



DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
MODIFICACIONES Y/O CORRECCIONES

P2011/000003

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 y XENON PHARMACEUTICALS.

Nombre o denominación / Nombre o razón social completa

ARTHUR CANONICA Y PASCAL TRAUB

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 - Canada	Lichtstrasse 35, CH-4056 Basel y 3650 Gilmore Way, Burnaby, British Columbia V5G 4W8 Canada	

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

3. Datos del apoderado:

OLARTE GARCIA CARLOS R.

79.782.747 de 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 11-009.246

Aparece _____

Debe ser _____

Modificación:

- ☒ Modificación al capítulo reivindicatorio.

- ☐ Modificación al capítulo descriptivo.

- ☐ Modificación al resumen.

- ☐ Modificación a los dibujos.

- ☐ Modificación al solicitante.

5. Anexos

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

6. Firma

Nombre y apellidos
CARLOS R. OLARTE

C.C. 79.782.747 de Bogotá



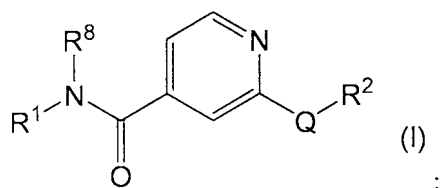
Firma

Tarjeta Profesional 74.295

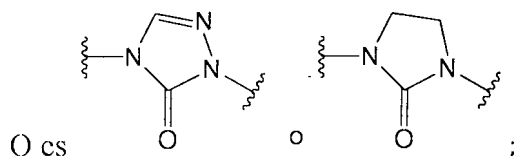
CAPITULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto de la Fórmula (I):



en donde:



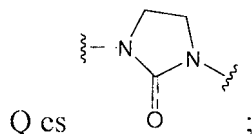
R^1 es hidrógeno, alquilo C_{1-6} , (ciclo C_{3-6} alquilo C_{1-6})alquilo C_{1-6} , fenil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halógeno e hidroxilo); imidazolil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_{1-6}); isoxasolil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de alquilo C_{1-6} , halo y fenilo); oxadiazolil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_{1-6}), oxazolil-alquilo C_{1-6} , pirazinil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_{1-6}), piridinil-alquilo C_{1-6} , tiazolil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo C_{1-6} , halo, halo-alquilo C_{1-6} y fenilo) o pirazolil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_{1-6});

R^2 es (ciclo C_{3-6} alquilo C_{1-6})alquilo C_{1-6} , fenil-alquilo C_{1-6} (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halo, halo-alquilo C_{1-6} o halo alcoxilo C_{1-6}), piridinil-alquilo C_{1-6} , benzooxadiazolil-alquilo (C_{1-6}) o benzotiazolil-alquilo C_{1-6} ; y

R^8 es hidrógeno o alquilo C_{1-6} ;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

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



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde R^1 es hidrógeno, alquilo C_{1-6} o (ciclo C_{3-6} alquilo C_{1-6})alquilo C_{1-6} , o una sal farmacéuticamente aceptable del

mismo.

4. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde R¹ es fenil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre halo e hidroxilo), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, en donde R¹ es imidazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆), isoxazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo C₁₋₆, halógeno y fenilo), oxadiazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆), oxazoli- alquilo C₁₋₆, pirazinil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆), piridinil-alquilo C₁₋₆, tiazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de alquilo C₁₋₆, halo, halo-alquilo C₁₋₆ y fenilo), o pirazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆); o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 2, seleccionado entre:

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-metil-isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(oxazol-4-il-metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-5-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((5-metilpirazin-2-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-2-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(oxazol-2-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((1-metil-1*H*-imidazol-4-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((1-metil-1*H*-pirazol-3-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((1,3,5-trimetil-1*H*-pirazol-4-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((1-metil-1*H*-pirazol-4-il)metil)isonicotinamida;

N-((1*H*-pirazol-3-il)metil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((5-metilisoxazol-3-il)metil)isonicotinamida;

N-((1,5-dimetil-1*H*-pirazol-3-il)metil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

(*R*)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(2-hidroxi-2-feniletíl)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((2-metiltiazol-4-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(isoxazol-3-il-metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((2-(trifluorometil)-tiazol-4-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((4-metil-2-fenil-tiazol-5-il)metil)isonicotinamida;

N-bencil-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-3-il-metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-4-il-metil)isonicotinamida;

diclorhidrato de 2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-2-il-metil)isonicotinamida;

N-(4-fluorobencil)-2-(3-(4-fluoro-bencil)-2-oxo-imidazolidin-1-il)-isonicotinamida;

N-(ciclopropilmetil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(4-fluorobencil)isonicotinamida;

N-(2-ciclopropiletíl)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-bencil-2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-3-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-2-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-4-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(ciclopropilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(3,4-difluorobencil)isonicotinamida;

N-bencil-2-(1-(ciclopropilmetil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)isonicotinamida;

N-(3,4-difluorobencil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-(4-fluorobencil)-2-(2-oxo-3-(piridin-2-ilmetil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-(4-fluorobencil)-2-(2-oxo-3-(piridin-4-il-metil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-(3,4-difluorobencil)-2-(2-oxo-3-(piridin-3-ilmetil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-(3,4-difluorobencil)-2-(2-oxo-3-(piridin-2-ilmetil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

