OLARTEMOURE
OLARTE MOURE & ASOCIADOS LTDA.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 14-043417- -00004-0000
Fecha: 2015-10-28 16:12:17 Dep: 2020 DIR.NUEVASCR
Tra: 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act: 444 RESPUESTAREQUE Folios: 84

Carlos R. Olart
Juan G. Mour

Alexander Agudel
Carlos A. Parr
Juan F. Acost
Mónica Guevar
Andrés Alvarad
María C. Calderó
Mauricio Ávil
Gina Cácere
Isabella Herrer
Zaava Ravi
Alejandro Mour
Miguel F. Porra
Catalina Amay
Laura M. Escoba
Lorena Andrad
Sergio Arboled
Catalina Jiméne
Daniela Gonzále
Maritza Sierr
Gina A. Aria
Guillermo Parr
Erika Jhiset Suáre
Liliana Galind

Medellí
María C. Múner
Eddie Manota
Adrián Santamari
Camilo A. Bern
Daniela Loper

Barranquil
Gina de Echeon
Jose J. Dangon

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

Re: Expediente Nº 14-043.417
Solicitud de Patente de Invención titulada: "COMPUESTOS Y COMPOSICIONES COMO INHIBIDORES DE LA QUINASA C-KIT"
Solicitante: IRM LLC.
Nuestra Ref.: P2014/000027

RESPUESTA AL OFICIO No. 8921, NOTIFICADO POR FIJACIÓN EN LISTA No. 031, DE FECHA 4 DE AGOSTO DE 2015
(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reivindicada, me permito presentar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado,** que reemplaza en su totalidad el Capítulo Reivindicatorio modificado voluntariamente radicado 08 de septiembre de 2014.

Así, el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto contiene los siguientes cambios:

- se eliminaron las Reivindicaciones 3, 5 y 6;
- se limitaron las definiciones de los sustituyentes R^{20}, R^1, L^1, L^2, R^3, R^5, R^8 en la Reivindicación 1, y en sus dependientes;
- las nuevas Reivindicaciones 3 a 19, 21 y 22, corresponden a las antiguas Reivindicación 2, 4, y 7 a 23 y 24, en las cuales las dependencias y algunas definiciones fueron modificadas o limitadas de acuerdo con las modificaciones anteriores;

- en la nueva Reivindicación 20 (antigua Reivindicación 23) se incluyó una lista de compuestos que encuentra soporte en el Capítulo Descriptivo y en el nuevo alcance de la Reivindicación 1;
- se incluyó la nueva Reivindicación 23 la cual reclama una lista de compuestos que encuentra soporte en los compuestos ejemplificados en el Capítulo Descriptivo como los Ejemplos F134, F135, F255, F259, y F264;
- se modificaron las dependencias de las respectivas reivindicaciones.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud inicial. Por el contrario, éstas corresponden a una drástica limitación de la materia reivindicada.

2. a- La Examinadora eleva las siguientes objeciones acerca de la claridad de las reivindicaciones:

- la Reivindicación 25 reclama una composición farmacéutica, pero no define sus características técnicas esenciales por medio de sus ingredientes definidos estructuralmente y no de acuerdo con su función o actividad dada por términos como *"vehículo farmacéuticamente aceptable"*;
- la Reivindicación 1 incluye las definiciones de los sustituyentes R^1, R^2, R^{20}, R^{11} y L, pero estas son muy generales puesto que corresponden a grupos funcionales, y dan lugar a una gran cantidad de compuestos posibles que no están debidamente soportados en el Capítulo Descriptivo. Por ejemplo, la Examinadora elabora una tabla donde incluye una lista de definiciones de los diferentes radicales y definiciones soportados en el Capítulo Descriptivo, de la cual se puede concluir, en otras, que los compuestos en los que R^1 es diferente a flúor o metilo, R^{11} es diferente de hidrógeno, y L^1 es diferente de un enlace o de un grupo NH (es decir, cuando L^1 es -C(O)NH-), no se encuentran explícitamente ejemplificados.
- adicionalmente, la Examinadora señala que no existe evidencia en el Capítulo Descriptivo, que compuestos no ejemplificados compartan la actividad como inhibidores de las quinasas c-kit y PDGFR, demostrada por los compuestos ejemplificados y ensayados;
- la Reivindicación 25 tampoco encuentra sustento en el Capítulo Descriptivo ya que éste no incluye evidencia de un desarrollo de composiciones farmacéuticas de acuerdo con lo reclamado en dicha reivindicación.

b- i) En primer lugar, me permito llamar respetuosamente la atención de la Examinadora sobre el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto al presente memorial, en el cual, con el fin de brindar mayor claridad, se ha limitado el alcance de la Reivindicación 1 de tal manera que ahora reclama un compuesto de la Fórmula (I) o la Fórmula (II), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en donde cada uno de los sustituyentes está debidamente definido y encuentra total soporte en el Capítulo Descriptivo y los ejemplos.

En particular, la definición de los radicales R^{20}, R^1, L^1, L^2, R^3, R^5, R^8, R^{10} y R^{11} han sido limitados, la definición de t y las Reivindicaciones 3, 5 y 6 fueron fue eliminadas. Por ejemplo, los radicales m, R^{20}, R^1, R^{11} y L^1 tienen la siguiente definición en la Reivindicación 1 del Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto:

Sustituyente	Definición
m	1 o 4
R^{20}	H, halo, C_1-C_6alquilo, C_1- C_6haloalquilo, deuterio, C_1-C_6alquilo deuterado, -CN, -$(CR^9_2)_nOR^4$, -$C(O)R^4$, R^{10}, -$(CR^9_2)_nR^{10}$, -$(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$, -$(CR^9_2)_nC(=O)R^4$, -OR^4, y -$(CR^9_2)_nCN$, o deuterio.
R^1	-CH_3 y F
R^{11}	H
L_1	es un enlace, o -NH-

Con cada una de las variaciones reclamadas en la Reivindicación 1 del Capítulo Reivindicatorio Modificado encuentran soporte en los ejemplos incluidos en el Capítulo Descriptivo. Como evidencia de lo anterior, me permito presentar junto con el presente memorial en el Anexo 1, una lista de los compuestos ejemplificados en el Capítulo Descriptivo y las definiciones que ellos soportan.

Vale la pena mencionar en este punto me permito señalar, que tal y como la Examinadora debe saberlo y es conocido en el ámbito de patentes, el inventor tiene el derecho de reclamar protección para la totalidad de un concepto inventivo desarrollado **sin importar la amplitud de éste**, siempre y cuando encuentre soporte en el Capítulo Descriptivo y se conserve el principio de unidad de invención. Adicionalmente, las disposiciones de la Guía para Examen de Solicitudes de Patentes de Invención y Modelos de Utilidad de la Superintendencia de Industria y Comercio (en adelante, Guía de la SIC) establecen que "*se presentará un requerimiento al solicitante que sugiera restringir la solicitud a una generalización razonable del tipo de compuestos que ha*

sido sintetizado o probado, ***pero no se trata de requerir para que se restrinja sólo a los ejemplos***"[1] (negrilla y subrayado fuera de texto).

En el presente caso, la Examinadora pretende que solamente se reclame aquello explícitamente ejemplificado. Como podrá evidenciar en el Anexo 1 al presente memorial, cada una de las definiciones incluidas en las Reivindicaciones 1 y 2 encuentran soporte en algún ejemplo del Capítulo Descriptivo, pero éstas no fueron limitadas en el Capítulo Reivindicatorio Modificado a específicamente el grupo divulgado sino a una realización razonable de éste, como establece la Guía de la SIC.

En vista de lo anterior y a la luz de las limitaciones que se incluyeron en el Capítulo Reivindicatorio Modificado, considero respetuosamente que la materia reclamada corresponde a una generalización razonable de la materia ilustrada en el Capítulo Descriptivo y corresponde a una generalización razonable del concepto inventivo desarrollado por los inventores, por lo que considero superadas las objeciones de la Examinadora respecto a la falta de concisión y claridad de la materia reclamada.

ii) Ahora bien, en cuanto a la expresión *"vehículo farmacéuticamente aceptable"* de la nueva Reivindicación 23 (antigua Reivindicación 25) y el requerimiento de la Examinadora de incluir los ingredientes y concentraciones específicas de las composiciones farmacéuticas allí reclamadas, me permito señalar que dicha expresión es ampliamente utilizada en el ámbito de las patentes y encuentra soporte y definición en la página 47 del Capítulo Descriptivo.

Adicionalmente, la Guía de la SIC establece que "*Si el objeto de la solicitud es un nuevo compuesto, el solicitante* ***tiene derecho a reivindicar las composiciones farmacéuticas caracterizadas por contener ese nuevo compuesto***"[2] (negrilla y subrayado fuera de texto). La misma Guía de la SIC también establece que si "*la característica técnica esencial de la composición es el compuesto activo,* ***el examinador no deberá requerir que se mencionen también otras características estructurales***"[3] (negrilla y subrayado fuera de texto.

Entendiendo que los compuestos de la presente invención corresponden al objeto de la presente invención y la solución al problema técnico, la patentabilidad de las composiciones reclamadas en la Reivindicación 23 y que contienen los compuestos de la invención recae únicamente en la

[1] Guía para Examen de Solicitudes de Patente de Invención y Modelo de Utilidad. Sección 3.3.4.1, páginas 167 y 168. 2014.
[2] Guía para Examen de Solicitudes de Patente de Invención y Modelo de Utilidad, Superintendencia de Industria y Comercio. Sección 2.7.3, página 94. 2014.
[3] Ibídem. Sección 2.6.5.4, página 76. 2014.

novedad y nivel inventivo de dichos compuestos, más no en las composiciones como tal y mucho menos en los ingredientes específicos que pueda contener. En otros términos, la Reivindicación 23 reclama una composición farmacéutica (cualquier composición) cuya característica técnica principal es que contiene a los compuestos de la presente invención, sin limitación a excipientes, porcentajes o condiciones y sin importar la forma de dosificación en la que se presente, por lo que considero superada la objeción relacionada con dicha reivindicación.

Teniendo en cuenta todo lo anterior, considero respetuosamente que el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto cumple con los requisitos de claridad y concisión establecidos en la Decisión 486, y a la luz del Manual Andino de Patentes (MAP) y la Guía de la SIC, permitiéndole a la persona medianamente versada en la materia comprender inequívocamente el alcance de la materia reclamada.

3. a- La Examinadora señala que las patentes WO2008/078100 (D1) y WO2008/144253 (D2), afectan el nivel inventivo de la Reivindicación 1.

La Examinadora considera que D1 es el arte previo más cercano a la invención reclamada en la Reivindicación 1, ya que dicho documento divulga compuestos bicíclicos y composiciones que los comprenden. En particular, D1 divulga compuestos derivados de anillos de imidazo[1,2-a]piridina (D1, pág. 33, fórmula Ic) útiles como inhibidores o moduladores de la actividad de ciertas tirosinas quinasas, entre ellas PDGFR (D1, pág. 66, líneas 15 a 24). La Examinadora considera que la diferencia entre la presente solicitud y los compuestos divulgados en D1 consiste en que los compuestos de la presente solicitud tienen un grupo amida como enlazante entre el anillo de imidazo[1,2-a]piridina y el grupo fenilo, mientras que en los compuestos divulgados por D1 dichos anillos se encuentran unidos directamente por un enlace.

Sin embargo, la Examinadora considera que no se evidencia un efecto técnico asociado a la diferencia estructural mencionada (introducir un grupo amida como enlazante entre el anillo de imidazo[1,2-a]piridina y el grupo fenilo presente en los compuestos reclamados), puesto que la solicitud presenta valores de IC_{50} contra c-kit, mientras que D1 únicamente muestra valores para la inhibición sobre PDGFR. De esta forma, al no encontrarse valores comparables entre la presente solicitud y D1, no es posible establecer si existe o no un efecto técnico asociado a la diferencia encontrada. Por lo cual, la Examinadora define el problema técnico como la "*necesidad de proporcionar compuestos alternativos a los divulgados en D1 que posean actividad inhibitoria sobre c-kit y PDGFR.*"

La Examinadora señala que D2 enseña compuestos inhibidores de quinasas tales como PDGFR y c-kit que comprenden anillos bicíclicos de imidazol[1,2-a]piridina y grupos fenilo unidos mediante un grupo amida, en particular, los compuestos de Fórmula (I) (D2, párr. [0004]-[0006]) útiles como inhibidores de kinasas, entre las que se encuentra PDGFR (D2, párr. [0016]).

En consecuencia, la persona medianamente versada en la materia, incluiría enlazantes tipo amida entre anillos de imidazol[1,2-a]piridina y grupos fenilo de acuerdo con lo divulgado en D2, en compuestos inhibidores de PDGFR tales como los mostrados en D1, para llegar así al objeto de la Reivindicación 1.

b- i) En primer lugar, me permito llamar la atención de la Examinadora sobre el hecho que la materia reclamada en el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto corresponde, de manera general, a derivados de ((1,2,4-oxadiazol-5-il/1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamidas de las Fórmulas (I) y (II), útiles como inhibidores específicos de las proteinquinasas c-kit. Como puede evidenciar la Examinadora de un análisis de la materia reclamada, las principales variaciones estructurales de los compuestos de Fórmula (I) y (II) ocurren en el radical oxadiazolilo, tal y como encuentran soporte en las Tablas 1 y 2 del Capítulo Descriptivo.

Teniendo en cuenta lo anterior y con el fin de analizar adecuadamente el nivel inventivo de la presente invención respecto al arte previo citado por la Examinadora, me permito desarrollar mis argumentos utilizando la aproximación para la evaluación del nivel inventivo de método "problema-solución", según los lineamientos de la Guía de la SIC.[4]

Ante todo, cabe resaltar que estos lineamientos expresan claramente que en el análisis de nivel inventivo "*debe hacerse un juicio de valor y un análisis objetivo de las divulgaciones previas del estado de la técnica,* ***no influenciados por el conocimiento que ya se tiene de la Invención que se está evaluando***"[5] (énfasis fuera del texto). Es decir, el examen de nivel inventivo debe realizarse evitando un análisis en retrospectiva, poniéndose en el lugar del inventor que aún no ha desarrollado el invento evaluado.

A. Identificar el estado de la técnica cercano a la invención reivindicada

[4] Ibíd., sección 3.4.7.
[5] Ibíd., sección 2.13.5.1.

La Examinadora señala a D1 como el estado de la técnica más cercano a la Reivindicación 1. Dicho documento se refiere a compuestos derivados de un núcleo bicíclico heterocíclico de Fórmula (I), que son útiles, de manera general, en el tratamiento de cáncer.

Específicamente, los ejemplos de D1 muestran que los compuestos allí divulgados son útiles como inhibidores de quinasas, de las quinasas FGFR3 y PDGFR. En particular, la tabla de la página 151 muestra los resultados de un ensayo de actividad inhibitoria de la quinasa FGFR3 para diferentes compuestos (IC_{50}).

B. Determinar la diferencia entre la invención y el estado de la técnica cercano

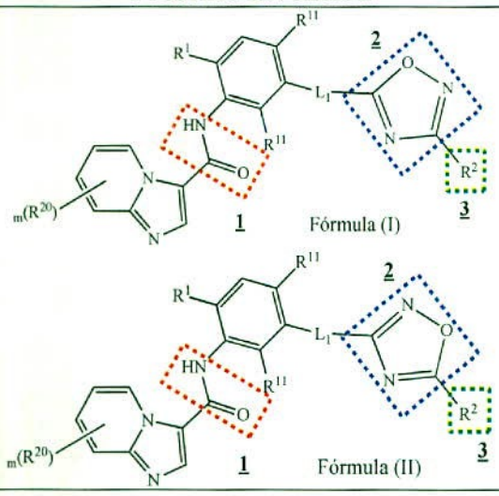
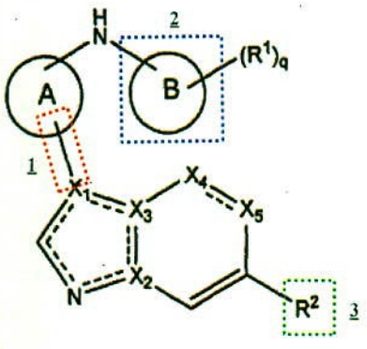
A pesar de que D1 sea considerado el arte previo más cercano, los compuestos allí divulgados difieren estructuralmente de los compuestos de la presente invención.

En particular, los compuestos de D1 carecen de un puente amida entre el grupo imidazopiridina (potencialmente formado luego de hacer los respectivos reemplazos en X_1, X_2, X_3, X_4 y X_5 en la Fórmula (I) de D1) y un anillo fenilo. Dicha diferencia estructural es fundamental, ya que la persona medianamente versada en la materia sabe claramente que existen grandes diferencias en la reactividad y otras consecuencias químicas de sustitución de un enlace directo con un grupo amida (por ejemplo, el anillo de activación/desactivación, la degradación a través de hidrolización, etc.).

D1 también difiere de la presente invención en la presencia del anillo de 1,2,4-oxadiazol-5-il/1,2,4-oxadiazol-3-ilo que se encuentra unido al anillo fenilo a través de un puente L_1 en la presente invención. Particularmente, 33 ejemplos de los 43 ejemplos de D1 describen un resto 1,3,4-**tia**diazol-2-ilo estructuralmente diferente a los anillos 1,2,4-**oxa**diazol-5-il/1,2,4-**oxa**diazol-3-ilo de la presente invención. En el mejor de los casos, un (1) sólo ejemplo da a conocer una fracción 1,3,4-oxadiazol-2-ilo (Ejemplo 29).

