



No. 14-132584- -00003-0000

Fecha: 2015-03-19 15:40:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASC
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 27

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

P2014/000073

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 ☒

NOVARTIS AG

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
Suiza	Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel	
Dirección electrónica	No. Fax	Número Telefónico
office@olartemoure.com	601-7799	601-7700



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

3. Datos del apoderado:

OLARTE G. CARLOS R.

79.782.747 de Bogotá

74.295

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

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

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

4. Datos del trámite

Corrección:

Expediente No 14-132.584

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

- ☒ **Modificación al capítulo reivindicatorio.**
Ver documento Adjunto.

- ☐ **Modificación al capítulo descriptivo.**

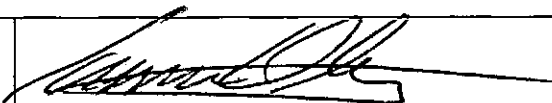
- ☐ **Modificación al resumen.**

- ☐ **Modificación a los dibujos.**

- ☐ **Modificación al solicitante.**

5. Anexos

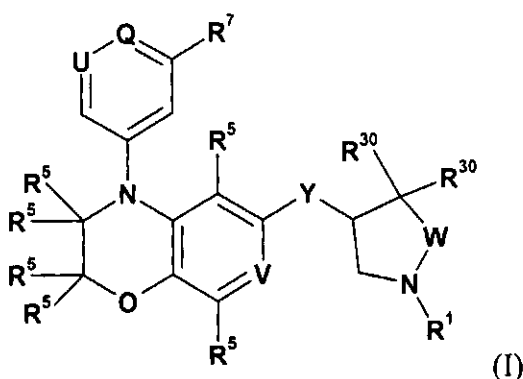
- ☒ Comprobante de pago de la tasa para la presentación de la corrección y/o modificación \$132.000
Comprobante de pago correspondiente a 5 reivindicaciones voluntarias \$160.000
- ☐ Poder, si fuere el caso.
- ☐ Documento que contiene las modificaciones o correcciones.
- ☐ Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético.

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

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la fórmula (I):



o una sal del mismo, en donde:

Y se selecciona a partir de O o NH;

V se selecciona a partir de CR⁵ o N;

W se selecciona a partir de CH₂, u O;

U se selecciona a partir de N o CH;

Q se selecciona a partir de N o CR⁶;

en donde U y Q no son ambos N;

R¹ se selecciona a partir de fenilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, 1,2,3-triazinilo, 1,2,4-triazinilo, 1,3,5-triazinilo, o -X-R⁴

en donde X se selecciona a partir de C(O), S(O)₂ o CH₂, y

R⁴ se selecciona a partir de alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, ciano-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N,N-di-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, fenilo, heterociclilo, heterociclil-oxilo, heterociclil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono, cicloalquiloxilo de 3 a 12 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, heteroarilo, heteroaril-oxilo, heteroaril-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, o N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino,

en donde el alquilo de 1 a 8 átomos de carbono en N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino y en N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino puede estar insustituido o sustituido por halógeno, hidroxilo, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono,

en donde el cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono y en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono-alquilo de 1 a

8 átomos de carbono puede estar insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, hidroxilo, o alcóxido de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el 'heterociclilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros saturado o parcialmente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, cada uno de los cuales está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de oxo, halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono, alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heterociclilo' se puede unir en un heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación,

en donde el 'heteroarilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros completamente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, o pirazolo-[1,5-a]-pirimidina o imidazo-[2,1-b]-tiazol, cada uno de los cuales está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono, alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcóxido de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heteroarilo' se puede unir en un heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación;

R⁶ se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcóxido de 1 a 4 átomos de carbono, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonilo, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfinilo, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfanilo, halo-alcóxido de 1 a 4 átomos de carbono, alcóxido de 1 a 4 átomos de carbono-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino;

R⁷ se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno, ciano, nitró, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcóxido de 1 a 4 átomos de

carbono, $N(R^8)_2$ -sulfonilo, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonilo, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonil-amino, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, o N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino;