N-bencil-2-(2-oxo-3-(piridin-4-ilmetil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(4-fluorobencil)isonicotinamida;

2-(3-((4-(difluorometil)fenil)difluorometil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(4-fluorobencil)isonicotinamida;

2-(3-(2,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(4-fluorobencil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)bencil)imidazolidin-1-il)-N-(tiazol-2-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(piridin-2-ilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-((5-metil-1,3,4-oxadiazol-2-il)metil)isonicotinamida;

N-(4-fluorobencil)-2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(benzo[c][1,2,5]-tiadiazol-5-ilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-bencilisonicotinamida;

N-((1,3,4-oxadiazol-2-il)metil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(benzo[c][1,2,5]-oxadiazol-5-ilmetil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-bencilisonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(1-fenilmetil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-((5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)metil)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-(piridin-2-ilmetil)quinolin-4-carboxamida;

N-((3-bromoisoxazol-5-il)metil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-N-((5-fenilisoxazol-3-il)metil)isonicotinamida;

N-((2-clorotiazol-5-il)metil)-2-(3-(4-fluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;

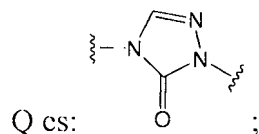
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)bencil)imidazolidin-1-il)-N-(piridin-2-ilmetil)isonicotinamida;

N-((5-metilisoxazol-3-il)metil)-2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)-bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;

2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)bencil)imidazolidin-1-il)-N-(tiazol-5-ilmetil)isonicotinamida;

2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)bencil)imidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-2-ilmetil)isonicotinamida;
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)bencil)imidazolidin-1-il)-*N*-(piridin-3-ilmetil)isonicotinamida;
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)bencil)imidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-2-ilmetil)isonicotinamida;
N-((5-metil-isoxazol-3-il)metil)-2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)-bencil)imidazolidin-1-il)-isonicotinamida;
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)bencil)imidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-5-il-metil)-isonicotinamida;
N-((2-clorotiazol-5-il)metil)-2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)-bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;
2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-((5-metil-isoxazol-3-il)metil)-isonicotinamida;
2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-5-ilmetil)-isonicotinamida;
2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)-*N*-(tiazol-2-ilmetil)-isonicotinamida;
2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxoimidazolidin-1-il)isonicotinamida;
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometil)-bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;
2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)-bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;
N-((2-clorotiazol-5-il)metil)-2-(3-(3,4-difluorobencil)-2-oxo-imidazolidin-1-il)isonicotinamida; y
N-((2-clorotiazol-5-il)metil)-2-(2-oxo-3-(4-(trifluorometoxi)-bencil)imidazolidin-1-il)isonicotinamida;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo

7. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, en donde:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 7, en donde R¹ es hidrógeno, alquilo C₁₋₆ o (ciclo C₃₋₆ alquilo C₁₋₆)alquilo C₁₋₆, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 7, en donde R¹ es fenil-alquilo C₁₋₆

(opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre halo e hidroxilo), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

10. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 7, en donde R¹ es imidazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆), isoxazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo C₁₋₆, halo y fenilo) oxadiazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆) oxazolil-alquilo C₁₋₆, pirazinil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C₁₋₆), piridinil-alquilo C₁₋₆ o tiazolil-alquilo C₁₋₆ (opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre alquilo C₁₋₆, halo, halo-alquilo C₁₋₆ y fenilo), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

11. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 7, seleccionado entre:

- N*-bencil-2-(1-(4-fluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)isonicotinamida;
 - 2-(1-(3,4-difluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-((5-metilisoxazol-3-il)metil)-isonicotinamida;
 - 2-(1-(4-fluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-(tiazol-2-ilmetil)-isonicotinamida;
 - 2-(1-(4-fluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-((5-metilisoxazol-3-il)metil)-isonicotinamida;
 - 2-(1-(4-fluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-(tiazol-5-ilmetil)-isonicotinamida;
 - 2-(1-(4-fluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-(piridin-2-ilmetil)-isonicotinamida;
 - 2-(1-(3,4-difluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-(tiazol-2-il-metil)-isonicotinamida; y
 - 2-(1-(3,4-difluorobencil)-5-oxo-1*H*-1,2,4-triazol-4(5*H*)-il)-*N*-(piridin-2-il-metil)-isonicotinamida;
- o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de Fórmula (I) de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un excipiente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

En las Reivindicaciones 1 y 5 se incluye en la definición del grupo R^1 el grupo pirazolil-alquilo C_{1-6} , opcionalmente sustituido con uno o más alquilo C_{1-6} , lo cual encuentra soporte en los Ejemplos 14.6, 14.7, 14.8, 14.9 y 14.11, en las páginas 172-176, del Capítulo Descriptivo.



RECIBO DE CAJA

No. 13 - 102539

Bogotá D.C., Octubre 09 de 2013 - 16:51:22

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	559230534	09/10/2013	9.052.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES CAMBIO SOLICITANTE POR CESION	125.000.00	125.000.00
				\$125.000.00

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

Responsable: _____
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-009246-00013-0000
Fecha: 2013-10-15 17:06:26 Dep. 2020 DIR.NUEVASOR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 608 MODIFICASOLICIT Folios: 10