La tercera diferencia estructural entre D1 y la presente invención corresponde al patrón de sustitución de los anillos del núcleo, pues las principales variaciones estructurales en D1 se producen en el núcleo heterobicíclico, específicamente en el anillo de 6 miembros del núcleo (R_2), mientras que en los compuestos de la presente invención las sustituciones significativas ocurren mayoritariamente en el anillo de oxadiazol sustituido con R^2, es decir, en el extremo opuesto del núcleo heterobicíclico.

Para facilidad del análisis, se encuentra a continuación una tabla comparativa que ilustra las diferencias estructurales señaladas anteriormente:

Presente Invención	D1
 Fórmula (I) Fórmula (II)	
1. Puente amida (rectángulo rojo)	1. Enlace directo entre el anillo heterobicíclico y A, **no** presenta puente amida (rectángulo rojo)
2. Grupo 1,2,4-oxadiazol-5-il o 1,2,4-oxadiazol-3-ilo (cuadrado azul)	2. 33 Ejemplos ilustran que B es un anillo **tia**diazol (cuadrado azul)
3. Las variaciones estructurales significativas ocurren en R^2, que sustituye al grupo oxadiazol (R^2 se define como R^3 o L^2R^3) (cuadrado verde)	3. Las variaciones estructurales significativas ocurren en R^2, que sustituye al grupo núcleo heterobicíclico, **no** a B (cuadrado verde)

C. Definir el efecto técnico causado y atribuirle al elemento diferencial

En este punto del examen de fondo, la Examinadora concluyó que "*[...] no se evidencia un efecto técnico asociado a la introducción del grupo amida como enlazante entre el anillo de imidazo[1,2-a]piridina y el grupo fenilo presente en los compuestos reclamados, puesto que la solicitud presentan* (sic) *valores de IC_{50} contra c-kit, mientras que el documento D1 únicamente muestra valores para la inhibición sobre PDGFR, de esta forma, al no encontrarse valores comparables, no es posible establecer si existe o no un efecto técnico asociado a la diferencia encontrada*"[6].

Antes de entrar a analizar las conclusiones a las que llega la Examinadora en este punto, vale la pena señalar que el efecto técnico derivado de las diferencias estructurales mencionadas en el punto anterior es la actividad de los compuestos como inhibidores específicos de la protein-quinasa C-kit.

[6] Oficio No. 8921, notificado por fijación en lista No. 031 del 4 de agosto de 2015, último párrafo de la página 7 y primer párrafo de la página 8.

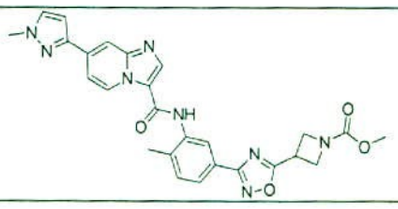
La evidencia farmacológica de la actividad inhibitoria sobre C-kit de los compuestos de la presente invención se muestra en Tablas 1 y 2 del Capítulo Descriptivo. En particular, la Tabla 1 ilustra valores de IC_{50} de la inhibición de C-kit de los primeros **99 ejemplos** (Compuestos F1 a F99), los cuales en su mayoría (salvo contadas excepciones) se encuentran en el rango entre 1-100nM. De otra parte, la Tabla 2 ilustra los valores de IC_{50} de la inhibición de C-kit de los restantes **210 ejemplos** (Compuestos F100 a F310) los cuales se encuentran en un rango mayor a 100nM. De lo anterior se puede dar por demostrada la actividad inhibitoria de los compuestos de la presente invención sobre la protein-quinasa C-kit.

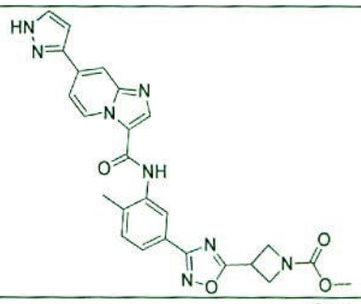
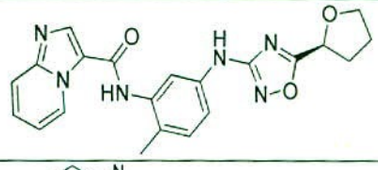
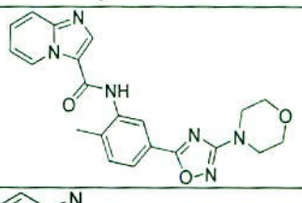
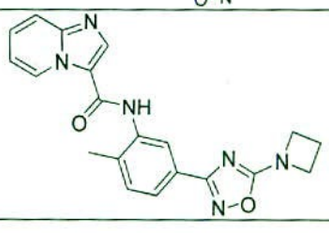
Contrario a los compuestos de la presente invención, los compuestos de D1 son activos específicamente sobre una proteína-quinasa diferente a C-kit, denominada FGFR3. Como lo mencioné anteriormente, la página 151 de D1 ilustra los valores de IC_{50} de 11 ejemplos sobre la protein-quinasa FGFR3 en la siguiente tabla:

Example Number	FGFR3 IC50(μM)	LP-1 pERK ELISA (μM)
7	0.00220	0.069
10	0.00482	0.0390
11	0.00603	0.0400
14	0.0160	0.00850
37	0.00255	
27	0.130	
29	0.0110	
31	0.350	
39	0.115	
34	0.480	
43	0.0339	0.140

D1 ni siquiera menciona la proteína-quinasa C-kit, y mucho menos proporciona evidencia relacionada con actividad inhibitoria que sus compuestos pudieran presenta sobre C-kit, sino únicamente sobre FGFR (D1, pág. 57).

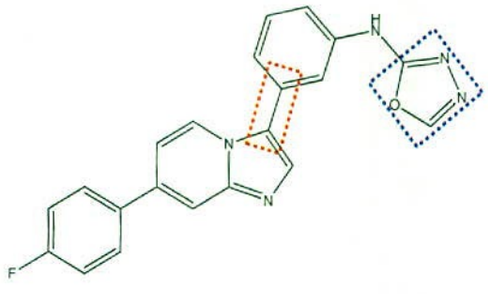
A continuación me permito presentar información farmacológica de algunos de los compuestos de la presente invención que demuestra su actividad inhibitoria sobre C-kit, y su falta de actividad inhibitoria sobre FGFR3:

Ejemplo	Estructura	Actividad C-kit IC_{50} (nM)	Actividad FGFR3 IC_{50} (nM)
F56		6	>10,000

F68		13	>10,000
F72		6	>10,000
F75		61	>10,000
F77		132	>10,000

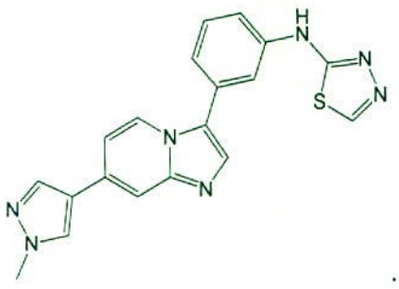
De la tabla anterior se puede concluir que los compuestos de la presente invención **NO** tienen actividad sobre la protein-quinasa FGFR3, como los compuestos de D1, sino que son activos sobre la protein-quinasa C-kit.

Ahora bien, el único compuesto en D1 que presenta un grupo oxadiazolilo en su estructura (en lugar de un grupo tiadiazolo, como enseñan 33 ejemplos de D1) es el compuesto del Ejemplo 29, que presenta la siguiente estructura:



Entre el Ejemplo 29 de D1 y los compuestos de la presente invención existen dos diferencias estructurales: la ausencia de un puente amida entre el núcleo imidazo[1,2-a]piridina y el grupo fenilo (cuadrado rojo) y la ausencia de sustituyentes en el grupo oxadiazol (cuadrado azul). De acuerdo con la tabla de la página 151 de D1, dicho Ejemplo 29 de D1 presenta un IC_{50} para FGFR3 de 11 nM. Es decir, la presencia de un grupo oxadiazol en el núcleo no es el único elemento estructural que proporciona especificidad sobre C-kit y hace que los compuestos de D1 sean activos sobre FGFR3.

Similar al Ejemplo 29 de D1, el Ejemplo 14 de D1, que presenta un grupo tiadiazol (en lugar de oxadiazol) también reporta actividad sobre FGFR3 con un IC_{50} de 16 nM:



Teniendo en cuenta todos los datos aportados y la evidencia estructural, es claro que las diferencias estructurales entre los compuestos de D1 y los de la presente invención tienen como efecto un cambio completo en la actividad de los compuestos, pues los compuestos de D1 evidencian una actividad inhibitoria sobre FGFR3 que es completamente **diferente** a la actividad inhibitoria de los compuestos de la presente invención sobre C-kit. Adicionalmente, se demostró que los compuestos de la presente invención no son activos sobre FGFR3, y que algunos compuestos de D1 estructuralmente más cercanos a la presente invención tienen actividad sobre FGFR3. Adicionalmente, se puede concluir que el hecho de que haya compuestos capaces de inhibir el crecimiento celular por cierto mecanismo de acción no implica que seguramente lo vayan a hacer a través de otros mecanismos.

Para finalizar este punto, y habiendo hecho claridad de los elementos técnicos estructurales y farmacológicos de la presente invención, me permito señalar que la posición de la Examinadora resaltada al comienzo de este punto no es clara, pues no se entiende por qué concluye la falta de evidencia técnica sobre un efecto sorprendente a partir de la falta de datos comparables entre los compuestos de D1 y los de la presente invención. Salta a la vista que los compuestos de D1 y los de la presente invención no son activos sobre el mismo blanco farmacológico (diferentes protein-quinasas), por lo que para definir el efecto técnico causado por las diferencias estructurales no es pertinente solicitar datos comparables. Es decir, la actividad de los compuestos de D1 y los de la presente invención es incomparable porque no ocurre sobre el mismo blanco farmacológico. Así, se puede concluir con facilidad que el efecto técnico derivado de las diferencias estructurales es el cambio completo de actividad farmacológica, a una actividad que ni siquiera es mencionada en D1.

D. Deducir el problema técnico objetivo

La Examinadora formula el siguiente problema técnico:

> *"el problema técnico objetivo que pretende resolver esta invención se puede considerar como la necesidad de proporcionar compuestos alternativos a los divulgados en D1 que posean actividad inhibitoria sobre c-kit y PDGFR."*[7] (énfasis fuera de texto)

Sin embargo, el problema técnico formulado por la Examinadora incluye parte de la solución, es decir dicho planteamiento incluye apuntadores a la solución, por lo que se estaría partiendo de un análisis en retrospectiva, pues al incluir parte de la solución dentro del problema técnico, la respuesta a dicho problema se haría obvia. Lo anterior encuentra soporte en el Manual Andino de Patentes en la Sección 10.2.1 establece que *"Se debe definir el problema sin incluir elementos de la solución, porque entonces la solución sería evidente"*[8].

Es decir, la Examinadora no puede concluir que el problema técnico objetivo corresponde a producir compuestos con actividad inhibitoria sobre c-kit y PDGFR, porque:

- D1 no proporciona compuestos con actividad sobre c-kit;
- El objetivo de la presente invención no es obtener compuestos con actividad inhibitoria sobre **c-kit y PDGFR**, sino únicamente sobre c-kit.
- ¿cómo se podría proporcionar compuestos alternativos a los de D1 con actividad inhibitoria sobre **c-kit y PDGFR** si D1 no divulga compuestos con actividad inhibitoria sobre c-kit y PDGFR, sino únicamente sobre PDGFR, y en especial, sobre FGFR3 (página 151 de D1).

Por lo tanto, y contrario al entendimiento de la Examinadora, el problema técnico que pretende resolver la presente invención es proporcionar compuestos con actividad inhibitoria sobre c-kit, pero sin partir de D1, pues dicho compuesto no enseña compuestos con esa actividad.

E. Evaluar si la invención reivindicada, partiendo del estado de la técnica cercano y del problema técnico objetivo, habría sido obvia para la persona medianamente versada en la materia.

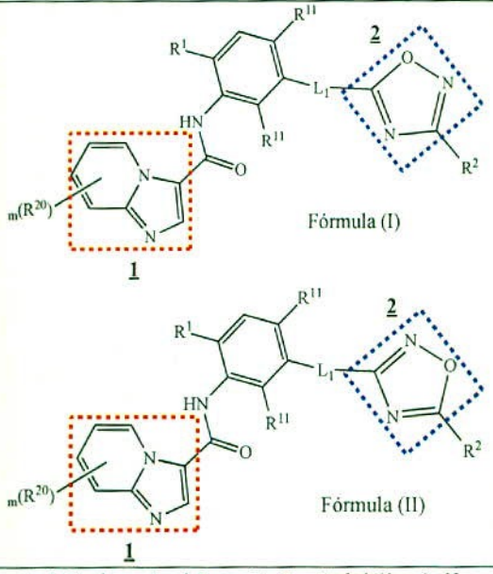
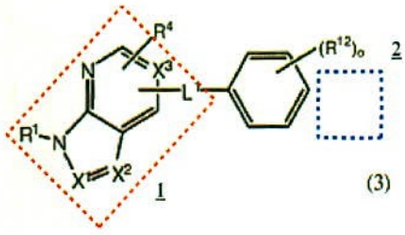
Bien establece la Guía de la SIC que "*esta etapa consiste en responder a la pregunta de si en el estado de la técnica en su conjunto hay un segundo documento que contiene una enseñanza que indicaría (no sólo que **podría indicar**, sino que **indicaría**) a la persona medianamente versada en la materia, enfrentada al problema técnico, cómo modificar o adaptar el estado de la técnica*

[7] Oficio No. 8921, notificado por fijación en lista No. 031 del 4 de agosto de 2015, último párrafo de la página 7 y primer párrafo de la página 8.
[8] Manual Andino de Patentes. OMPI. Sección 10.2.1. Análisis problema-solución. Página 77. 2004.

más cercano para resolver el problema, de la forma reivindicada" (énfasis fuera del texto). No se trata entonces de una mera invitación a experimentar con uno o más cambios aleatorios, como si se tratara de armar un rompecabezas, sino de una enseñanza específica para hacer las modificaciones.

Así, analizaré el documento D2 citado por la Examinadora como el documento adicional que indicaría las diferencias entre D1 y la presente invención.

Los compuestos descritos en D2 son derivados heterobiciclo-amida-fenil-amida-arilo/heteroarilo (Ejemplos 1 a 69) y derivados heterobiciclo-amida-fenilo (Ejemplos 70-74). Como es evidente de la fórmula general de los derivados heterobicíclo-amida-fenilo de D2, dichos compuestos difieren de la presente invención en que el anillo de fenilo, que sustituye el núcleo 1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo, no está sustituido. Por el contrario, los compuestos de la presente invención tienen como núcleo un grupo imidazo[1,2-a]piridina-3-ilo que está sustituido por un grupo fenilo, que a su vez está sustituido por un grupo 1,2,4-oxadiazol-5-il o 1,2,4-oxadiazol-3-ilo (Fórmula I o II, respectivamente). Las anteriores diferencias se ilustran a continuación:

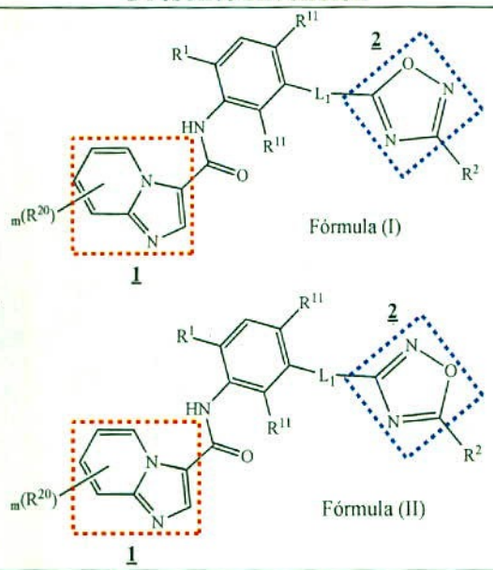
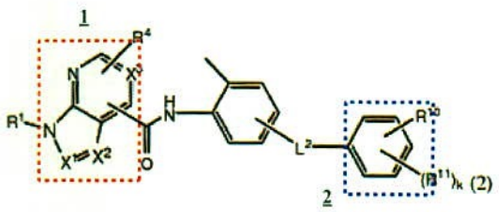
Presente Invención	**D2**
	
1. Núcleo: imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo (cuadrado rojo)	1. Núcleo: 1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo (cuadrado rojo)
2. Grupo 1,2,4-oxadiazol-5-il o 1,2,4-oxadiazol-3-ilo (cuadro azul)	2. No presenta sustitución (cuadrado azul)

Ahora bien, las diferencias estructurales entre los compuestos de los Ejemplos 1 a 69 de D2 y la presente invención corresponden a:

i) el núcleo, puesto que en los compuestos de D2 éste corresponde a un grupo 1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo, mientras que en la presente invención corresponde a un grupo imidazo[1,2-a]piridina-3-ilo

ii) el grupo que sustituye el fenilo central, que en D3 corresponde a un nuevo anillo fenilo, y en la presente invención corresponde a un grupo 1,2,4-oxadiazol-5-il o 1,2,4-oxadiazol-3-ilo (Fórmula I o II, respectivamente).

Las dos principales diferencias estructurales entre D2 y la presente invención se ilustran a continuación:

Presente Invención	**D2**
 Fórmula (I) Fórmula (II)	
1. Núcleo: imidazo[1,2-a]piridin-3-ilo (cuadrado rojo)	1. Núcleo: 1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo (cuadrado rojo)
2. Grupo 1,2,4-oxadiazol-5-il o 1,2,4-oxadiazol-3-ilo (cuadrado azul)	2. Anillo fenilo (cuadrado azul)

Se puede concluir que aunque D2 divulgue compuestos que presentan un puente amida entre un núcleo heterobicíclico y un anillo fenilo, los demás elementos estructurales esenciales presentes en los compuestos de la presente invención no están siquiera mencionados en D2. En vista de lo anterior, dicho documento no le "indicaría" a la persona medianamente versada en la materia las modificaciones necesarias para llegar a los compuestos aquí reclamados a partir de las enseñanzas de D1.