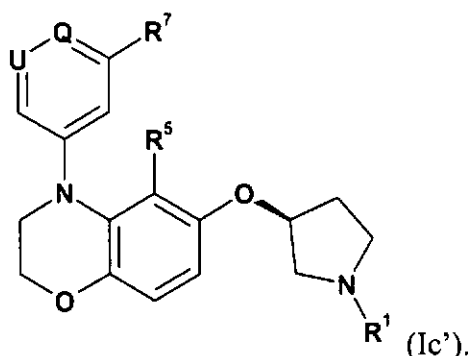
o R^6 y R^7 , son juntos $CH=CH-CH=CH$,

en donde R^8 se selecciona independientemente a partir de hidrógeno, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono, o dos R^8 junto con el nitrógeno con el que están unidos, forman un anillo heterocíclico de 4 a 7 miembros que contiene de 1 a 2 heteroátomos seleccionados a partir de N, O, S, que está insustituido o sustituido por 1 a 3 sustituyentes seleccionados a partir de alquilo de 1 a 4 átomos de carbono;

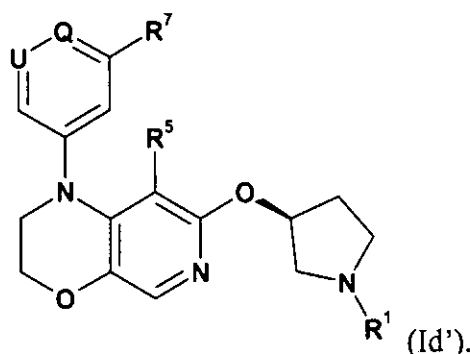
R^5 se selecciona independientemente a partir de H, D, F o alquilo de 1 a 2 átomos de carbono;

R^{30} se selecciona independientemente a partir de H, D o F.

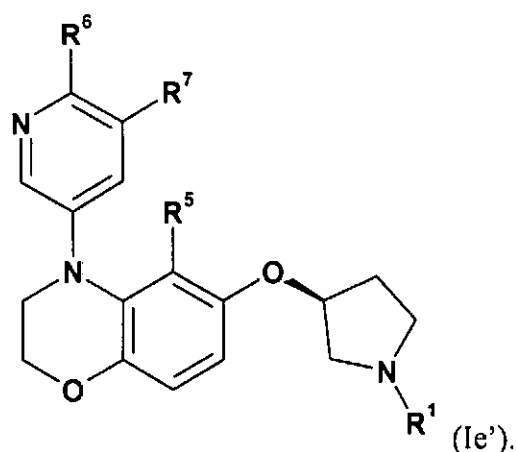
2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o una sal del mismo, de la fórmula (Ic'):



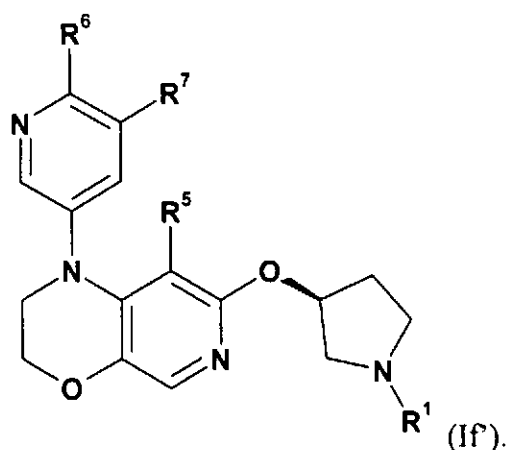
3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o una sal del mismo, de la fórmula (Id'):



4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 o 2 o una sal del mismo, de la fórmula (Ie'):



5. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o 3, o una sal del mismo, de la fórmula (If):



6. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, o una sal del mismo, en donde:

R^1 se selecciona a partir de fenilo, piridilo, pirimidinilo, pirazinilo, piridazinilo, 1,2,3-triazinilo, 1,2,4-triazinilo, 1,3,5-triazinilo, o $-X-R^4$,

en donde: R^4 se selecciona a partir de alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, ciano-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N,N-di-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, fenilo, heterociclilo, heterociclil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono, heteroarilo, heteroaril-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, en donde el alquilo de 1 a 8 átomos de carbono en N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino y en N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino puede estar insustituido o sustituido por halógeno, hidroxilo, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono,

en donde el cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono y en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono-alquilo de 1 a

8 átomos de carbono puede estar insustituido o sustituido por halógeno, hidroxilo, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el 'heterociclilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros saturado o parcialmente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, que está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de oxo, halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heterociclilo' se puede unir en un heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación,

en donde el 'heteroarilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros completamente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, o pirazolo-[1,5-a]-pirimidina o imidazo-[2,1-b]-tiazol, cada uno de los cuales está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heteroarilo' se puede unir en un heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación.

7. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6 o una sal del mismo, en donde:

R^1 se selecciona a partir de: $-X-R^4$,

en donde: R^4 se selecciona a partir de alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, ciano-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, N,N-di-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-amino-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono,

alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, fenilo, heterociclilo, heterociclil-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono, heteroarilo, heteroaril-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, en donde el alquilo de 1 a 8 átomos de carbono en N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino y en N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino puede estar insustituido o sustituido por halógeno, hidroxilo, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono,

en donde el cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono y en cicloalquilo de 3 a 12 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono puede estar insustituido o sustituido por halógeno, hidroxilo, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono;

en donde el 'heterociclilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros saturado o parcialmente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, que está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de oxo, halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heterociclilo' se puede unir en un heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación,

en donde el 'heteroarilo' es un sistema de anillo monocíclico de 3 a 7 miembros completamente insaturado que contiene de 1 a 3 heteroátomos seleccionados a partir de N, O o S, o pirazolo-[1,5-a]-pirimidina o imidazo-[2,1-b]-tiazol, cada uno de los cuales está insustituido o sustituido por 1 a 5 sustituyentes seleccionados a partir de halógeno, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, hidroxilo, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono, alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono, amino, N-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, N,N-di-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-amino, alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, halo-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo, hidroxi-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo o alcoxilo de 1 a 8 átomos de carbono-alquilo de 1 a 8 átomos de carbono-carbonilo; en donde el 'heteroarilo' se puede unir en un

heteroátomo o en un átomo de carbono, y en donde los heteroátomos de N y/o S también se pueden oxidar opcionalmente hasta diferentes estados de oxidación;

R⁶ se selecciona a partir de halógeno, alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono-sulfonilo, o halo-alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono y

R⁷ se selecciona a partir de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, halo-alquilo de 1 a 4 átomos de carbono, o alcoxilo de 1 a 4 átomos de carbono.

8. Un compuesto de la Reivindicación 1, el cual se selecciona del grupo que consiste en:

(S)-(3-((4-(6-Metoxi-5-metilpiridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)oxi)pirrolidin-1-il)(tetrahidro-2H-piran-4-il)metanona;

dimetilamida del ácido 5-{6-[(S)-1-(Tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-piridina-3-sulfónico;

((S)-3-{4-[5-(Morfolina-4-sulfonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi}-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metil-5-nitro-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

(Tetrahidro-piran-4-il)-{(S)-3-[4-(5-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

5-{6-[(S)-1-(Tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

1-{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

2-Metoxi-5-[6-((S)-1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-nicotinonitrilo;

1-{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(6-Amino-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

2-Metoxi-N,N-dimetil-5-[6-((S)-1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-bencenosulfonamida;

1-((S)-3-[4-(3-Metanosulfonil-4-metoxi-fenil)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-(6-Amino-5-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-(6-Metoxi-5-(4-metil-piperazina-1-sulfonil)-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

((S)-3-[4-(2-Metil-piridin-4-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

((S)-3-[4-(6-Metoximetil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

(Tetrahidro-piran-4-il)-((S)-3-[4-(2-trifluorometil-piridin-4-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-metanona;

((S)-3-[4-(2-Metoxi-piridin-4-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

