₄-oxil, trifluorometoxil, difluorometoxil, ciano,

R^N está seleccionado de H, alquilo C₁₋₄, 1,1,1-trifluoroetilo, cianometilo, acetilo, metilsulfonilo, aril C₆₋₁₀-metilo,

L está seleccionado del grupo compuesto por flúor, cloro, bromo, alquilo C₁₋₃, difluorometilo, trifluorometilo, hidroxil, alcoxi C₁₋₃, difluorometoxil, trifluorometoxil, acetilamino, metilsulfonilamino y ciano,

en donde por los grupos arilo C₅₋₁₀ mencionados en la definición de los radicales previamente mencionados se han de entender grupos fenilo o naftilo que, de modo independiente entre sí, pueden estar mono- o disustituídos con radicales L iguales o diferentes; y

por los grupos heteroarilo mencionados en la definición de los radicales previamente mencionados se ha de entender un grupo pirrolilo, furanilo, tienilo, piridilo, indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, quinolinilo o isoquinolinilo,

o un grupo pirrolilo, furanilo, tienilo o piridilo, en donde uno o dos grupos metina están reemplazadas por átomos de nitrógeno,

o un grupo indolilo, benzofuranilo, benzotiofenilo, quinolinilo o isoquinolinilo, en donde uno a tres grupos metina están reemplazadas por átomos de nitrógeno,

en donde los grupos heteroarilo previamente mencionados pueden estar, de modo independiente entre sí, mono- o disustituídos con radicales L iguales o diferentes;

en donde, siempre y cuando no se haya mencionado otra cosa, los grupos alquilo previamente mencionados pueden ser de cadena lineal o ramificada,

sus tautómeros, sus estereoisómeros, sus mezclas y sus sales, en especial sus sales fisiológicamente compatibles.

3. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una de las reivindicaciones precedentes, caracterizadas porque

R^1 está seleccionado de hidrógeno, flúor, cloro, bromo, alquilo C_{1-4} , trifluorometilo, cicloalquilo C_{3-6} , ciano, aminocarbonilo, alquil C_{1-4} -aminocarbonilo, di-(alquil C_{1-3})-aminocarbonilo, carboxi, alquil C_{1-4} -oxicarbonilo, amino, alquil C_{1-4} -amino, di-(alquil C_{1-3})-amino, pirrolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, morfolin-4-ilo, acetilamino, metilsulfonilamino, hidroxí, alquil C_{1-4} -oxi, trifluorometoxi, difluorometoxi y alquil C_{1-4} -sulfonilo,

en donde los radicales alquilo, cicloalquilo y N-heterocicloalquilo mencionados pueden estar mono- o disustituidos con sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de ciano, hidroxí, alquil C_{1-3} -oxi, acetilamino, metilsulfonilamino y alquilo C_{1-3} , y

en donde en los radicales cicloalquilo mencionados uno o dos grupos metileno pueden estar sustituidos, de modo independiente entre sí, con O, CO o SO_2 y en los radicales de N-heterocicloalquilo mencionados, un grupo metileno puede estar sustituido con CO o SO_2 , y

en donde R^1 no es hidrógeno cuando R^3 tiene el significado de hidrógeno.

4. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 3, caracterizadas porque

R^2 está seleccionado de hidrógeno, alquilo C_{1-4} , cicloalquil C_{3-6} -alquilo C_{1-3} , alquil C_{1-3} -amino-alquilo C_{1-3} , cicloalquil C_{3-6} -amino-alquilo C_{1-3} , pirrolidinil-alquilo C_{1-3} , piperidin-alquilo C_{1-3} , azepanil-alquilo C_{1-3} , piperazinil-alquilo C_{1-3} , morfolinil-alquilo C_{1-3} , homopiperazinil-alquilo C_{1-3} , pirrolidin-3-ilamino-alquilo C_{1-3} , piperidin-3-ilamino-alquilo C_{1-3} , piperidin-4-ilamino-alquilo C_{1-3} , cicloalquilo C_{3-6} , trifluorometilo, ciano, aminocarbonilo, alquil C_{1-4} -aminocarbonilo, di-(alquil C_{1-3})-aminocarbonilo, piperazin-1-ilcarbonilo, morfolin-4-ilcarbonilo, carboxi, alquil C_{1-4} -oxicarbonilo, amino, alquil C_{1-4} -amino, cicloalquil C_{3-6} -amino, cicloalquil C_{3-6} -alquil C_{1-3} -amino, pirrolidin-1-ilo, piperidin-1-ilo, piperazin-1-ilo, morfolin-4-ilo, alquil C_{1-3} -amino-alquil C_{2-3} -amino, pirrolidin-3-ilamino, piperidin-3-ilamino, piperidin-4-ilamino, pirrolidinil-alquil C_{1-3} -amino, piperidin-alquil C_{1-3} -amino, piperazinil-alquil C_{1-3} -amino, morfolinil-alquil C_{1-3} -amino, homopiperazinil-alquil C_{1-3} -amino, acetilamino, metilsulfonilamino, hidroxí, alquil C_{1-4} -oxi, trifluorometoxi, difluorometoxi, cicloalquil C_{3-6} -oxi, cicloalquil C_{3-6} -alquil C_{1-3} -oxi, alquil C_{1-3} -amino-alquil C_{2-3} -oxi, di-(alquil C_{1-3})-amino-alquil C_{2-3} -oxi, pirrolidinil-alquil C_{2-3} -oxi, piperidin-alquil C_{2-3} -oxi, piperazinil-alquil C_{2-3} -oxi, morfolinil-alquil C_{2-3} -oxi, homopiperazinil-alquil C_{2-3} -oxi;

en donde los radicales alquilo, cicloalquilo y N-heterocicloalquilo antes mencionados pueden estar mono- o disustituidos con sustituyentes iguales o diferentes seleccionados de alquilo C_{1-3} , ciano, amino, alquil C_{1-3} -amino, di-(alquil C_{1-3})-amino, acetilamino, metilsulfonilamino, hidroxí y alquil C_{1-3} -oxi; y

en donde en los radicales cicloalquilo antes mencionados uno o dos grupos metileno pueden estar sustituidos, de modo independiente entre sí, con O y/o CO y en los radicales

N-heterocicloalquilo mencionados, un grupo metileno puede estar sustituido con CO o SO₂;
y

en donde opcionalmente todos los grupos NH contenidos en los grupos anteriores están reemplazados por N-Me, N-Et, N-*i*Pr, N-acetilo y N-SO₂Me.

5. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 4, caracterizadas porque R³ está seleccionado de hidrógeno, alquilo C₁₋₃, cicloalquilo C₃₋₆, flúor, cloro, bromo, trifluorometilo, difluorometilo, hidroxil, alquil C₁₋₃-oxi, trifluorometoxi, difluorometoxi y ciano, en donde R³ no es hidrógeno cuando R¹ tiene el significado de hidrógeno.

6. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 5, caracterizadas porque R⁴ está seleccionado de hidrógeno, alquilo C₁₋₃, trifluorometilo, carboxi, aminocarbonilo, metilaminocarbonilo, dimetilaminocarbonilo, amino, alquil C₁₋₃-amino, di-(alquil C₁₋₃)-amino, hidroxil y alquil C₁₋₃-oxi.

7. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 6, caracterizadas porque R⁵ está seleccionado de metilo, etilo, n-propilo e isopropilo.

8. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 7, caracterizadas porque R⁶ está seleccionado de dimetilaminoalquilo C₁₋₃, ciclopropilaminoalquilo C₁₋₃, pirrolidinilalquilo C₁₋₃, hidroxialquilo C₁₋₃, metilsulfanilalquilo C₁₋₃, metilsulfinilalquilo C₁₋₃, metilsulfonilalquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₄-carbonilamino, cicloalquil C₃₋₅-carbonilamino, alquil C₁₋₄-sulfonilamino, cicloalquil C₃₋₅-sulfonilamino, alquil C₁₋₃-sulfinilo y alquil C₁₋₃-sulfonilo.

9. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 7, caracterizadas porque R⁶ está seleccionado de dimetilaminometilo, ciclopropilaminometilo, pirrolidin-1-ilamino, hidroximetilo, metilsulfanilmetilo, metilsulfinilmetilo, metilsulfonilmetilo, n-butilcarbonil-amino, isopropilcarbonil-amino, isobutilcarbonilamino, ciclopropilcarbonilamino, metilsulfonilamino, isopropilsulfonilamino, n-butilsulfonilamino, isobutilsulfinil-amino, ciclopropil-sulfonilamino, metilsulfinilo y metilsulfonilo.

10. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 9, caracterizadas porque R⁷ está seleccionado de isobutilo, terc-butilo, trifluorometilo y pentafluoroceto,

11. Heteroariloxi-amidas de ácido benzoico sustituidas de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 10, caracterizado porque X e Y, de modo independiente entre sí, están seleccionados de N, C-H, C-F, C-Cl, C-alquilo C₁₋₃ y alquil C₁₋₃-oxi, con la limitación de que X e Y no aparecen en el mismo significado de N.

12. N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-metilamino-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-metilamino-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(2-pirrolidin-1-il-etilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[6-(2-hidroxi-etilamino)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[6-(2-dimetilamino-etilamino)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(3-oxo-piperazin-1-il)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-pirrolidin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-morfolin-4-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

(R)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-dimetilamino-pirrolidin-1-il)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

(S)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-dimetilamino-pirrolidin-1-il)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(4-dimetilamino-piperidin-1-il)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(piperazin-1-carbonil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(piperazin-1-carbonil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-4-trifluorometil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metoxi-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperazin-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-fluoro-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-bromo-3-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-cloro-4-metil-5-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-fluoro-4-metil-5-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(N-metil-N-piperidin-4-il-amino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-ctil-5-(2-piperazin-1-il-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-piperidin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-metil-5-[2-(piperazin-1-carbonil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida

7

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-metil-5-(2-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-metil-5-(piridin-4-iloxi)-benzamida;

metilamida del ácido 6-[5-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenilaminocarbonil)-2-metil-fenoxi]-pirimidin-4-carboxílico;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(morfolin-4-carbonil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(4-metil-piperazin-1-carbonil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-morfolin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-metilaminometil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-morfolin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-metilaminometil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(3-oxo-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(3-oxo-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(6-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-morfolin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

(S)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[(tetrahidro-furan-3-ilamino)-metil]-piridin-4-iloxi}-benzamida;

(R)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

(S)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-hidroxi-pirrolidin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-metilaminometil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

(S)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[(tetrahidro-furan-3-ilamino)-metil]-piridin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-homopiperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[(1-metil-piperidin-4-ilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[(1-metil-piperidin-3-ilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-{[metil-(1-metil-pirrolidin-3-il)-amino]-metil}-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-homopiperazin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

(S)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-dimetilamino-pirrolidin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

(R)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(3-dimetilamino-pirrolidin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[(1-metil-pirrolidin-3-ilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-(2-{[N-(2-dimetilamino-etil)-N-metil-amino]-metil}-pirimidin-4-iloxi)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-{2-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-(2-{[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil}-piridin-4-iloxi)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-{2-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-piridin-4-iloxi}-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-metil-5-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-{6-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-(6-{[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil}-pirimidin-4-iloxi)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(pirrolidin-3-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-cloro-4-metil-5-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[metil-(1-metil-piperidin-4-il)-amino]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{6-[metil-(1-metil-piperidin-4-il)-amino]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(piperidin-4-ilamino)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-piperidin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-{6-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(6-{[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil}-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(piperidin-4-ilamino)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(6-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(6-piperidin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil)-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(*trans*-4-dimetilamino-ciclohexilamino)-pirimidin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-{2-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-piridin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-piperazin-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[metil-(1-metil-pirrolidin-3-il)-amino]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{6-[metil-(1-metil-pirrolidin-3-il)-amino]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(4-metil-[1,4]diazepan-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-[(2-dimetilamino-etil)-metil-amino]-metil)-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-{2-[(2-dimetilamino-etilamino)-metil]-pirimidin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[6-(4-metil-[1,4]diazepan-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-piperazin-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(6-[1,4]diazepan-1-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(4-metil-[1,4]diazepan-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-(2-[1,4]diazepan-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-cloro-3-[2-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-(2-[1,4]diazepan-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-2-metoxi-3-metilsulfanilmetil-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilmetil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilmetil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-[5-terc-butil-3-(ciclopropancarbonil-amino)-2-metoxi-fenil]-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-2-isopropoxi-3-metansulfonilamino-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-2-etoxi-3-metansulfonilamino-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-[5-terc-butil-2-metoxi-3-(2-metil-propan-1-sulfinilamino)-fenil]-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-[3-(butan-1-sulfonilamino)-5-terc-butil-2-metoxi-fenil]-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-2-metoxi-3-pentanoilamino-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-[5-terc-butil-2-metoxi-3-(3-metil-butirilamino)-fenil]-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-isobutirilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilmetil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilmetil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-ciclopropan-sulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