Por tal motivo, los documentos citados por la Examinadora, solos o combinados, no motivan o conducen inequívocamente a la persona medianamente versada en la materia a los compuestos de la presente invención. De hecho, si la persona medianamente versada en la materia siguiera las enseñanzas de D1 y D2, produciría compuestos de núcleo 1H-pirrolo[2,3-b]piridinilo (tal como lo enseña D2), unidos a un anillo fenilo a través de un puente de amida, que a su vez está sustituido por un resto 1,3,4-tiadiazol-2-ilo (como lo enseña D1), lo cual, evidentemente, **no** corresponde a los elementos estructurales de los compuestos de la presente invención.

Adicionalmente, D1 y D2 divulgan compuestos estructuralmente diferentes a los de la presente invención, los cuales, además, presentan una actividad farmacológica no relacionada y también diferente a la actividad demostrada para los compuestos aquí reclamados (actividad inhibitoria sobre C-kit). En otras palabras, la actividad inhibitoria sobre C-kit de los compuestos de la presente invención es completamente inesperada a partir de la actividad divulgada para los compuestos del arte previo más cercano.

En este punto vale la pena señalar que de acuerdo con el Manual Andino de Patentes (MAP), para que pueda negarse la existencia de nivel inventivo, es necesario, no solamente que la combinación de las enseñanzas pueda hacerse, sino también que exista una sugerencia o razón tal, que lleve al técnico con conocimientos medios a combinar las enseñanzas de los documentos[9]. Además, el MAP también establece que las invenciones en el campo de la química tienen nivel inventivo cuando los compuestos tienen una **estructura inesperada** (no derivable por la persona medianamente versada en la materia) **o** cuando presentan un **efecto técnico inesperado o mejorado impredecible del arte previo**[10]. De manera similar, la Guía de la SIC establece que, para que una invención no resulte inventiva "*el conjunto de enseñanzas del estado de la técnica lo llevarían* (a la persona medianamente versada en la materia) *de forma inmediata a la solución propuesta por la solicitud.* ***Si se requiere de pasos adicionales o de corroboración o de superar obstáculos revelados por las propias enseñanzas entonces el estado de la técnica no revela la solución al problema***"[11] (énfasis fuera del texto).

En el presente caso, no solo la configuración estructural de los compuestos es inesperada a la luz de D1 y D2, sino también el efecto técnico (actividad farmacológica) proporcionado, lo que es una clara evidencia de nivel inventivo.

En conclusión, según la aproximación problema-solución para el análisis del nivel inventivo de la presente invención, éste se reconoce claramente, ya que cualquier persona medianamente versada en el arte reconocería que los compuestos aquí reclamados son i) estructuralmente diferentes a los del arte previo, y por lo tanto inesperados; y ii) presentan una actividad farmacológica demostrada también inesperada y sorprendente, por lo cual la presente solicitud reviste nivel inventivo.

---

[9] Manual Andino de Patentes. (2004). Sección 10.2.1 Ejemplo 1 (disponible en http://www.comunidadandina.org/public/patentes.pdf).
[10] Ibíd. Sección 10.8.1.
[11] Superintendencia de Industria y comercio, *op. cit.*, sección 2.13.2.

4. Por todo lo anterior, considero que las objeciones presentadas por la Examinadora en su examen de fondo han sido resueltas y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho tenga por cumplidos los requisitos de patentabilidad y proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,

CARLOS R. OLARTE
C.C. No. 79.782.747 de Bogotá
T.P. 74.295

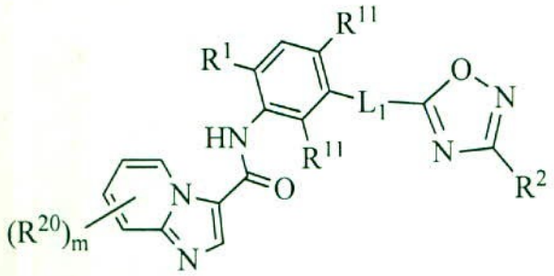
ANEXO:

- Capítulo Reivindicatorio Modificado.
- Comprobante de pago correspondiente a 13 reivindicaciones adicionales.
- Anexo 1: Soporte en el Capítulo Descriptivo.

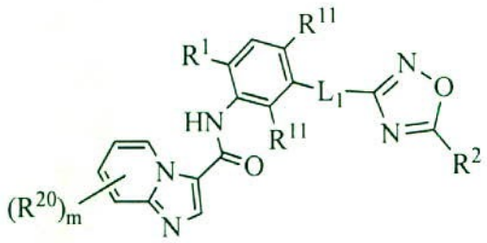
CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de la Fórmula (I) o la Fórmula (II), o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo:



Fórmula (I)



Fórmula (II)

en donde:

m es 1 y R^{20} se selecciona a partir de H, halo, C_1-C_6alquilo, C_1-C_6haloalquilo, deuterio, C_1-C_6alquilo deuterado, -CN, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(O)R^4$, R^{10}, $-(CR^9_2)_nR^{10}$, $-(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$, $-(CR^9_2)_nC(=O)R^4$, $-OR^4$, y $-(CR^9_2)_nCN$;

o m es 4 y R^{20} es deuterio;

R^1 se selecciona a partir de $-CH_3$ y F;

cada R^{11} se selecciona independientemente a partir de H;

L_1 es un enlace, o -NH-;

L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, $-CHR^6-$, $-(CR^9_2)_nO-$, -NH- , $-(CR^9_2)_nC(=O)-$, $-C(=O)O(CR^9_2)_n-$, $-(CR^9_2)_nOC(=O)NR^4-$, $-(CR^9_2)_nNR^4C(=O)(CR^9_2)_n-$, o $-(CR^9_2)_nNR^4C(=O)-$;

R^2 es R^3 o L_2R^3;

R^3 se selecciona a partir de un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, una piperidinona, una oxazolidin-2-ona, pirrolidinona, una pirrolidin-2-ona y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, en donde el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^3 se sustituye con 1-4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquil halo, -CN, C_1-C_6haloalquilo, $-OR^4$, $-C(=O)OR^4$, $-C(=O)R^4$, $-C(=O)R^7$, $-C(=O)OR^5$, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(=O)O(CR^9_2)_nOR^4$, $-N(R^4)_2$, $-C(=O)NR^4_2$, $-NR^4C(=O)OR^4$, $-NR^4C(=O)(CR^9_2)_nOR^4$, R^8, $-(CR^9_2)_nR^8$, $-S(=O)_2R^4$, $-S(=O)_2R^7$, $-S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(R^4)_2$, $-S(=O)_2NHC(=O)OR^4$, $S(=O)_2(CR^9_2)_nOR^4$, un oxetano espiro unido, y un puente de alquilo C_1;

cada R^4 se selecciona independientemente a partir de H y C_1-C_6alquilo;

R^5 es un heterocicloalquilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N u O, o un C_3-C_8cicloalquilo sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo;

cada R^6 se selecciona independientemente a partir de $-NR^4C(O)OR^4$, $-OR^4$ y $-(CR^9_2)_nOR^4$;

cada R^7 se selecciona independientemente a partir de C_1-C_6haloalquilo;

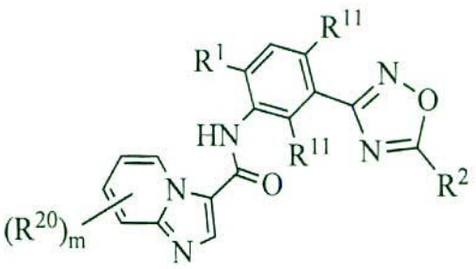
R^8 se selecciona a partir de un fenilo no sustituido, heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1- 2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un C_3-C_8cicloalquilo no sustituido, un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, en donde el fenilo sustituido, el heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^8 son sustituidos con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo y $-C(O)OR^4$;

cada R^9 se selecciona independientemente a partir de H y C_1-C_6alquilo;

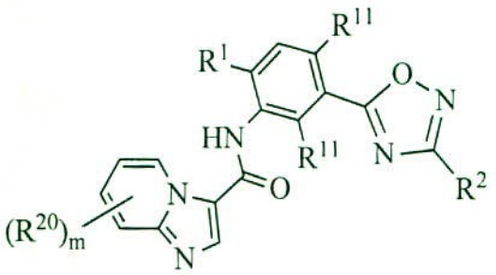
R^{10} se selecciona a partir de un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo no sustituido de 5 miembros con 1-3 heteroátomos seleccionados a partir de N, un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo sustituido de 5 miembros con 1-4 heteroátomos seleccionados a partir de N, un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y una oxazolidin-2-ona, en donde el heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, el heteroarilo sustituido de 5 miembros con 1-4 heteroátomos seleccionados a partir de N, y el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^{10} son sustituidos con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo, $-(C(R^9)_2)_nOR^4$, y $-(C(R^9)_2)_nR^5$; y

cada n se selecciona independientemente a partir de 1, 2, 3 y 4.

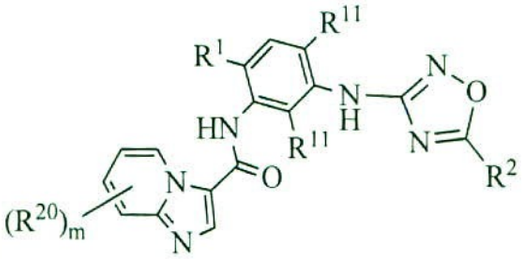
2. El compuesto de la Reivindicación 1, en donde el compuesto es un compuesto de la Fórmula (Ia), Fórmula (IIa), Fórmula (Ib) o Fórmula (IIb):



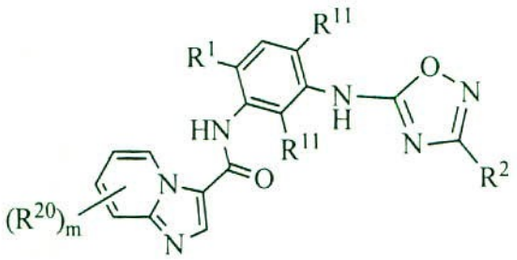
Fórmula (Ia)



Fórmula (IIa)



Fórmula (Ib)



Fórmula (IIb)

en donde:

m es 1 y R^{20} se selecciona a partir de H, halo, C_1-C_6alquilo, C_1-C_6haloalquilo, deuterio, C_1-C_6alquilo deuterado, -CN, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(O)R^4$, R^{10}, $-(CR^9_2)_nR^{10}$, $-(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$, $-(CR^9_2)_nC(=O)R^4$, $-OR^4$, y $-(CR^9_2)_nCN$;

o m es 4 y R^{20} es deuterio;

R^1 se selecciona a partir de $-CH_3$, F;

cada R^{11} se selecciona independientemente a partir de H;

L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, $-CHR^6-$, $-(CR^9_2)_nO-$, -NH-, $-(CR^9_2)_nC(=O)-$, $-C(=O)O(CR^9_2)_n-$, $-(CR^9_2)_nOC(=O)NR^4-$, $-(CR^9_2)_nNR^4C(=O)(CR^9_2)_n-$, o $-(CR^9_2)_nNR^4C(=O)-$;

R^2 es R^3 o L_2R^3;

R^3 se selecciona a partir de un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, y O, una piperidinona, una oxazolidin-2-ona, pirrolidinona, una pirrolidin-2-ona y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, y O, en donde el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^3 se sustituye con 1-4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo halo, -CN, C_1-C_6haloalquilo, $-OR^4$, $-C(=O)OR^4$, $-C(=O)R^4$, $-C(=O)R^7$, $-C(=O)OR^5$, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(=O)O(CR^9_2)_nOR^4$, $-N(R^4)_2$, $-C(=O)NR^4_2$, $-NR^4C(=O)OR^4$, $-NR^4C(=O)(CR^9_2)_nOR^4$, R^8, $-(CR^9_2)_nR^8$, $-S(=O)_2R^4$, $-S(=O)_2R^7$, $-S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(R^4)_2$, $-S(=O)_2NHC(=O)OR^4$, $-S(=O)_2(CR^9_2)_nOR^4$, un oxetano espiro unido, y un puente de alquilo C_1;

cada R^4 se selecciona independientemente a partir de H y C_1- C_6alquilo;

R^5 es un heterocicloalquilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N u O o un C_3- C_8cicloalquilo sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo;

cada R^6 se selecciona independientemente a partir de $-NR^4C(O)OR^4$, $-OR^4$ y $-(CR^9_2)_nOR^4$;

cada R^7 se selecciona independientemente a partir de C_1-C_6haloalquilo;

R^8 se selecciona a partir de un fenilo no sustituido, heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un C_3-C_8cicloalquilo no sustituido, un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, en donde el fenilo sustituido, el heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^8 están sustituidos con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo y $-C(O)OR^4$;

cada R^9 se selecciona independientemente a partir de H y C_1-C_6alquilo;

R^{10} se selecciona a partir de un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo no sustituido de 5 miembros con 1-3 heteroátomos seleccionados a partir de N, un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, un heteroarilo sustituido de 5 miembros con 1-4 heteroátomos seleccionados a partir de N, un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, y una oxazolidin-2-ona, en donde el heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N, O y S, el heteroarilo sustituido de 5 miembros con 1-4 heteroátomos seleccionados a partir de N, y el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^{10} están sustituidos con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo, $-(C(R^9)_2)_nOR^4$, y $-(C(R^9)_2)_nR^5$; y

cada n se selecciona independientemente a partir de 1, 2, 3 y 4.

3. El compuesto de la Reivindicación 1 o Reivindicación 2, en donde R^1 es $-CH_3$.

4. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, en donde R^3 se selecciona a partir de un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, una piperidinona, una oxazolidin-2-ona, pirrolidinona, una pirrolidin-2-ona y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, en donde el

heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^3 se sustituye con 1-4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo, halo, -CN, C_1-C_6haloalquilo, $-OR^4$, $-C(=O)OR^4$, $-C(=O)R^4$, $-C(=O)R^7$, $-C(=O)OR^5$, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(=O)O(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(=O)NR^4_2$, $-NR^4C(=O)OR^4$, $-NR^4C(=O)(CR^9_2)_nOR^4$, $-R^8$, $-(CR^9_2)_nR^8$, $-S(=O)_2R^4$, $-S(=O)_2R^7$, $-S(=O)_2R^8$, $-S(=O)_2N(R^4)_2$, $-S(=O)_2NHC(=O)OR^4$, $-S(=O)_2(CR^9_2)_nOR^4$, y un puente de alquilo C_1.

5. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, en donde cada R^4 se selecciona independientemente a partir de H, metilo, etilo, propilo, butilo, i- propilo y t-butilo.

6. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, en donde cada R^5 es morfolinilo, o un ciclopropilo sustituido con un metilo.

7. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, en donde cada R^7 se selecciona independientemente a partir de CH_2F, $-CHF_2$, $-CH_2CHF_2$, $-CH_2CF_3$ y $-CF_3$.

8. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, en donde cada R^9 se selecciona independientemente a partir de H, metilo y etilo.

9. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, en donde R^8 se selecciona a partir de un fenilo no sustituido, heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, y un heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, en donde el heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados a partir de N y O, y el heterocicloalquilo sustituido de 4-6 miembros de R^8 son sustituidos con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo y $-C(=O)OR^4$.

10. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 9, en donde R^8 se selecciona a partir de pirididinilo, pirazolilo tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, pirrolidinilo, piperidinilo, pirimidinilo y oxadizolilo, cada uno de los cuales es sustituido o no sustituido con 1- 2 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de $-CH_3$ y $-C(=O)OC(CH_3)_3$.

11. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, en donde R^3 se selecciona a partir de azetidinilo, azetidin-1-ilo, azetidin-2-ilo, azetidin-3-ilo, pirrolidinilo, pirrolidin-1-ilo, pirrolidin-2-ilo, pirrolidin-3-ilo, piperidinilo, piperidin-1-ilo, piperidin-2-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, tetrahidropiranilo, tetrahidropiran-2-ilo, tetrahidropiran-3-ilo, tetrahidropiran-4-ilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidrofuran-2-ilo, tetrahidrofuran-3-ilo, oxetanilo, oxetan-2-ilo, oxetan-3-ilo, morfolinilo, morfolin-2-ilo, morfolin-3-ilo y morfolin-4-ilo, cada uno de los cuales no es sustituido o cada uno de los cuales se sustituye con 1-4 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de $-CH_3$, $-CH_2CH_3$, F, $-CF_3$, -CN, -H, $-C(=O)CF_3$, $-OCH_3$, $-C(=O)OCH_3$, $-C(=O)CH_3$, $-C(=O)OCH_2CH_2OCH_3$, $-C=(O)OCH_2CH_3$, $-C(=O)OC(CH_3)_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2CH_2CH_2OCH_3$, $-NHC(=O)OC(CH_3)_3$, $-NHC(=O)OCH_3$, $-C(=O)N(CH_3)_2$, $-S(=O)_2CH_3$, $-S(=O)_2CH_2CH_3$, $-S(=O)_2CH_2CH_2CH_3$, $-S(=O)_2CH_2CH_2CH_2CH_3$, $-S(=O)_2CH(CH_3)_2$, $-S(=O)_2CH_2CH_2C(=O)OCH_3$, $-S(=O)_2CH_2CH_2OCH_3$, $-S(=O)_2CHF_2$, $-S(=O)_2NH_2$, $-S(=O)_2NHC(=O)OC(CH_3)_3$, un puente de C_1alquilo, $-C(=O)OR^5$, $-S(=O)_2R^8$, $-(CR^9_2)_nR^8$ y R^8.

12. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, en donde: R^3 es azetidinilo sustituido con $-C(=O)OCH_3$.

13. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12, en donde m es 1 y R^{20} se selecciona a partir de H, halo, C_1-C_6alquilo, C_1-C_6haloalquilo, deuterio, C_1-C_6alquilo deuterado, -CN, $-(CR^9_2)_nOR^4$, $-C(O)R^4$, R^{10}, $-(CR^9_2)_nR^{10}$, $-(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$, $-(CR^9_2)_nC(=O)R^4$, $-OR^4$, y $-(CR^9_2)_nCN$.

14. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, en donde m es 1, R^{20} se selecciona a partir de H, -D, -F, $-CH_3$, $-CF_3$, -CN, $-CH_2CH_2CH_2CN$, $-CH_2CH_2CN$, -OCH3, $-C(=O)CH_3$, $-CH_2CH_2C(=O)CH_3$, $-CD_3$, $-CH_2OH$, $-CH_2CH_2C(CH_3)_2OH$, $-CH_2C(CH_3)_2OH$, $-C(CH_3)_2OH$, $-CH_2OCH_3$, $-CH_2OCH_2CF_3$, $-CH_2OCH_2CHF_2$,y $-CH_2OCH_2CH_2F$.

15. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, en donde m es 1 y R^{20} es $-CH_3$.

16. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, en donde m es 1 y R^{20} es H.

17. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 16, en donde:

23

R^{10} se selecciona a partir de morfolinilo;

o R^{10} es piperidinilo, piperidin-1-ilo, piperidin-2-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazinilo, piperazin-1-ilo, pirazolilo, pirazol-1-ilo, pirazol-3-ilo, pirazol-4-ilo, triazolilo, 1H-1,2,3-triazol-4-ilo, 4H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, tiazolilo, tiazol-4-ilo, tiazol-5-ilo, imidazolilo, imidazol-1-ilo, o imidazol-2-ilo, cada uno de los cuales no es sustituido o cada uno de los cuales se sustituye con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de C_1-C_6alquilo, $-(CR^9{}_2)_nOR^4$, y $-(C(R^9)_2)_nR^5$;

o R^{10} se selecciona a partir de una oxazolidin-2-ona.

18. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 17, en donde:

R^{10} se selecciona a partir de morfolinilo;

o R^{10} es piperidinilo, piperidin-1-ilo, piperidin-2-ilo, piperidin-3-ilo, piperidin-4-ilo, piperazinilo, piperazin-1-ilo, pirazolilo, pirazol-1-ilo, pirazol-3-ilo, pirazol-4-ilo, triazolilo, 1H-1,2,3-triazol-4-ilo, 4H-1,2,4-triazol-3-ilo, 1H-1,2,4-triazol-5-ilo, tiazolilo, tiazol-4-ilo, tiazol-5-ilo, imidazolilo, imidazol-1-ilo, imidazol-2-ilo, cada uno de los cuales no es sustituido o cada uno de los cuales se sustituye con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados a partir de $-CH_3$, $-CH_2CH_2OH$, $-CH_2CH_2OH$, $-CH_2C(CH_3)_2OH$, y $-CH_2CH_2$-R_5.

19. El compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, en donde m es 4 y R^{20} es deuterio.

20. El compuesto de la Reivindicación 1 seleccionado a partir de:

N-{5-[3-(azetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[3-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{3-[(1S,4S)-2-oxa-5-azabiciclo[2.2.1]heptan-5-il]-1,2,4-oxadiazol-5-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[3-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[3-(4-fluoropiperidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(oxolan-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(oxan-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidina-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(5,5-difluorooxan-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(2S)-5,5-difluorooxan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(2R)-5,5-difluorooxan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{5-[5-(1-metanesulfonilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(2-metil-5-{5-[1-(propane-1-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(oxan-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(oxolan-2-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(etanosulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[3-(morfolin-4-il)propil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3,3-difluoroazetidin-1-il)metl]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(1-sulfamoilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(5-{5-[(2S)-1-metanesulfonilazetidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

metil N-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]oxetan-3-il}carbamato;

3-[3-(4-fluoro-3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(5-{5-[1-(etanesulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(4,4-difluoropiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(butane-1-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(2S)-4,4-difluoro-1-metanesulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

4-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(1-metanesulfonilpiperidin-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(4-metanesulfonilmorfolin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(2S)-1-metanesulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(2R)-4-metanesulfonilmorfolin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[5-(5-{[(3S)-1-metanesulfonilpirrolidin-3-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3R)-1-metanesulfonilpiperidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-2-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-[5-(5-{[(2S)-1-metanesulfonilpirrolidin-2-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(3,3,4,4-tetrafluoropirrolidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(difluorometane)sulfonilazetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(oxan-2-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(4,4-difluoropiperidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-1-(propane-2-sulfonil)azetidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(4-metil-3-{pirazolo[1,5-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{2-metil-5-[5-(oxan-3-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(1S)-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(1S)-1-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[6-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de etilo;

3-[3-(3-{7-fluoroimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]a1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-fluoroimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{4-metil-3-[7-(1-metil-1H-pirazol-3-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{4-metil-3-[7-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(1-metanesulfonil-3-metilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{3-[6-(3-cianopropil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-metoxiimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(4-metil-3-{7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(4-metil-3-{6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-{3-[4-metil-3-(7-{1-[2-(morfolin-4-il)etil]-1H-pirazol-4-il}imidazo[1,2-a]piridin-3-amido)fenil]-1,2,4-oxadiazol-5-il}azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{3-[6-(2-cianoetil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{4-metil-3-[6-(3-oxobutil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(4-metil-3-{6-[2-(morfolin-4-il)etil]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{3-[6-(3-hidroxi-3-metilbutil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{4-metil-3-[7-(1H-pirazol-3-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(2-metil-5-{[5-(oxan-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]amino}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{[5-(oxan-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]amino}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-({5-[(2R)-oxolan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}amino)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-({5-[(2S)-oxolan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}amino)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[7-(3-oxobutil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{3-[7-(3-hidroxi-3-metilbutil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{2-metil-5-[3-(morfolin-4-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(4-metil-3-{5,6,7,8-tetradeuteroimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(azetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(5-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-2,4-dimetilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(4-metil-3-{7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

7-fluoro-N-{2-metil-5-[5-(oxan-4-ilamino)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-metil-N-{2-metil-5-[5-(oxan-4-ilamino)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[6-(morfolin-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(4-metil-3-{6-[(2,2,2-trifluoroetoxi)metil]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3,3-difluoroazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-fluoroimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(4,4-difluoropiperidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(4-fluoropiperidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

7-metil-N-{2-metil-5-[5-(morfolin-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

7-metil-N-(2-metil-5-{5-[3-(trifluorometil)piperidin-1-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{3-[(1S,4S)-2-oxa-5-azabiciclo[2.2.1]heptan-5-il]-1,2,4-oxadiazol-5-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{6-[(2,2-difluoroetoxi)metil]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-[(2-fluoroetoxi)metil]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{7-hidrogenioimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-hidrogenioimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(3-cianoazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-(2,4-dimetil-1,3-tiazol-5-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[5-(3-{2-[(1-benzilpiperidin-4-il)oxi]etil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[5-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{2-metil-5-[5-(oxan-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2R)-oxolan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-oxolan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

4-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{2-metil-5-[5-(pirrolidin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(piperidin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(1-metanosulfonilpiperidin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(1-metilpiperidin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(5-hidroxioxan-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(5-{5-[(5S)-5-hidroxioxan-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(1-acetilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(3S)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de tert-butilo;

(3R)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de tert-butilo;

N-(2-metil-5-{5-[(3R)-morfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-6-oxopiperidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-4,4-difluoro-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(5-{5-[(2S)-4,4-difluoropirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de tert-butilo;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-morfolin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[3-(morfolin-4-il)-3-oxopropil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[3-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-3-oxopropil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

1-metilciclopropil 3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato;

2-metoxietil 3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato;

N-{2-metil-5-[5-(3-metiloxetan-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-cianoazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-fluoroazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-hidroxiazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-metoxiazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-sulfonil}carbamato de tert-butilo ;

N-(5-{5-[(2S)-azetidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil N-(1-metilazetidin-3-il)carbamato;

[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil 3-metoxiazetidin-1-carboxilato;

N-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]oxetan-3-il}carbamato de tert-butilo;

N-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]oxetan-3-il}carbamato de metilo;

N-(5-{5-[3-(2-metoxiacetamido)oxetan-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2-oxopirrolidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[2-(morfolin-4-il)acetamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[2-(oxolan-2-il)acetamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[(2R)-oxolan-2-ilformamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[(2S)-oxolan-2-ilformamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[(3-metiloxetan-3-il)formamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(oxan-4-ilformamido)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de 2-hidroxietilo;

(2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(2S)-1-acetilazetidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(4-fluoro-3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{2-fluoro-5-[5-(1-metanosulfonilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(etanosulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-fluoro-5-{5-[1-(propane-1-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(piridin-3-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(1-metil-1H-pirazol-3-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(oxolane-3-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(oxane-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-sulfonil}pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

4-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-sulfonil}piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(3S)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato;

N-(5-{5-[(3S)-4-metanosulfonilmorfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(3R)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(3R)-4-metanosulfonilmorfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3R)-4-acetilmorfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(1-metanosulfonilpirrolidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(1-acetilpirrolidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-4,4-difluoro-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(2S)-1-acetil-4,4-difluoropirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-N,N-dimetilazetidin-1-carboxamida;

2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de tert-butilo;

(2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(1-metanosulfonilazetidin-3-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[2-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[2-(morfolin-4-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[5-(5-{[3-(hidroximetil)azetidin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

33

N-[5-(5-{[3-(metoximetil)azetidin-1-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il](oxetan-3-il)metil}carbamato de tert-butilo;

(3S)-3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(3R)-3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(3R)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(3S)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-{2-metil-5-[5-(morfolin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2R)-morfolin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-pirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-5-oxopirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(5-oxopirrolidin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(1-acetilpiperidin-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(4-acetilmorfolin-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(2S)-1-acetilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2R)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(2R)-4-acetilmorfolin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2R)-pirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

34

3-[3-(4-fluoro-3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

1-metilciclopropil (2S)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato;

N-(2-metil-5-{5-[(3R)-piperidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(3S)-3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

(3R)-3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-[5-(5-{[(3R)-1-metanosulfonilpirrolidin-3-il]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)-2-metilfenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(3R)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de metilo;

(3S)-3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(3S)-1-metanosulfonilpiperidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

4-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(2S)-2-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(2R)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(2R)-1-metanosulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

4-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}piperidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(1-metanosulfonilpiperidin-4-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-pirrolidin-2-ilmetil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(1-metil-1H-pirazol-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(1H-pirazol-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(butane-1-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-fluoro-5-{5-[1-(piridin-3-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-fluoro-5-{5-[1-(1-metil-1H-pirazol-3-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-fluoro-5-(5-{1-[(2-metoxietano)sulfonil]azetidin-3-il}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(difluorometano)sulfonilazetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-fluoro-5-{5-[1-(1-metil-1H-pirazol-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(3-metoxipropil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(1R)-1-(3,3-difluoroazetidin-1-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(1R)-1-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)etil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3,3-difluoroazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-fluorofenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-fluoro-5-[5-(morfolin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(2,2,2-trifluoroacetil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(2-fluoro-5-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{4-fluoro-5-[5-(1-metanosulfonilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[6-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de propan-2-ilo;

3-[3-(3-{7-cianoimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-cianoimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[1-(3,3-difluoropirrolidin-1-il)-2-metoxietil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[7-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

36

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-3-metilazetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-3-metilazetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{8-fluoroimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(2-metil-5-{5-[1-(pirazin-2-il)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[1-(5-metil-1,2,4-oxadiazol-3-il)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{6-acetilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{3-[6-(2-hidroxipropan-2-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{3-[6-(2-hidroxi-2-metilpropil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(azetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-2,4-dimetilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-(3-{4-metil-3-[7-(2-oxo-1,3-oxazolidin-3-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[3-(3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-5-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{3-[6-(1H-imidazol-1-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-[3-(3-{6-[3-(metoximetil)-1H-1,2,4-triazol-5-il]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{5-[5-(3-metoxiazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-cianoazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-(1-metil-1H-pirazol-4-il)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-(3-{4-metil-3-[7-(trifluorometil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]fenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-(5-{5-[(3-cianoazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-[1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-1H-pirazol-4-il]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de 2,2-difluoroetilo;

6-metil-N-(2-metil-5-{5-[(oxetan-3-iloxi)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2S)-2-[3-(4-metil-3-{6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

(2S)-2-[3-(4-metil-3-{6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

N-{2-metil-5-[5-(oxetan-2-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

2,2,2-trifluoroetil 3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato;

4-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-(3-{3-[6-(hidroximetil)imidazo[1,2-a]piridin-3-amido]-4-metilfenil}-1,2,4-oxadiazol-5-il)azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-{[3-(4-metil-3-{6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metoxi}azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butil;

N-(5-{5-[(2R)-1-acetilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(5-{[2-(oxan-4-il)acetamido]metil}-1,2,4-oxadiazol-3-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(1-etilazetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-fluoro-N-(5-{5-[(2S,4R)-4-hidroxi-1-metanosulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-fluoro-N-(5-{5-[(2R,4R)-4-hidroxi-1-metanosulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(piperidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3S)-4-acetilmorfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(3S)-morfolin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

(2R)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]morfolin-4-carboxilato de tert-butilo;

(2R)-2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]pirrolidin-1-carboxilato de tert-butilo;

38

3-[3-(2-fluoro-5-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(5-{5-[(2S)-azetidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3-metanosulfonilazetidin-1-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato de tert-butilo;

3-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}azetidin-1-carboxilato de tert-butilo;

N-(2-metil-5-{5-[(3R)-pirrolidin-3-ilmetil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(3S)-piperidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(3-aminooxetan-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-fluoro-N-(5-{5-[(2S,4S)-4-hidroxi-1-metanosulfonilpirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

tert-butil 2-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]piperidin-1-carboxilato;

N-{2-metil-5-[5-(piperidin-4-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(piperidin-4-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[(3-metanosulfonilazetidin-1-il)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]metil}morfolin-4-carboxamida;

N-(5-{5-[(azetidin-3-iloxi)metil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-6-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-[2-metil-5-(3-{2-oxa-6-azaspiro[3.3]heptan-6-il}-1,2,4-oxadiazol-5-il)fenil]imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{5-[5-(azetidin-3-ilmetil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-{2-metil-5-[5-(pirrolidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]fenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(2S)-oxolan-2-il]-1,3,4-oxadiazol-2-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

39

N-{5-[5-(azetidin-3-il)-1,2,4-oxadiazol-3-il]-2-metilfenil}imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(5-{5-[1-(1H-imidazol-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

tert-butil 3-[5-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-3-il]azetidin-1-carboxilato;

N-(2-metil-5-{5-[1-(1-metil-1H-imidazol-4-sulfonil)azetidin-3-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-fluoro-N-(5-{5-[(2R,4R)-4-hidroxipirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[3-(4-metilpiperazin-1-il)-3-oxopropil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

N-(2-metil-5-{5-[(3S)-pirrolidin-3-ilmetil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}fenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

6-fluoro-N-(5-{5-[(2S,4R)-4-hidroxipirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida, and

6-fluoro-N-(5-{5-[(2S,4S)-4-hidroxipirrolidin-2-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)imidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida.

21. El compuesto de la Reivindicación seleccionada entre 3-[3-(4-metil-3-{5,6,7,8-tetradeuteroimidazo[1,2-a]piridin-3-amido}fenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato.

22. Un compuesto seleccionado entre

3-[3-(3-{6-[3-(tert-butoxi)-3-oxopropil]imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de metilo;

3-{3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-ol]azetidin-1-sulfonil}propanoato de metilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de 2-(morfolin-4-il)etilo;

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de3-(morfolin-4-yl)propilo;

N-(5-{5-[(3aS)-1-oxo-hexahidro-1H-[1,3]oxazolo[3,4-a]piperazin-5-il]-1,2,4-oxadiazol-3-il}-2-metilfenil)-7-metilimidazo[1,2-a]piridin-3-carboxamida;

2,2-difluoroetil 3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato; y

3-[3-(3-{imidazo[1,2-a]piridin-3-amido}-4-metilfenil)-1,2,4-oxadiazol-5-il]azetidin-1-carboxilato de 2,2,2-trifluoroetilo.