((S)-3-[4-(6-Amino-5-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

1-((S)-3-[4-[4-Metil-3-(piperidina-1-sulfonil)-fenil]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-[4-Metoxi-3-(morfolina-4-sulfonil)-fenil]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-[5-(Morfolina-4-sulfonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-[4-Metoxi-3-(4-metil-piperazina-1-sulfonil)-fenil]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-((S)-3-[4-[5-(4-Metil-piperazina-1-sulfonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

2,N-Dimetoxi-N-metil-5-[6-((S)-1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-bencenosulfonamida;

metoxi-metil-amida del ácido ;5-[6-((S)-1-Propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-piridina-3-sulfónico

2,N-Dimetoxi-5-[6-((S)-1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-bencenosulfonamida;

5-[6-((S)-1-Propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-nicotinonitrilo;

((S)-3-[4-(5-Metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5-Cloro-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

1-{(S)-3-[4-(3,4-Dimetoxi-fenil)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-[(S)-3-(4-Quinolin-3-il-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi)-pirrolidin-1-il]-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Metanosulfonil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

Dimetilamida del ácido 5-[6-((S)-1-Propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-piridina-3-sulfónico;

2-Metil-5-[6-((S)-1-propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-benzonitrilo;

1-{(S)-3-[4-(4-Metoxi-3-trifluorometil-fenil)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

(Tetrahidro-piran-4-il)-{(S)-3-[4-(6-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Etoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

4-[6-((S)-1-Propionil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-piridina-2-carbonitrilo;

1-{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-((S)-3-{4-[5-(Propano-2-sulfonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi}-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

((S)-3-{4-[5-(Propano-2-sulfonil)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi}-pirrolidin-1-il)-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Etanosulfonil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

(4,4-Difluoro-ciclohexil)-{(S)-3-[4-(6-metanosulfonil-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[4-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahidro-1 lambda*6*-tiofen-3-il)-{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-furan-3-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-furan-3-il)-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[4-(6-etoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[4-(5-etil-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-pirazol-4-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-pirazol-3-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-piridin-4-il-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-pirimidin-5-il-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-oxazol-4-il-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-oxazol-5-il-metanona;

(2,2-Dimetil-tetrahidro-piran-4-il)-{(S)-3-[4-(6-metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahidro-1 lambda*6*-tiofen-3-il)-{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahidro-1 lambda*6*-tiofen-3-il)-{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-((S)-3-[4-[5-(propano-2-sulfonyl)-piridin-3-il]-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-metanona;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-1H-imidazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-3,3-dideutero-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-furan-3-il)-metanona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metoxi-etanona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metil-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-fenil-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahidro-1 lambda*6*-tiofen-3-il)-{(S)-3-[4-(6-metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

[1,4]Dioxan-2-il-{(S)-3-[4-(6-metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-metoxi-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-[1,4]dioxan-2-il-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-furan-3-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-tetrahidro-1 lambda*6*-tiofen-3-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-piran-3-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-piran-3-il)-metanona;

1-{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metoxi-etanona;

1-{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-metanosulfonyl-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-metoxi-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

Ciclohexil- {(S)-3-[4-(6-metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-
benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il} -metanona;

(4-Hidroxi-ciclohexil)- {(S)-3-[4-(6-metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-
2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il} -metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-
6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-furan-3-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

1- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidin-1-il} -propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

1- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidin-1-il} -3-hidroxi-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

1- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidin-1-il} -propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

1- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidin-1-il} -3-hidroxi-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

5- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidina-1-carbonil} -1H-piridin-2-ona;

{(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

5- {(S)-3-[4-(6-Cloro-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-
iloxi]-pirrolidina-1-carbonil} -1H-piridin-2-ona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-
pirrolidin-1-il}-(4-hidroxi-ciclohexil)-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-
6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(3-metil-piridin-4-il)-metanona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-2-pyridin-4-yl-ethanone;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-trifluoromethyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(5-Difluoromethyl-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(5-Fluoromethyl-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(6-Difluoromethoxy-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(6-Difluoromethoxy-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(1,1-dioxo-hexahydro-6-thiopyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(1-methyl-1H-imidazol-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(5-Difluoromethyl-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(R)-tetrahydro-furan-3-yl-methanone;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonyl-5-methylamino-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(5-Dimethylamino-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(5-Chloro-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