3-(2-azepan-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-benzamida;

3-(2-azepan-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(1-metil-azepan-4-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(1-metil-azepan-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

3-(6-azepan-4-ilmetil-pirimidin-4-iloxi)-N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[6-(1-metil-azepan-4-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(3-metansulfonilamino-2-metoxi-5-pentafluoroetil-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-hidroxi-metil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-pirimidin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-dimetilaminometil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-{2-[4-(2,2,2-trifluoro-etil)-piperazin-1-ilmetil]-piridin-4-iloxi}-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-metansulfonilamino-2-metoxi-fenil)-3-[2-(4-cianometil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-2-metoxi-3-pirrolidin-1-ilmetil-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-hidroxi-metil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperazin-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-hidroxi-metil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-piperazin-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-hidroxi-metil-2-metoxi-fenil)-3-(2-[1,4]diazepan-1-ilmetil-piridin-4-iloxi)-4-metil-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-hidroxi-metil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-[2-(4-metil-[1,4]diazepan-1-ilmetil)-piridin-4-iloxi]-benzamida;

N-(5-terc-butil-3-ciclopropilaminometil-2-metoxi-fenil)-4-metil-3-(2-piperidin-4-ilmetil-piridin-4-iloxi)-benzamida;

sus tautómeros, sus estereoisómeros y sus mezclas.

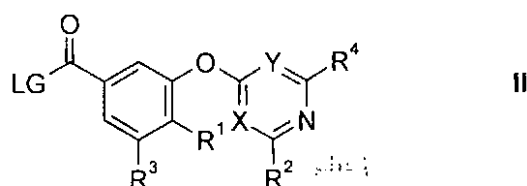
13. Sales fisiológicamente compatibles de los compuestos de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 12 con ácidos o bases inorgánicos u orgánicos.

14. Medicamento, que contiene un compuesto de acuerdo con una o varias de las Reivindicaciones 1 a 12 o una sal de tolerancia fisiológica de acuerdo con la Reivindicación 30, eventualmente junto a una o más sustancias de soporte y/o agentes diluyentes inertes.

15. Procedimiento para preparar un medicamento de acuerdo con la Reivindicación 14, caracterizado porque por una vía no química se incorpora un compuesto de acuerdo con al menos una de las Reivindicaciones 1 a 12 o una sal de tolerancia fisiológica de acuerdo con la Reivindicación 13 en uno o varios vehículos y/o diluyentes inertes.

16. Procedimiento para la preparación de compuestos de la Fórmula general I de acuerdo con las Reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque

se hace reaccionar un compuesto de la Fórmula general II,

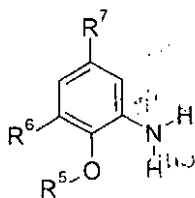


en la que R¹ a R⁴, X e Y poseen los significados indicados en las reivindicaciones 1 a 14 y 24 a 28 y LG es flúor, cloro, bromo, ciano, alcoxi C₁₋₁₀, alquil C₁₋₆-sulfanilo, alquenil C₂₋₄-oxi, alquinil C₂₋₄-oxi, benzotriazol-1-iloxi, [1,2,3]triazolo[4,5-b]piridin-3-iloxi, heteroarilo C₅₋₁₀ (unido a través de N con II), succinil-N-oxi, alquil C₁₋₄-carboniloxi, di-(alquil C₁₋₄)aminocarboniloxi, pirrol-1-ilcarboniloxi, piperidin-1-il-carboniloxi, morfolin-4-ilcarboniloxi, tri-(alquil C₁₋₄)carbamimidoiloxi, N,N,N',N'-tetra-(alquil C₁₋₄)-uronio-O-ilo, N,N'-d ciclohexiluron-O-ilo, N-(3-dimetilaminopropil)-N'-etil-uronilo, di-(alquil C₁₋₄-oxi)-fosforiloxi, bis(di-C₁₋₄-amino)-fosforiloxi, dipirrolidinil-fosforiloxi, aril C₆₋₁₀-sulfanilo, heteroaril C₅₋₁₀-sulfanilo, aril C₆₋₁₀-oxi o heteroaril C₅₋₁₀-oxi,