46

23. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 22 y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

****

41

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

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 113756

Bogotá D.C., Octubre 16 de 2015 - 16:32:17

RECIBIDO DE : OLARTE MOURE & ASOCIADOS NI 830.122.870 RE

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	111278	09/10/2015	478.000.00
RECIBO DE CA	SIC ** RECIBO **	999999999	111773	13/10/2015	4.000.00

*** Conceptos Pagados ***

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

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

Responsable: _____
-***-

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

42

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

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 15 - 111266

Bogotá D.C., Octubre 09 de 2015 - 16:28:25

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	227098233	09/10/2015	6.788.000.00

*** Conceptos Pagados ***

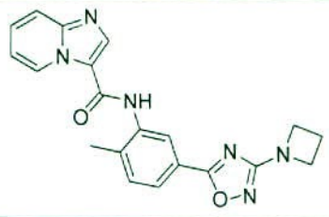
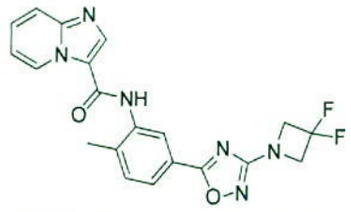
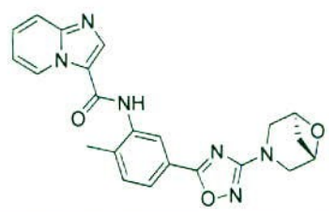
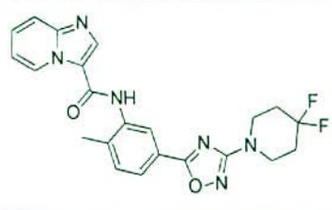
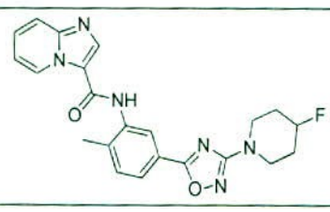
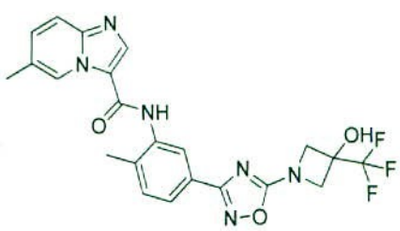
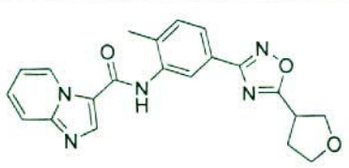
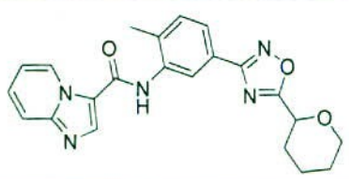
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
12	50005-01-01 SOLICITUDES	1607 REIVINDICACION PATENTE UNITARIA ADICIONAL A LAS 10 INIC	32.000.00	384.000.00
				$384.000.00

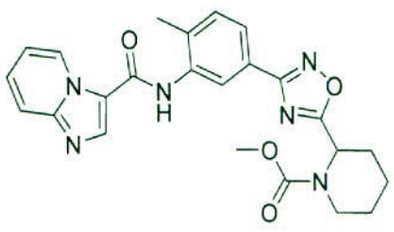
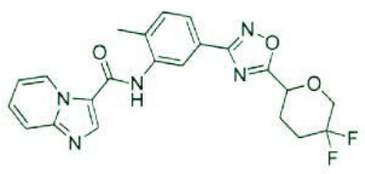
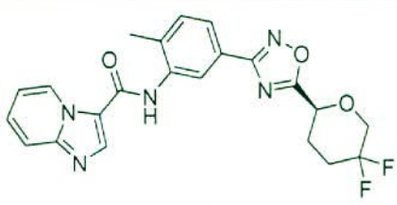
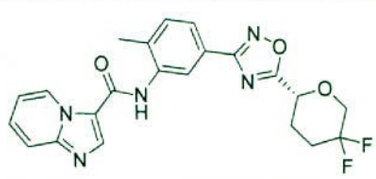
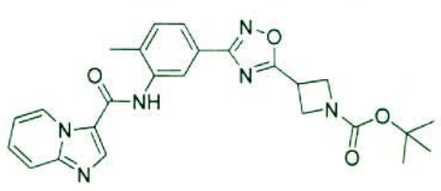
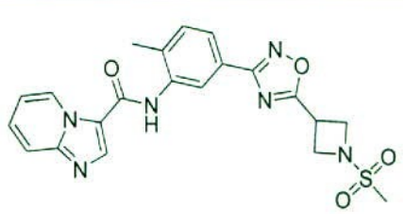
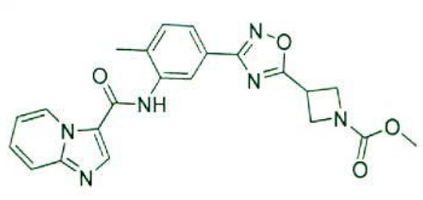
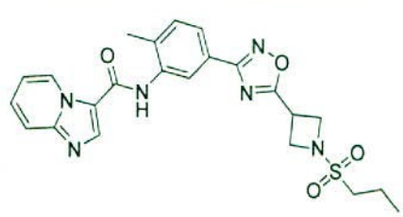
SON: **TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

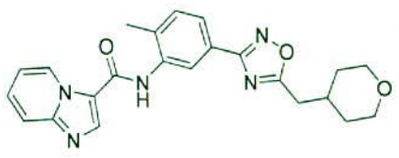
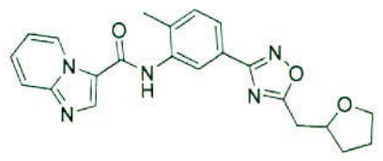
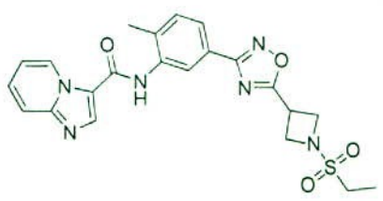
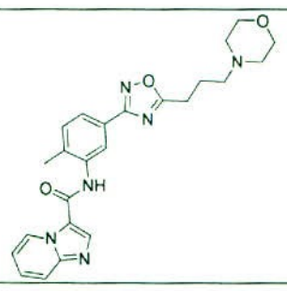
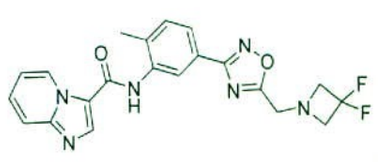
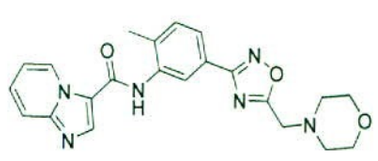
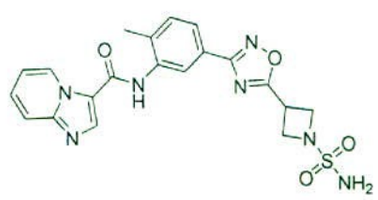
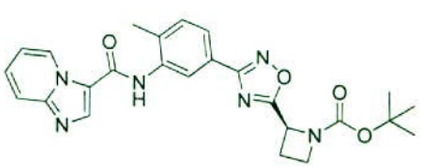
Responsable: _____
-*******-

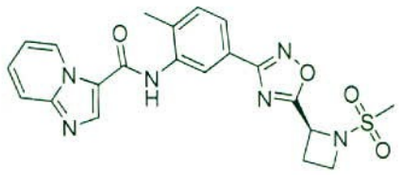
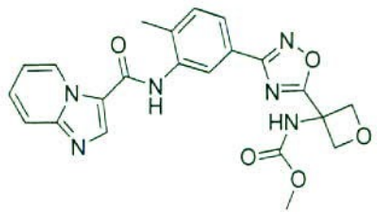
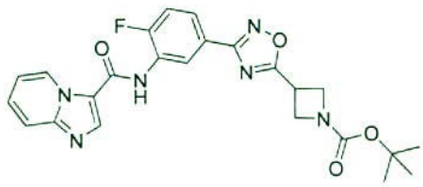
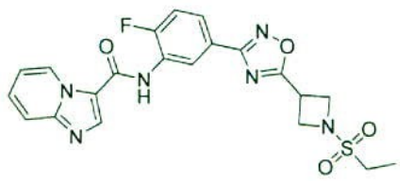
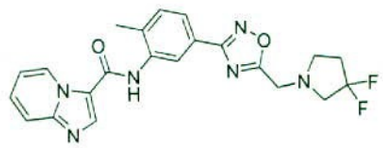
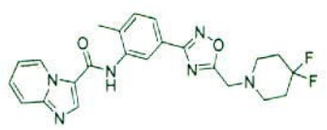
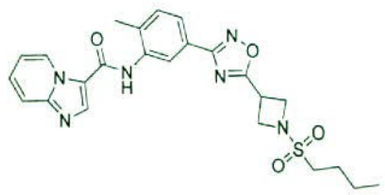
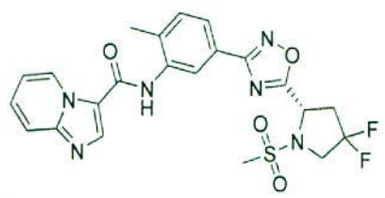
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

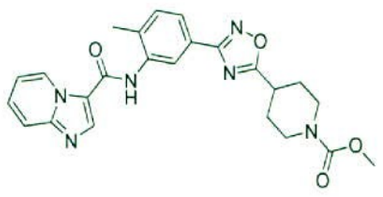
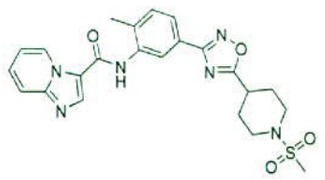
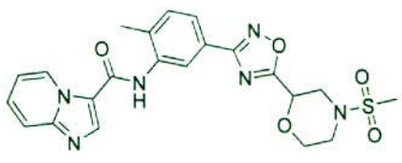
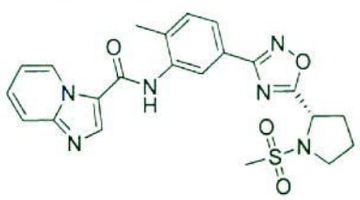
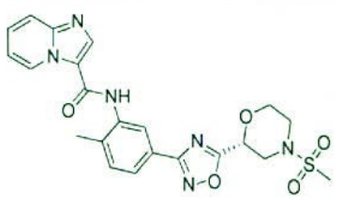
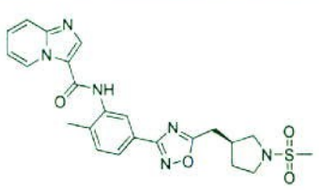
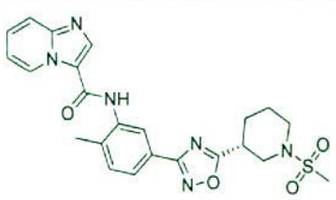
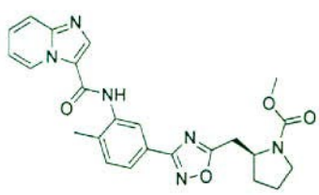
ANEXO 1

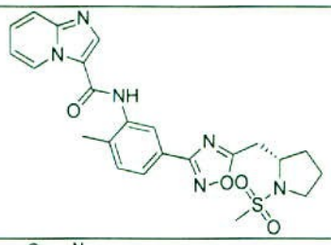
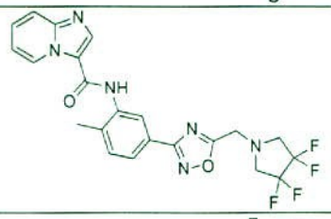
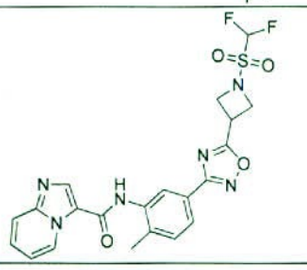
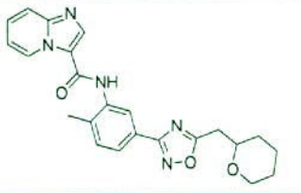
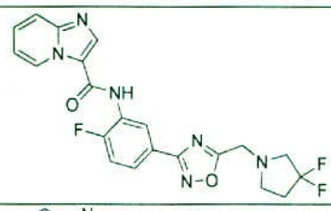
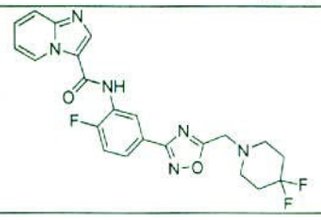
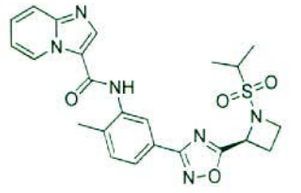
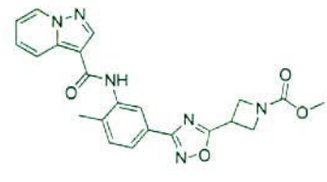
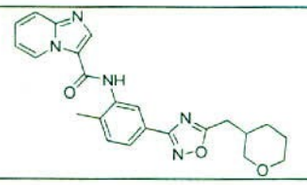
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F1		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F2		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F3		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con un puente alquilo C_1
F4		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F5		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F6		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$ y haloalquilo C_1-C_6 R^4 es H;
F7		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F8		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S

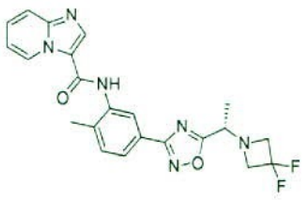
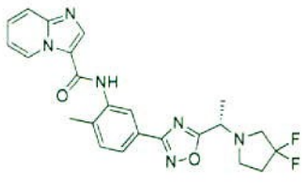
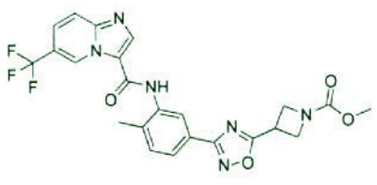
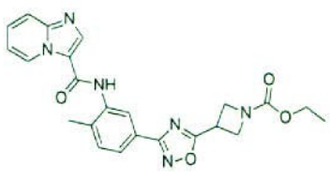
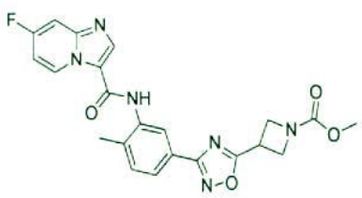
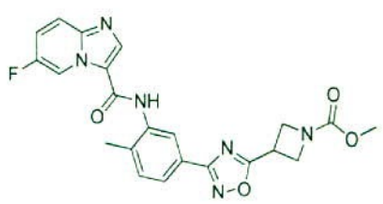
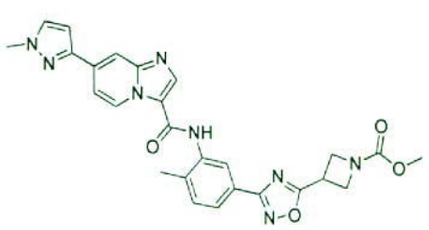
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F9		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es a un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4 R^4 es alquilo C_1-C_6;
F10		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F11		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F12		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con halo
F13		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F14		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es a un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F15		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F16		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

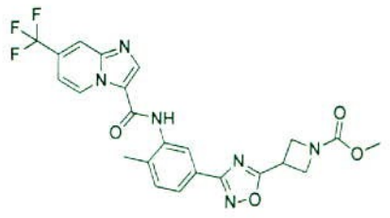
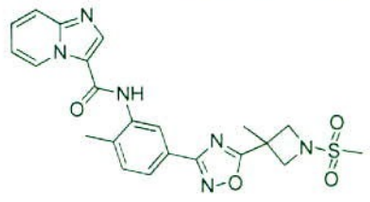
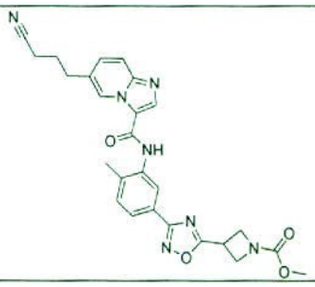
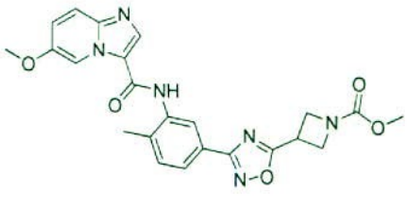
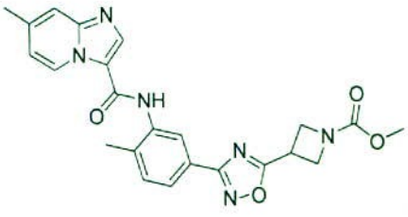
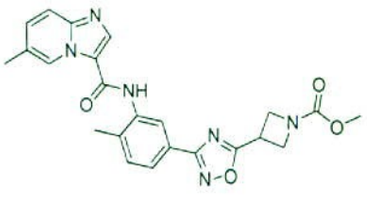
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F17		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F18		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F19		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F20		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F21		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F22		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F23		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -$S(=O)_2N(R^4)_2$; cada R^4 es H;
F24		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

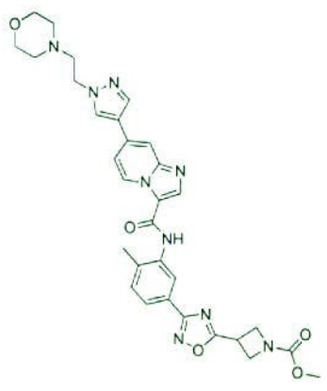
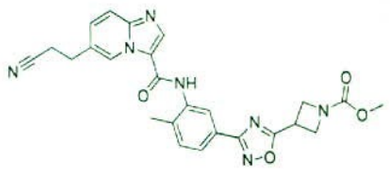
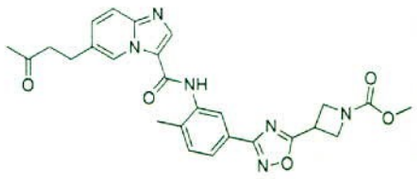
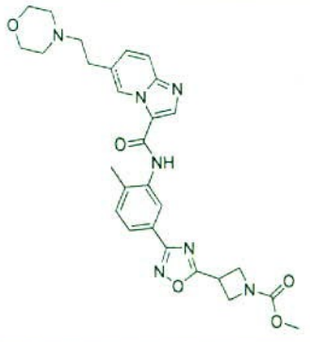
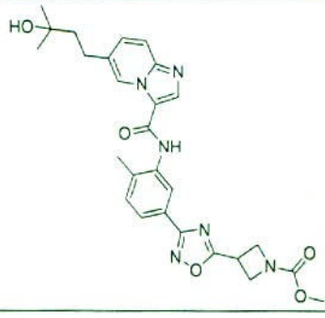
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F25		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F26		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con $-NR^4C(=O)OR^4$, cada R^4 es independientemente seleccionado entre H y alquilo C_1-C_6;
F27		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F28		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F29		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F30		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F31		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F32		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo y $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