Cyclopropyl-{(S)-3-[4-(6-metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-methanone;

4-(6-Metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-6-[(S)-1-(tetrahydro-pyran-4-sulfonyl)-pyrrolidin-3-yl]-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine;

4-(6-Metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-6-[(S)-1-(propano-2-sulfonyl)-pyrrolidin-3-yl]-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine;

6-[(S)-1-Cyclopropanosulfonyl-pyrrolidin-3-yl]-4-(6-metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine;

6-[(S)-1-Ethanosulfonyl-pyrrolidin-3-yl]-4-(6-metanosulfonyl-5-methyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazine;

tert-butyl ester of the acid (S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidine-1-carboxylic;

{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{(S)-3-[4-(6-Ethanosulfonyl-pyridin-3-yl)-3,4-dihydro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-yl]-pyrrolidin-1-yl}-(tetrahydro-pyran-4-yl)-methanone;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(3-metil-3H-imidazol-4-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

1-(4-{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carbonil}}-piperidin-1-il)-etanona;

4-{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carbonil}}-1H-piridin-2-ona;

5-{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carbonil}}-1H-piridin-2-ona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 λ 6*-tiopiran-4-il)-{{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-metanona;

{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(tetrahydro-furan-3-il)-metanona;

5-{{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carbonil}}-1-metil-1H-piridin-2-ona;

1-{{(S)-3-[4-(6-Etanosulfonil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-propan-1-ona;

1-{{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-propan-1-ona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(tetrahydro-furan-3-il)-metanona;

1-{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-2-metoxi-etanona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-oxazol-4-il-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahydro-1 λ 6*-tiofen-3-il)-{{(S)-3-[4-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-oxazol-5-il-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-pirimidin-5-il-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(1,1-dioxo-tetrahydro-1 λ 6*-tiofen-3-il)-metanona;

1-{{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-3-metanosulfonil-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-hidroxi-propan-1-ona;

{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-oxazol-5-il-metanona;

3-{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-oxo-propionitrilo;

1-{(S)-3-[4-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metanosulfonyl-etanona;

1-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metanosulfonyl-etanona;

1-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-metanosulfonyl-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-hidroxi-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-metoxi-propan-1-ona;

[1,4]Dioxan-2-il-{(S)-3-[4-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

3-{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-3-oxo-propionitrilo;

{(S)-3-[4-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(4-hidroxi-ciclohexil)-metanona;

{(S)-3-[4-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-6-tiopiran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[4-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahydro-piran-4-il)-metanona;

1-{(S)-3-[4-(6-Etanosulfinil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

1-((R)-3-{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carbonil}-pirrolidin-1-il)-etanona;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tetrahydro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(R)-1-(tetrahydro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

1-((R)-3-[4-(6-Metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il)-propan-1-ona;

1-{(S)-3-[4-(6-Metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-propan-1-ona;

2-Metoxi-5-{3-metil-6-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(Furazan-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(2-metil-2H-pirazol-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(Isoxazol-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1H-pirazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(2-Metanosulfonil-acetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(5-metil-[1,3,4]oxadiazol-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(pirimidina-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tiazol-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(pirazina-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(piridina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(piridina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(1,3-Dimetil-1H-pirazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(5-oxo-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(2,4-Dimetil-oxazol-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-(6,6-Dimetil-4-oxo-5,6-dihidro-4H-piran-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(pirazolo[1,5-a]pirimidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(5-oxo-pirrolidina-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-([1,4]Dioxano-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