en donde todos los grupos alquilo, alquénilo y alquínilo mencionados en la definición pueden estar mono- o polisustituidos con flúor, cloro, alquilo C₁₋₃ y/o alcoxi C₁₋₃,

en donde todos los grupos arilo mencionados en la definición para fenilo o naftilo y todos los grupos heteroarilo para piridinilo, pirimidinilo, triazinilo, imidazolilo, pirazolilo, triazolilo, tetrazolilo que están sustituidos, tanto los grupos arilo como también heteroarilo, opcionalmente una o varias veces con radicales idénticos y diferentes seleccionados de flúor, cloro, bromo, alquilo C₁₋₃, alquil C₁₋₃-oxi, nitro, ciano y di-(alquil C₁₋₃)amino,

con una anilina de la Fórmula general



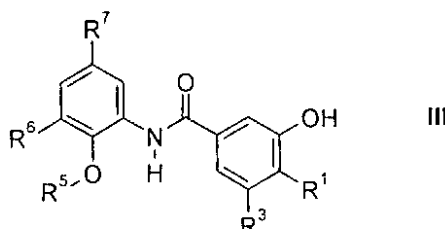
en la que R^5 , R^6 y R^7 tienen los significados indicados en las Reivindicaciones 1, 2 y 7 a 10, 27 y 28;

opcionalmente en presencia de una base y/o un aditivo como, por ejemplo, trietilamina, piridina, etildiisopropilamina, 4-dimetilaminopiridina, carbonato de potasio o 1-hidroxibenzotriazol; y

en caso necesario, se separa de nuevo un radical protector utilizado en las reacciones precedentemente descritas en a) y b) y/o

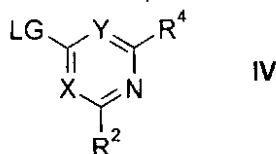
en caso descado, un compuesto de la Fórmula general I, así obtenido, se separa en sus estereoisómeros, y/o un compuesto de la Fórmula general I, así obtenido, se transforma en sus sales, en particular para la aplicación farmacéutica, en sus sales fisiológicamente compatibles.

17. Procedimiento para la preparación de los compuestos de la Fórmula general I de acuerdo con las Reivindicaciones 1 a 11, caracterizado porque un compuesto de la Fórmula general III



en la que R^1 , R^3 , R^5 , R^6 y R^7 tiene los significados indicados en las Reivindicaciones 1 a 3, 5 y 7 a 10;

con un compuesto de la Fórmula general IV



en la que R^2 y R^4 tiene los significados indicados en las Reivindicaciones 1, 2 y 4, y LG representa un grupo saliente, en especial LG es F, Cl, Br, I, O-alquilo C_{1-6} , O-arilo C_{6-10} , $S(O)_n$ -alquilo C_{1-4} , $S(O)_m$ -arilo C_{5-10} , OSO_2 -alquilo C_{1-4} , OSO_2 -arilo C_{6-10} , NO_2 ,

en donde todos los grupos alquilo mencionados están sustituidos una o varias veces opcionalmente con flúor, alquilo C_{1-3} y/o alcoxi C_{1-3} , y

en donde todos los grupos arilo mencionados representan fenilo o naftilo, que opcionalmente están mono o polisustituidos con radicales idénticos o diferentes seleccionados de flúor, cloro, alquilo C_{1-3} , alquil C_{1-3} -oxi, nitro y ciano,

en donde n y m pueden ser, de modo independiente entre sí, 0, 1 o 2,

en presencia de una base, por ejemplo, NaH, KH, KOtBu, NaOtBu, NaOMe, NaOEt, NaOiPr, KF, K_2CO_3 , Cs_2CO_3 , piridina, 4-dimetilaminopiridina, NH_3 o Et_3N .

opcionalmente en presencia de un catalizador, por ejemplo, de un complejo de Cu o Pd; y

en caso necesario, se separa de nuevo un radical protector utilizado en las reacciones precedentemente descritas en a) y b) y/o

en caso deseado, un compuesto de la Fórmula general I, así obtenido, se separa en sus estereoisómeros, y/o

en caso deseado, un compuesto de la Fórmula general I, así obtenido, se transforma en sus sales, en particular para la aplicación farmacéutica, en sus sales fisiológicamente compatibles.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminaron las Reivindicaciones 4, 5, 7, 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 20, 22, 23, 25 a 28, 31, 33 y 34;
- Las reivindicaciones restantes se reenumeraron.