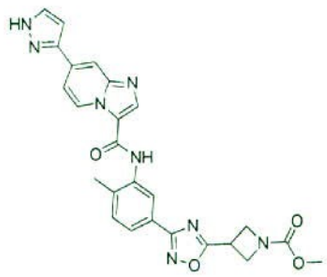
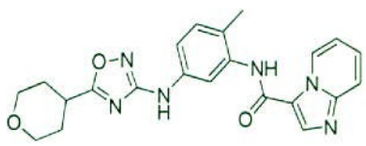
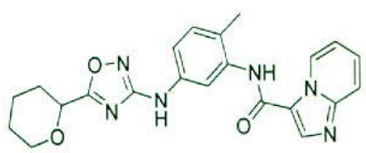
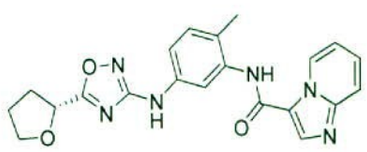
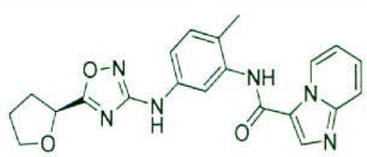
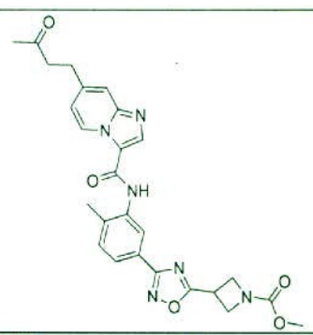
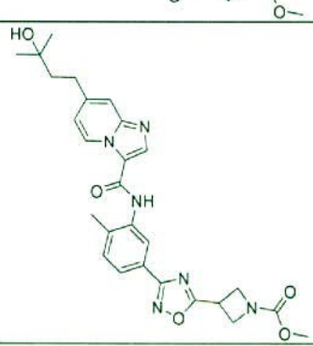
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F33		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F34		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F35		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F36		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F37		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F38		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F39		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F40		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

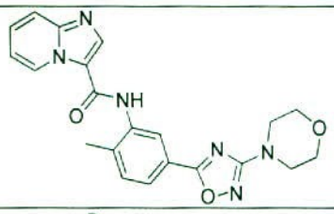
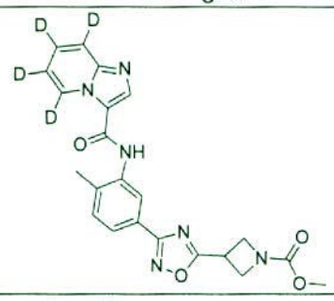
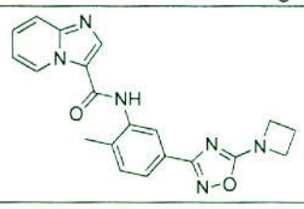
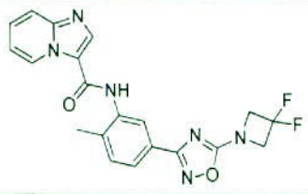
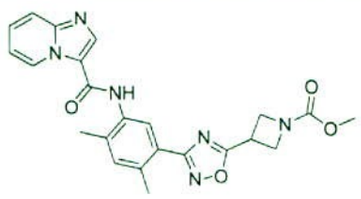
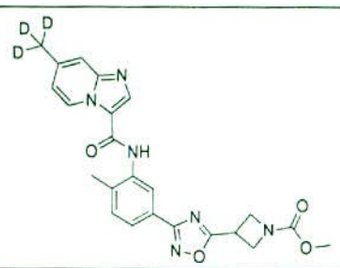
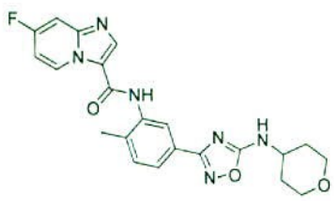
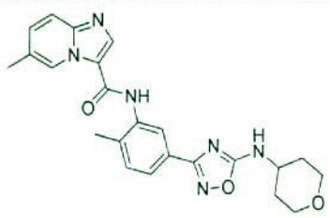
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F41		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F42		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo;
F43		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^7$, cada R^7 es alquilo C_1-C_6;
F44		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F45		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F46		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F47		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F48		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F49		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados

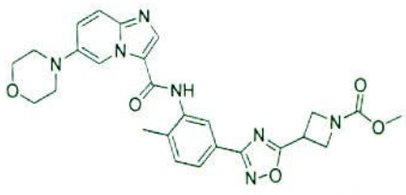
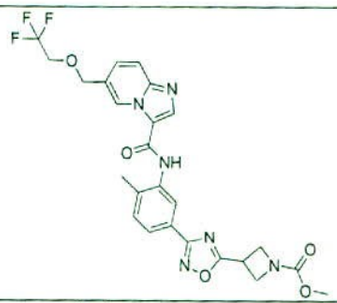
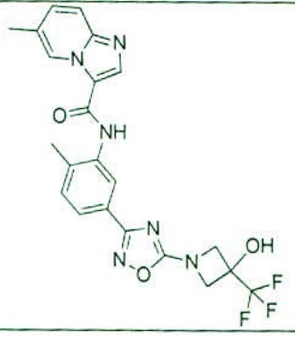
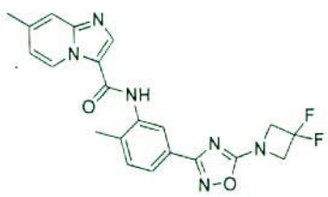
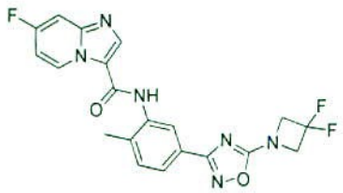
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
		entre N, O y S,
F50		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H or C_1-C_6alquilo ; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F51		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H or C_1-C_6alquilo ; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F52		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F53		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F54		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F55		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F56		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

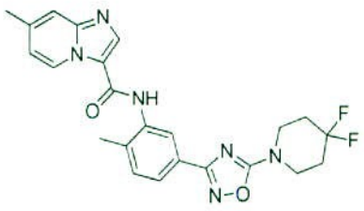
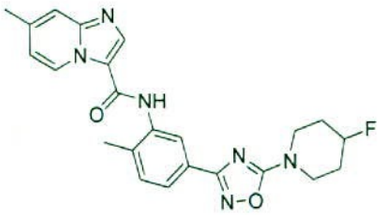
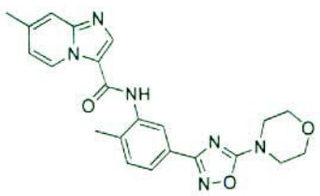
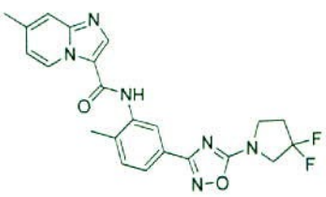
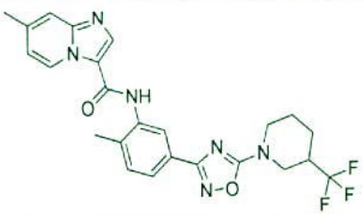
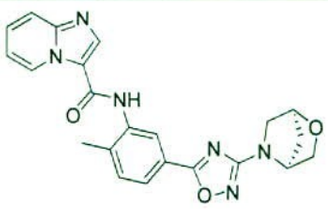
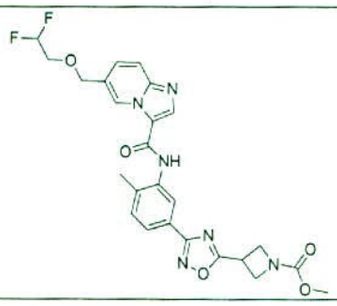
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F57		R^{20} es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F58		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6 y -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F59		R^{20} es -(CR^9_2)$_n$CN; cada R^9 es H ; n es 3; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F60		R^{20} es -OR^4; R^4 es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F61		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F62		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

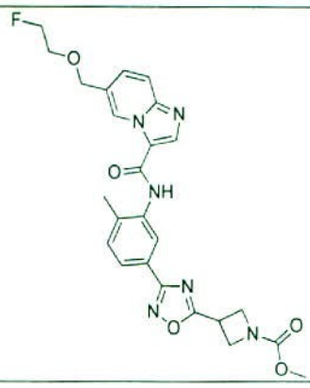
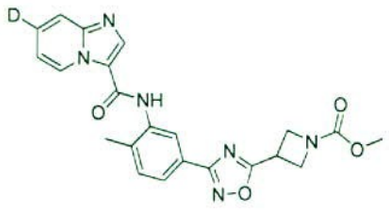
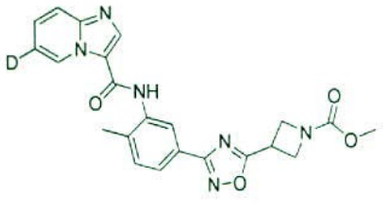
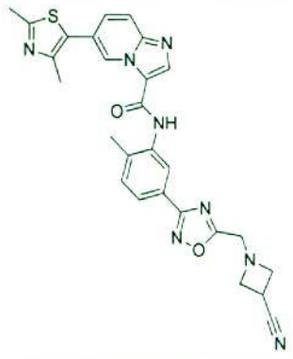
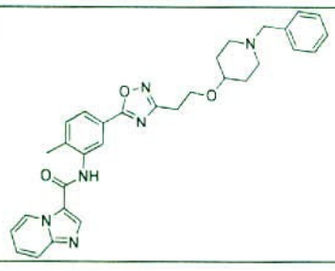
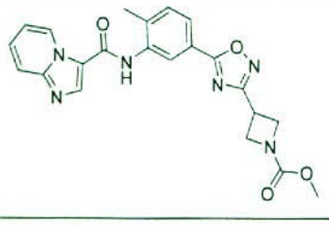
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F63		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-(C(R^9)_2)_nR^5$; R^5 es un heterocicloalquilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N y O, cada R^9 es H ; n es 2; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F64		R^{20} es $-(CR^9_2)_nCN$; cada R^9 es H ; n es 2; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F65		R^{20} es $-(CR^9_2)_nC(=O)R^4$; cada R^9 es H ; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F66		R^{20} es $-(CR^9_2)_nR^{10}$; cada R^9 es H ; n es 2; R^{10} es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F67		R^{20} es $-(CR^9_2)_nOR^4$; cada R^9 es H y alquilo C_1-C_6; n es 3; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

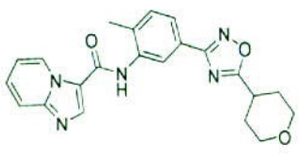
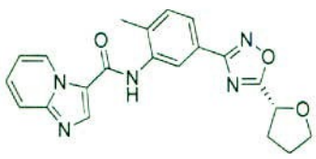
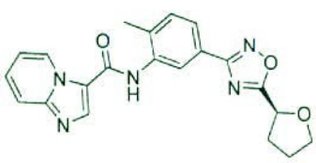
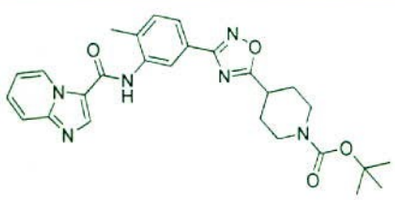
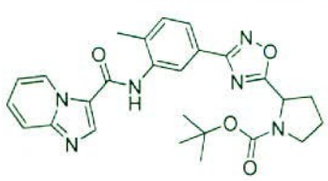
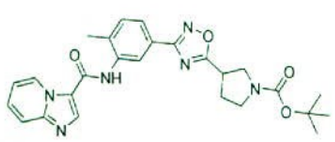
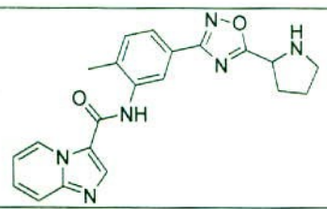
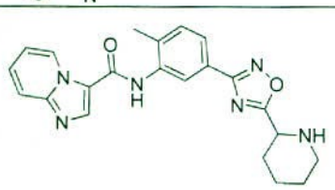
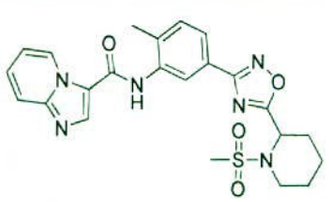
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F68		R^{20} es R^{10}; R^{10} es heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F69		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F70		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F71		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F72		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F73		R^{20} es -$(CR^9{}_2)_n$C(=O)R^4; cada R^9 es H ; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F74		R^{20} es -$(CR^9{}_2)_n$$OR^4$; cada R^9 es H y C_1-C_6alquilo; n es 3; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

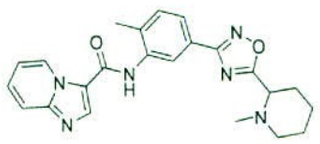
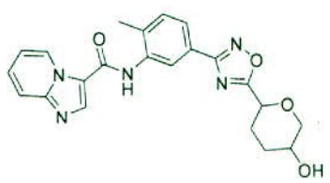
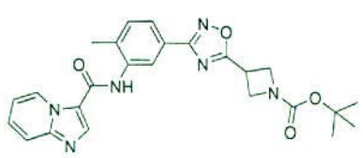
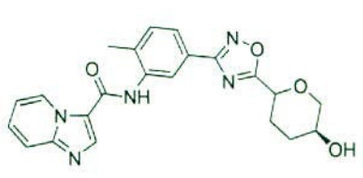
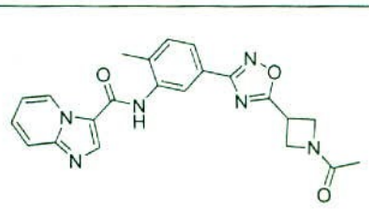
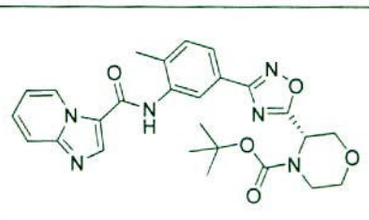
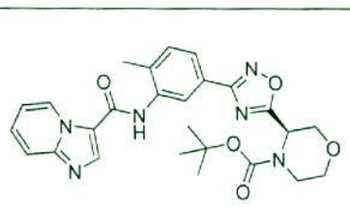
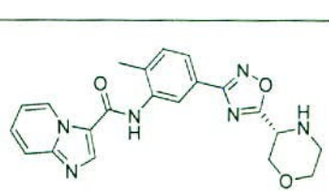
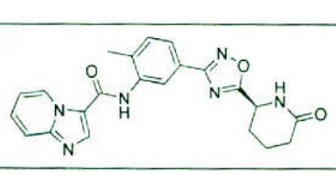
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F75		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F76		R^{20} es deuterio; m es 4 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F77		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F78		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F79		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H y alquilo C_1-C_6; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F80		R^{20} es alquilo C_1-C_6 deuterado; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F81		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -NH-; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F82		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -NH-; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,

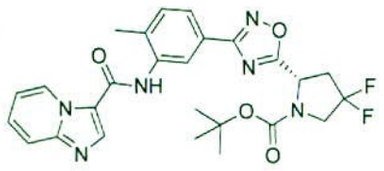
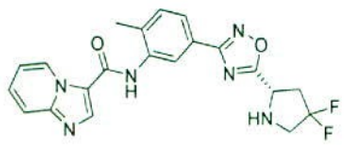
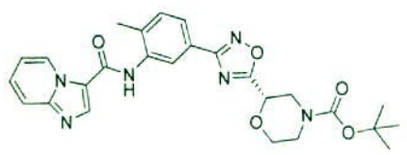
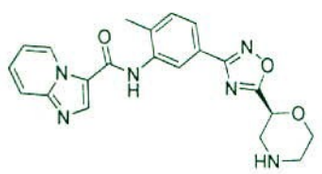
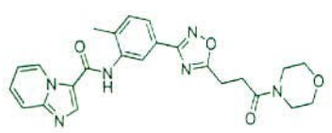
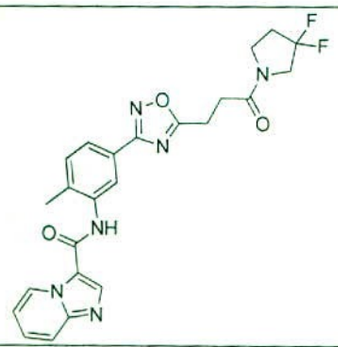
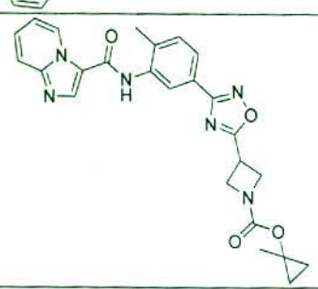
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F83		R^{20} es R^{10}; R^{10} es heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F84		R^{20} es -$(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$; cada R^9 es H ; n es 1; R^7 es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F85		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con haloalquilo C_1-C_6 y -OR^4, R^4 es H;
F86		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo;
F87		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo;
F88		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6 y -OR^4, R^4 es H;