- 5-{6-[(S)-1-([1,4]Dioxano-2-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tetrahidro-piran-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- (S)-2-metoxi-5-(6-((1-(1-metil-1H-imidazol-4-carbonil)pirrolidin-3-il)oxi)-2H-benzo[b][1,4]oxazin-4(3H)-il)nicotinonitrilo;
- 1-{(S)-3-[4-(6-Metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-morfolin-4-il-etanona;
- 2-Dimetilamino-1-{(S)-3-[4-(6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-etanona;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- 5-{6-[(S)-1-(1-Acetil-piperidina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 5-{6-[(S)-1-(2-Dimetilamino-acetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(2-morfolin-4-il-acetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- 5-[6-((S)-1-Isobutiril-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 5-{6-[(S)-1-(3,3-Dimetil-butiril)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(3-metil-butiril)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- metil éster del ácido (S)-3-[4-(5-Ciano-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidina-1-carboxílico;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(2-metoxi-acetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- 5-[6-((S)-1-Ciclohexanocarbonil-pirrolidin-3-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-piperidina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;
- 5-{6-[(S)-1-(2-Hidroxi-2-metil-propionil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 5-{6-[(S)-1-(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;
- 2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-6-oxo-1,6-dihidro-piridina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(oxazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-2-oxo-1,2-dihidro-piridina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(6-oxo-1,6-dihidro-piridina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(2-oxo-1,2-dihidro-piridina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(R)-2-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-isoxazolidin-4-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-[6-((R)-2-propionil-isoxazolidin-4-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-2-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-isoxazolidin-4-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-[6-((S)-2-propionil-isoxazolidin-4-iloxi)-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il]-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(R)-2-(1-metil-1H-imidazol-4-carbonil)-isoxazolidin-4-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-1H-pirazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tetrahidro-furan-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[4-(6-Metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(3-metil-3H-imidazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(oxazol-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(4-metil-oxazol-5-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(morfolina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(4-metoxi-ciclohexanocarbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(4-metoxi-ciclohexanocarbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-(6-{(S)-1-[2-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-acetil]-pirrolidin-3-iloxi}-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il)-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(piperidina-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-((S)-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-((R)-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[1-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

tert-butil éster del ácido (S)-3-[1-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidina-1-carboxílico;

{(S)-3-[1-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(6-Difluorometoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(6-metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[1-(6-Metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(5-Cloro-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(6-Difluorometoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(6-Difluorometoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

Ciclopropil-{(S)-3-[1-(6-difluorometoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(6-hidroxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(5-hidroximetil-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(5-fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[1-(5-Fluoro-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

2-Metoxi-5-{7-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-1-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{7-[(S)-1-(1-metil-1H-imidazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-1-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[1-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[1-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

1-{(S)-3-[1-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metoxi-etanona;

{(S)-3-[1-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

1-{(S)-3-[1-(5-Difluorometil-6-metanosulfonil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-2-metoxi-etanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{3-[1-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

5-{7-[(S)-1-(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-1-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(R)-3-fluoro-4-[1-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

Imidazo[2,1-b]tiazol-6-il-{(S)-3-[1-(6-metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(R)-3-[1-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(5-Amino-1-metil-1H-imidazol-4-il)-{(S)-3-[1-(6-metoxi-5-trifluorometil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

(1,1-Dioxo-tetrahidro-1lambda*6*-tiofen-3-il)-{(S)-3-[1-(6-metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[4-(5,6-Dimetoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-furan-2-il)-metanona;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[5-fluoro-4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[4-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-5-fluoro-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1,1-dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona;

{(S)-3-[5-Fluoro-4-(6-metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

5-{6-[(S)-1-((S)-1-Acetil-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]-oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

5-{6-[(S)-1-((R)-1-Acetil-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-((R)-1-metil-pirrolidina-3-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-6-((S)-1-piridin-2-il-pirrolidin-3-iloxi)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazina;

4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-6-((S)-1-pirimidin-2-il-pirrolidin-3-iloxi)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazina;

2-Metoxi-5-{2-metil-6-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{(S)-2-metil-6-[(S)-1-(tetrahidro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-piperidin-4-ilmetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[4-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

5-{6-[(S)-1-(4-Hidroxi-ciclohexanocarbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-2-metoxi-nicotinonitrilo;