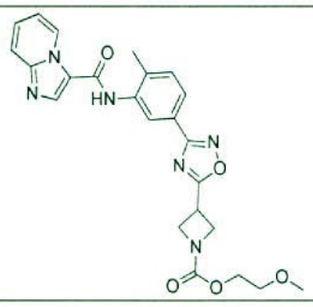
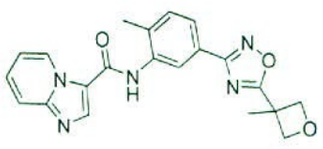
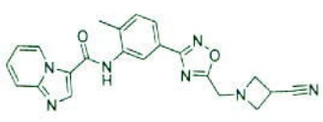
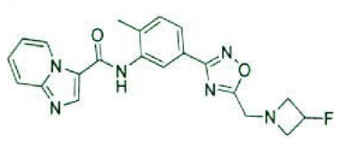
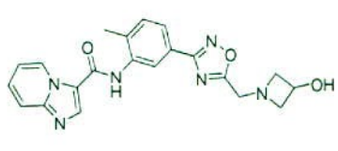
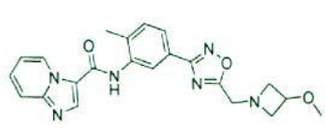
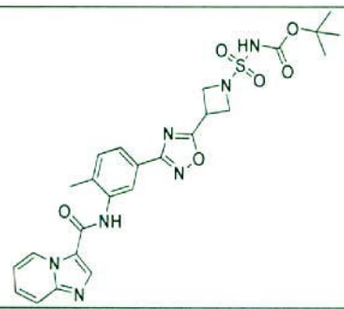
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F89		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo, R^4 es H;
F90		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo, R^4 es H;
F91		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F92		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo, R^4 es H;
F93		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con haloalquilo C_1-C_6
F94		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con aun puente alquilo C_1
F95		R^{20} es $-(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$; cada R^9 es H ; n es 1; R^7 es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

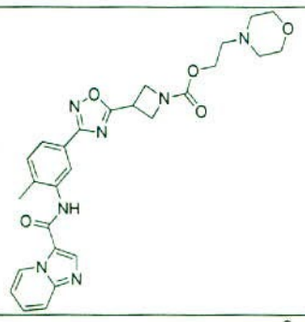
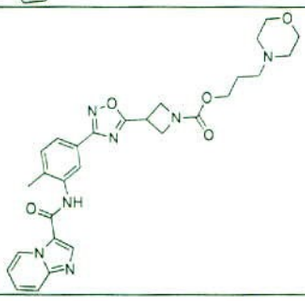
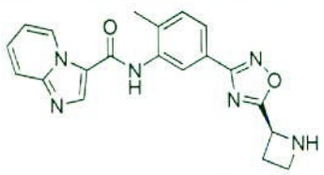
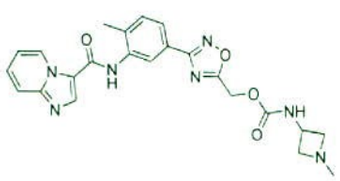
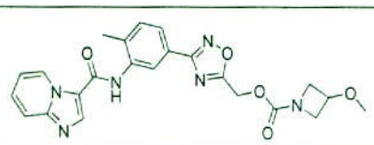
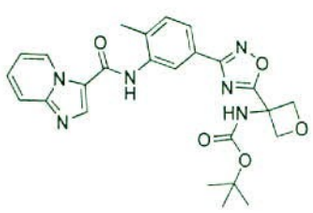
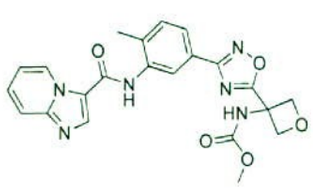
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F96		R^{20} es $-(CR^9_2)_nO(CR^9_2)_nR^7$; cada R^9 es H ; n es 1; R^7 es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F97		R^{20} es deuterio; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F98		R^{20} es deuterio; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F99		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -CN
F100		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_nO-$, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-(CR^9_2)_nR^8$; R^8 es un fenil no sustituido
F101		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

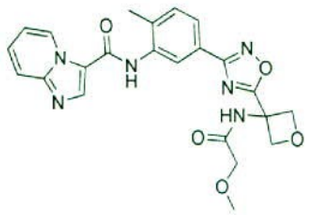
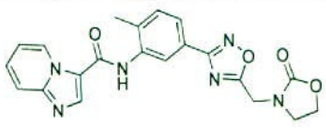
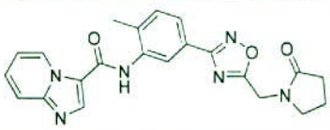
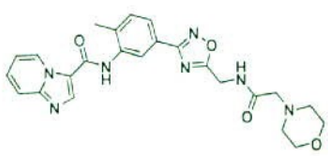
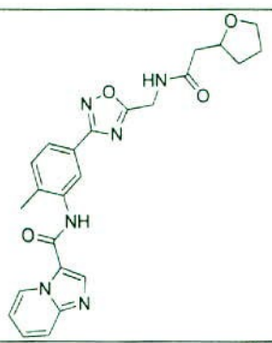
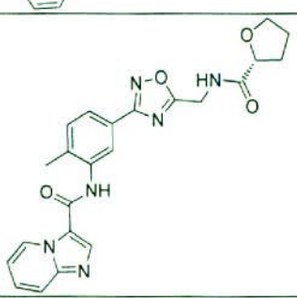
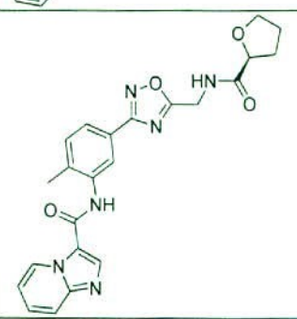
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F102		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido;
F103		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido;
F104		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido;
F105		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F106		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F107		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F108		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F109		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F110		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

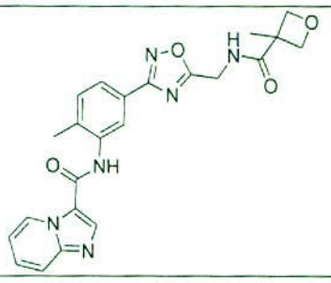
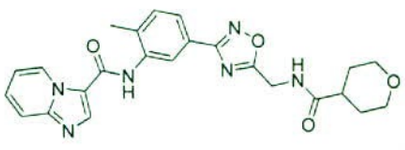
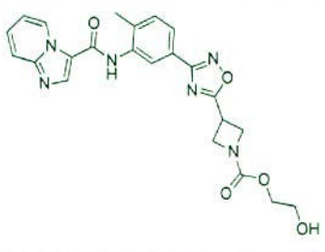
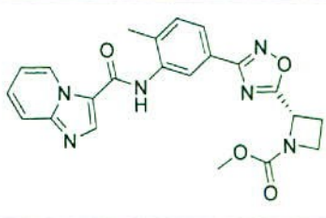
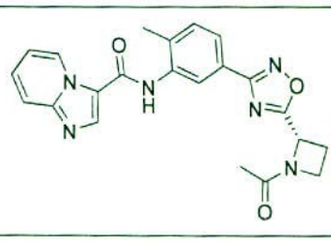
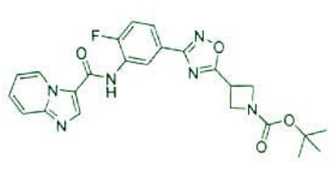
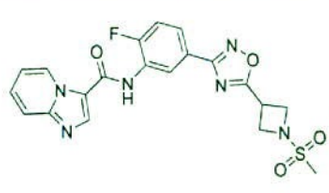
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F111		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con C_1-C_6alquilo;
F112		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es H;
F113		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F114		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es H;
F115		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F116		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F117		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F118		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F119		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es a piperidinona

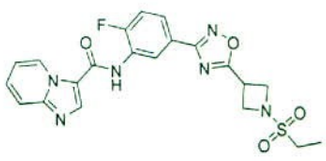
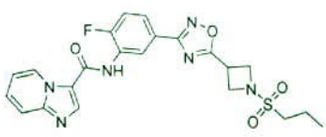
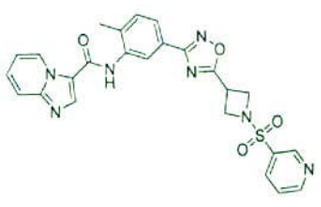
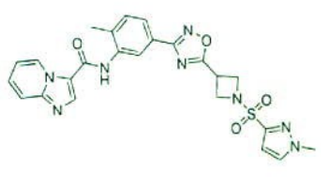
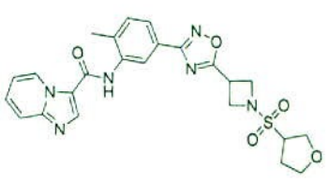
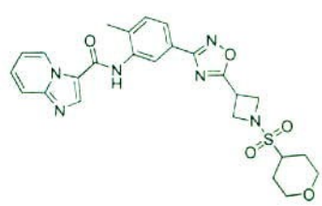
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F120		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo y -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F121		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -halo,
F122		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F123		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F124		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$C(=O)-, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F125		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$C(=O)-, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F126		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^5, R^5 es cicloalquilo C_3-C_8 sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados entre alquilo C_1-C_6

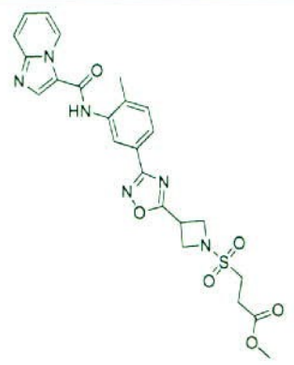
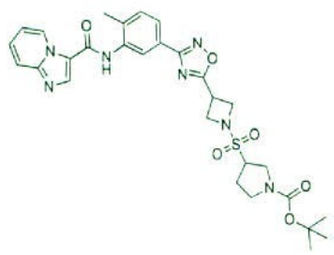
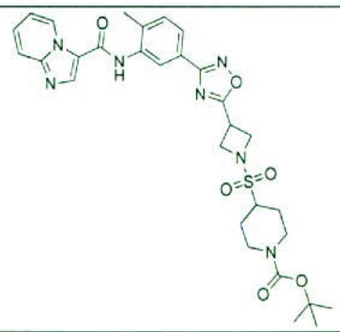
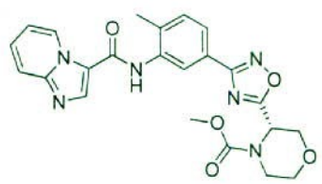
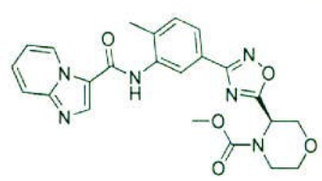
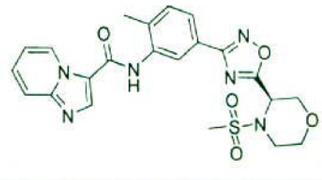
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F127		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)O(CR^9_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F128		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6;
F129		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -CN
F130		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F131		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$; R^4 es H;
F132		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F133		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2NHC(=O)OR^4$; R^4 es alquilo C_1-C_6;

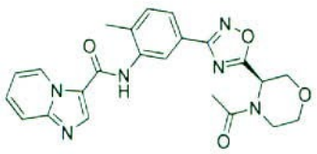
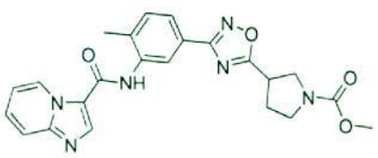
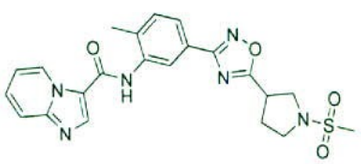
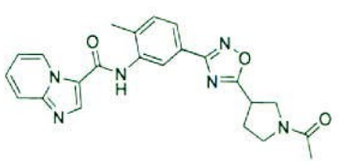
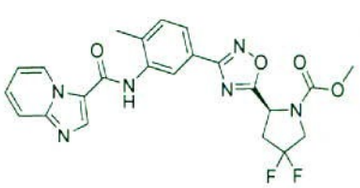
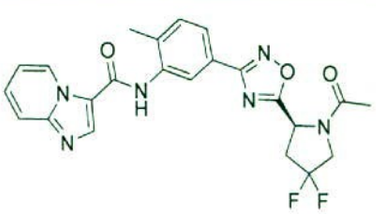
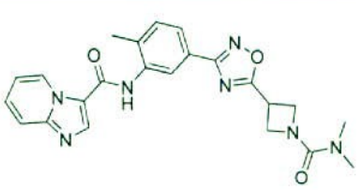
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F134		
F135		
F136		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F137		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_nOC(=O)NR^4-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6;
F138		
F139		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-NR^4C(=O)OR^4$, cada R^4 está independientemente seleccionado entre H y alquilo C_1-C_6;
F140		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-NR^4C(=O)OR^4$, cada R^4 está independientemente seleccionado entre H y alquilo C_1-C_6;

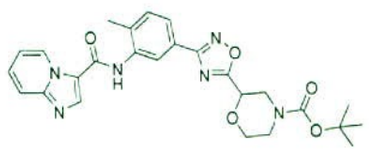
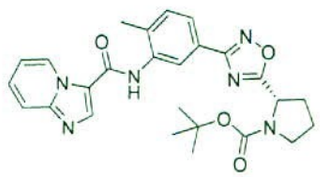
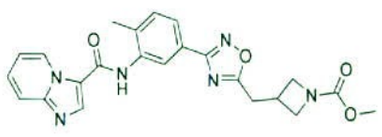
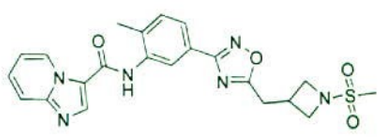
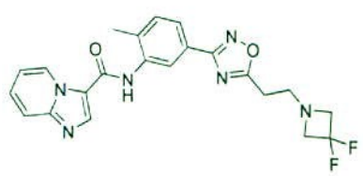
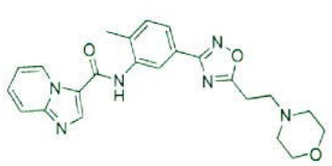
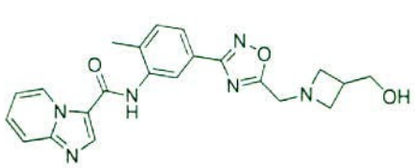
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F141		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-NR^4C(=O)(CR^9{}_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 1; cada R^4 está independientemente seleccionado entre H y alquilo C_1-C_6;
F142		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es a oxazolidin-2-ona;
F143		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es a pirrolidin-2-ona;
F144		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nNR^4C(=O)(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F145		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nNR^4C(=O)(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F146		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nNR^4C(=O)-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F147		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nNR^4C(=O)-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S

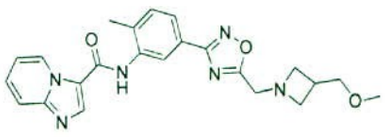
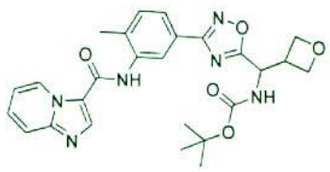
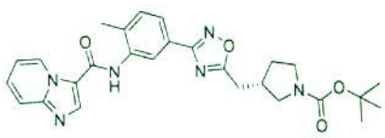
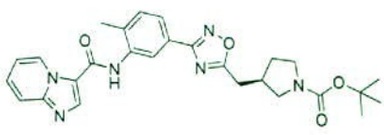
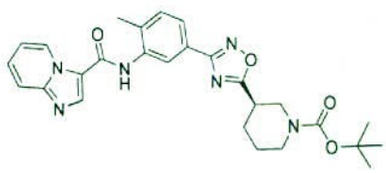
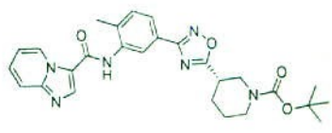
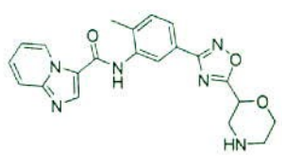
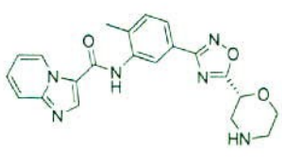
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F148		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_nNR^4C(=O)$-, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con C_1-C_6alquilo
F149		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_nNR^4C(=O)$-, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F150		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con --$C(=O)O(CR^9_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 2; R^4 es H;
F151		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F152		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F153		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F154		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

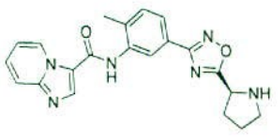
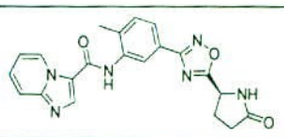
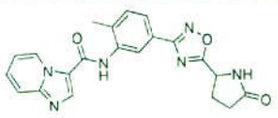
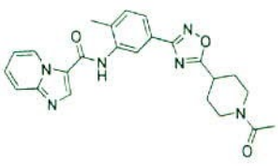
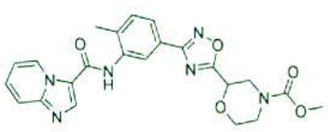
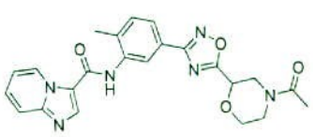
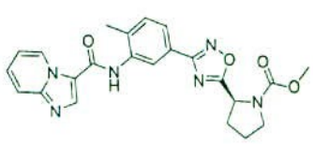
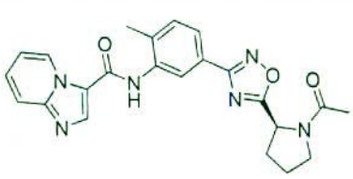
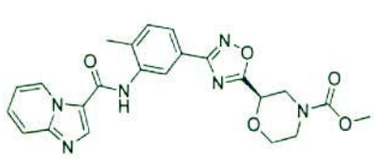
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F155		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F156		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F157		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F158		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6;
F159		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F160		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,