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(2-piridin-4-il-acetil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

{(S)-3-[4-(5-Amino-6-metoxi-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona;

N-(2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(1-metil-1H-imidazol-4-carbonil)-pirrolidin-3-iloxi]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-piridin-3-il)-metanosulfonamida;

(1,1-Dioxo-hexahidro-1lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[4-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-5-metil-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona;

{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-5-metil-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}-(tetrahidro-piran-4-il)-metanona;

{{(S)-3-[4-(5-Difluorometil-6-metoxi-piridin-3-il)-5-metil-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(1,1-dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-metanona; o

2-Metoxi-5-{6-[(S)-1-(tetrahydro-piran-4-carbonil)-pirrolidin-3-ilamino]-2,3-dihidro-benzo[1,4]oxazin-4-il}-nicotinonitrilo;

o una sal del mismo.

9. Un compuesto de la Reivindicación 1 en una forma cristalina.

10. (S)-(3-((4-(6-Metoxi-5-metilpiridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[b][1,4]oxazin-6-il)oxi)pirrolidin-1-il)(tetrahydro-2H-piran-4-il)metanona o una sal del mismo.

11. {{(S)-3-[4-(6-Metanosulfonil-5-metil-piridin-3-il)-3,4-dihidro-2H-benzo[1,4]oxazin-6-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(tetrahydro-piran-4-il)-metanona o una sal del mismo.

12. {{(S)-3-[1-(6-Metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}}-(1-metil-1H-imidazol-4-il)-metanona o una sal del mismo.

13. (1,1-Dioxo-hexahidro-1 lambda*6*-tiopiran-4-il)-{(S)-3-[1-(6-metoxi-5-metil-piridin-3-il)-2,3-dihidro-1H-pirido[3,4-b][1,4]oxazin-7-iloxi]-pirrolidin-1-il}-metanona o una sal del mismo.

14. Una combinación que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más co-agentes terapéuticamente activos.

15. Una composición farmacéutica, la cual comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más vehículos farmacéuticamente aceptables.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- La nueva Reivindicación 8 encuentra soporte en los ejemplos, pags 141-474;
- Las nuevas Reivindicaciones 10-14 encuentran soporte en los Ejemplos A1 (pág 141), B1(pág 169-170), E1 (pág 352) y F1 (pág 370), respectivamente.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0032300

Bogotá D.C., Marzo 19 de 2015 - 15:19:54

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
RECIBO DE CA	999999999	26351	05/03/2015		132.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30520	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30521	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30522	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30529	16/03/2015		480.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30530	16/03/2015		192.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30531	16/03/2015		192.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30536	16/03/2015		224.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30537	16/03/2015		535.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO

5 50005-01-01 SOLICITUDES

CONCEPTO

1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA
ADICIONAL A LAS 10 INIC

Vr.UNDITARIO

Vr.CONCEPTO

32.000.00

160.000.00

\$160.000.00

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

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 14-132584- 00003-0000

Fecha: 2015-03-19 15:40:17

Dep. 2020 DIR.NUEVASC

Tra. 11 PATENTEIYII

Eve: 378 FASENACIONALI

Act. 608 MODIFICASOLICIT

Folios: 27

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

Marzo 19 de 2015 - 15:19:56

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-



RECIBO DE CAJA

No. 15 - 0032307

Bogotá D.C., Marzo 19 de 2015 - 15:19:54

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS

NI 830.122.870

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
RECIBO DE CA	999999999	26351	05/03/2015		132.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30520	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30521	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30522	16/03/2015		530.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30529	16/03/2015		480.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30530	16/03/2015		192.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30531	16/03/2015		192.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30536	16/03/2015		224.000.00
RECIBO DE CA	999999999	30537	16/03/2015		535.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	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. 14-132584-00003-0000

Fecha: 2015-03-19 15:40:17 Dep. 2020 DIR.NUEVASC
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 27

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: 018000-810165 Call Center: (571) 6513240

Marzo 19 de 2015 - 15:19:56