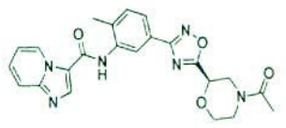
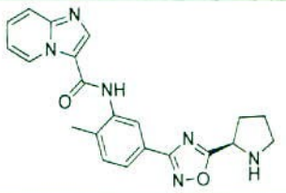
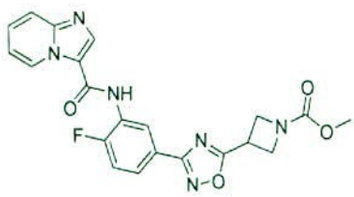
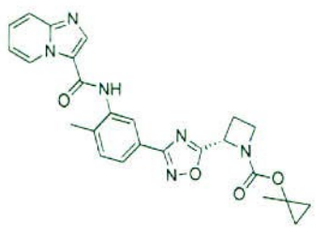
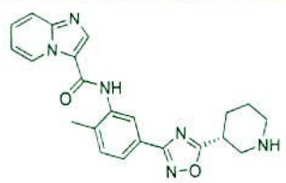
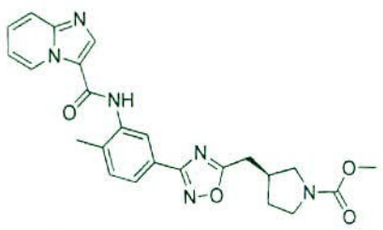
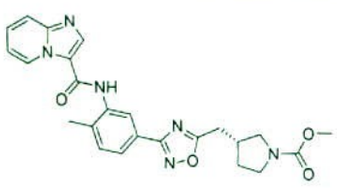
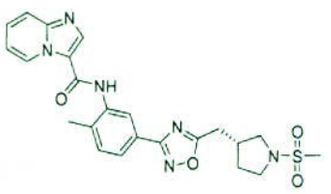
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F161		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2(CR^9_2)_nC(=O)OR^4$, cada R^9 es H; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F162		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(O)OR^4$; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F163		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(O)OR^4$; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F164		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F165		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F166		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F167		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$,

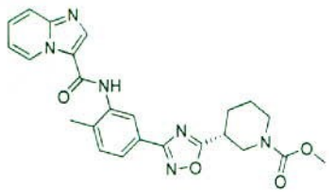
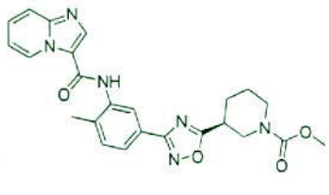
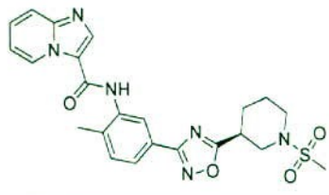
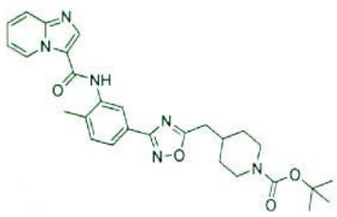
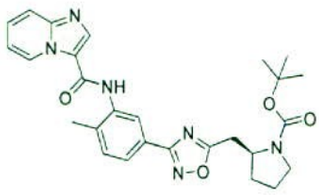
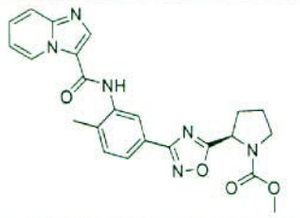
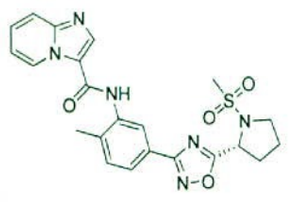
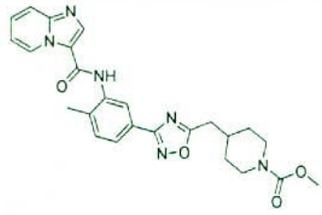
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
		R^4 es alquilo C_1-C_6;
F168		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F169		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F170		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F171		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F172		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo y -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F173		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo y -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F174		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)N$R^4{}_2$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

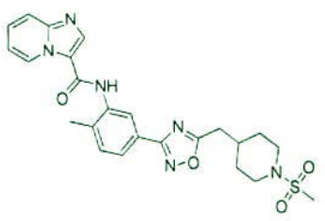
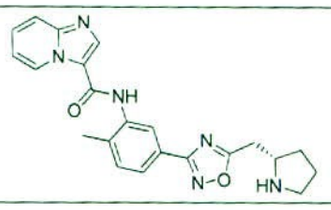
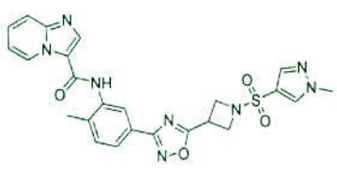
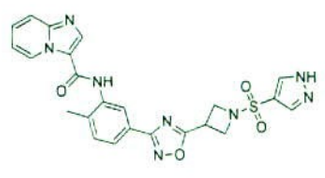
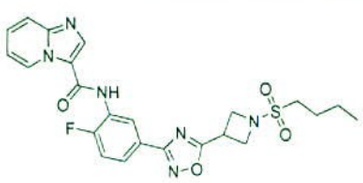
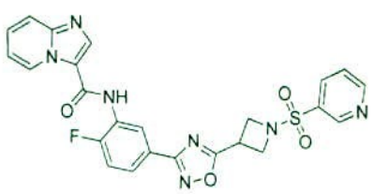
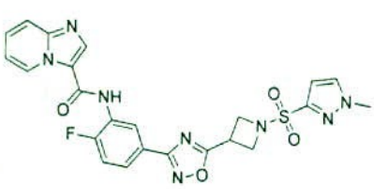
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F175		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F176		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F177		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F178		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F179		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F180		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F181		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$(CR^9{}_2)_nOR^4$, R^4 es H

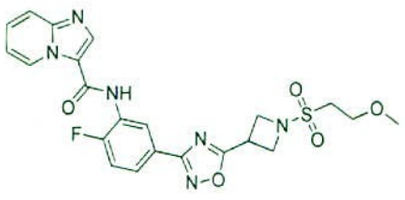
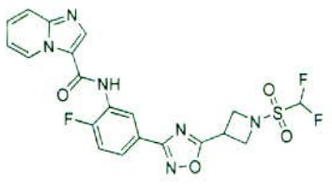
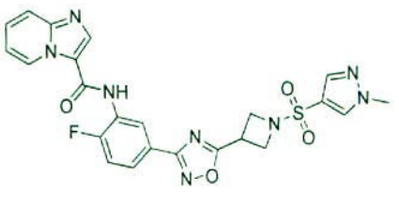
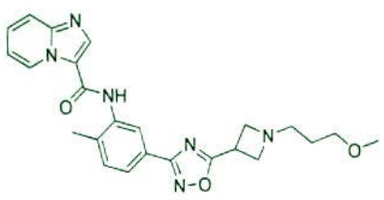
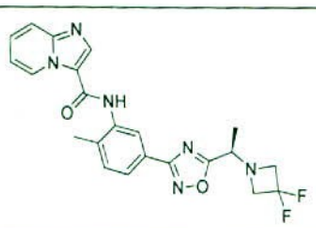
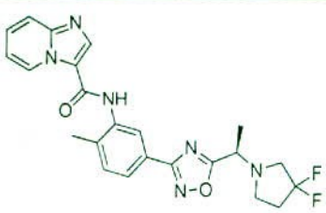
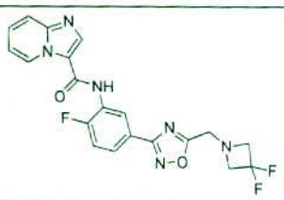
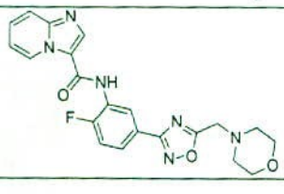
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F182		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$(CR^9_2)_nOR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F183		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -CHR^6-, cada R^6 es $NR^4C(O)OR^4$; R^4 es H y C_1-C_6alquilo; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S,
F184		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F185		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F186		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F187		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F188		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F189		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S

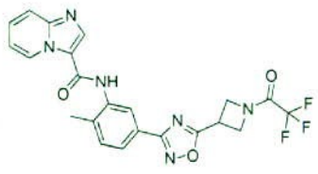
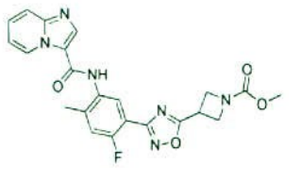
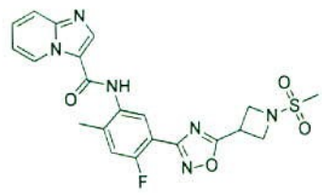
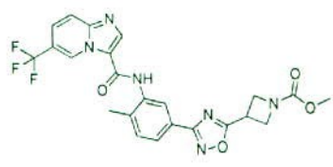
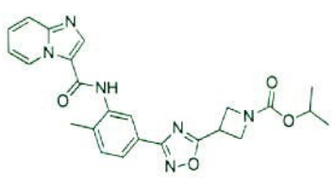
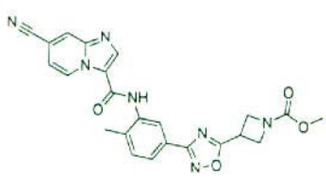
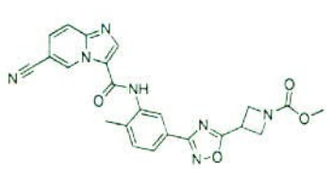
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F190		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F191		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es pirrolidinona
F192		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es pirrolidinona
F193		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F194		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F195		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F196		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F197		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F198		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

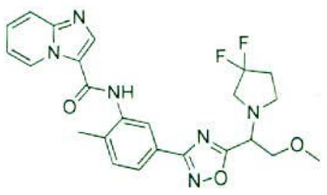
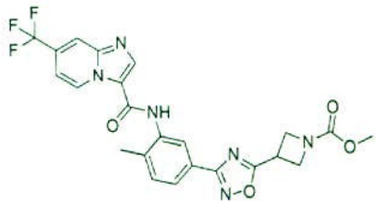
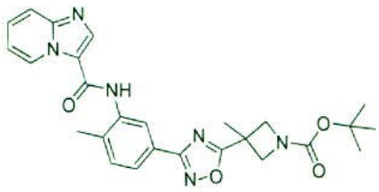
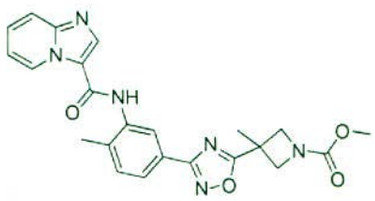
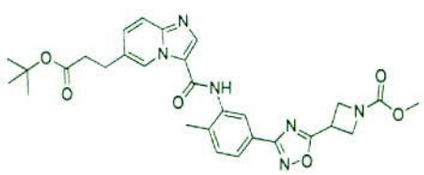
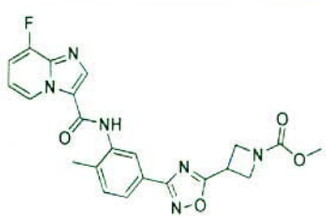
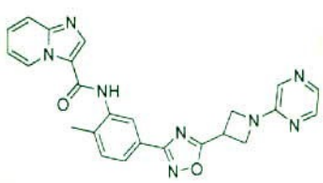
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F199		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F200		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F201		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F202		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^5, R^5 es cicloalquilo C_3-C_8 sustituido con 1-3 sustituyentes independientemente seleccionados de alquilo C_1-C_6
F203		R^1 es C_1-C_6alquilo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterociclialquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F204		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F205		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F206		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

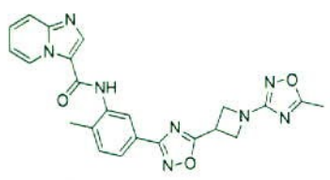
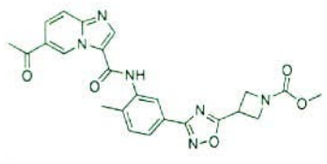
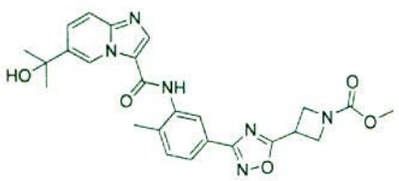
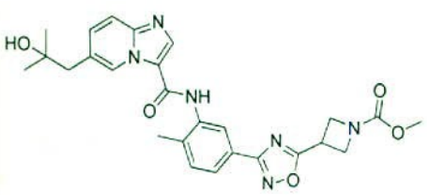
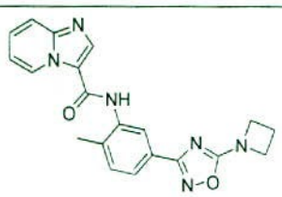
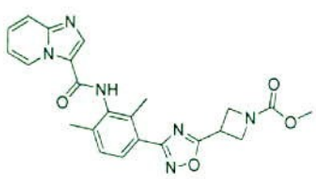
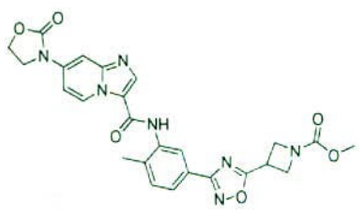
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F207		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F208		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F209		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F210		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F211		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F212		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F213		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F214		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9{}_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

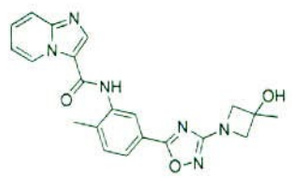
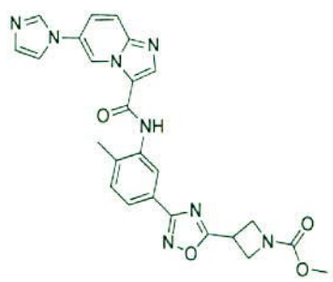
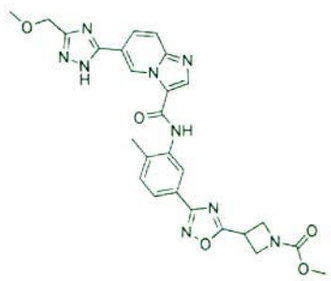
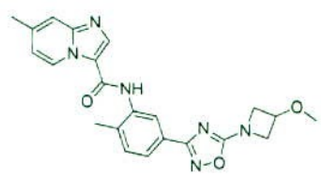
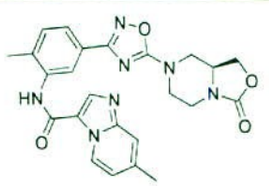
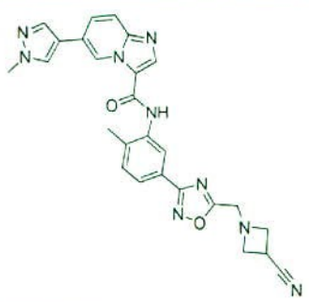
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F215		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F216		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F217		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituidos con alquilo C_1-C_6;
F218		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3 R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F219		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F220		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3 R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F221		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con alquilo C_1-C_6;

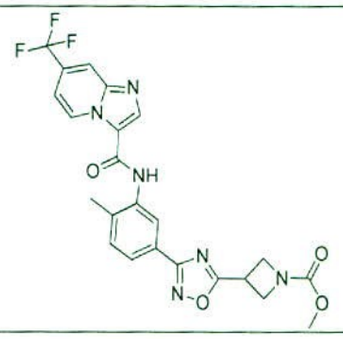
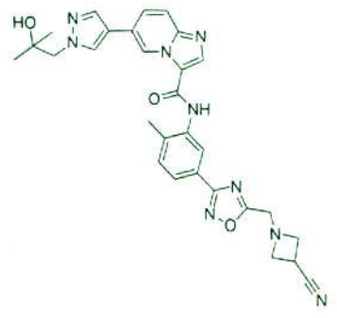
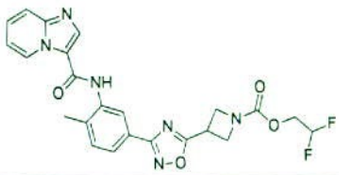
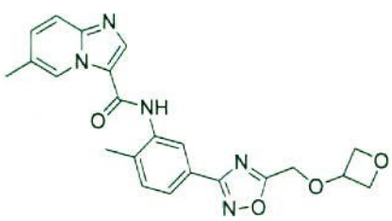
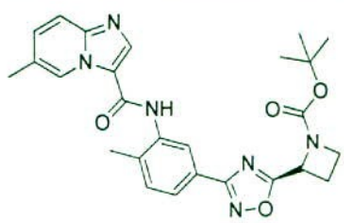
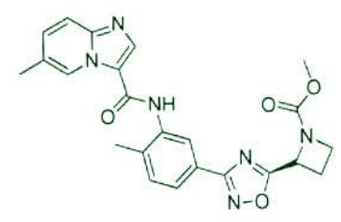
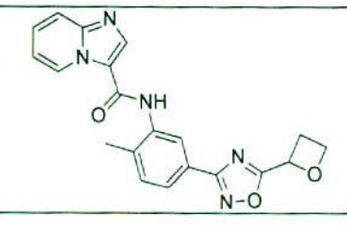
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F222		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2(CR^9_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F223		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $S(=O)_2R^7$, R^7 es haloalquilo C_1-C_6;
F224		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S sustituido con alquilo C_1-C_6;
F225		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-(CR^9_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 3; R^4 es alquilo C_1-C_6;
F226		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H y C_1-C_6alquilo; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F227		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H y alquilo C_1-C_6; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F228		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F229		R^1 es halo; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H y alquilo C_1-C_6; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros

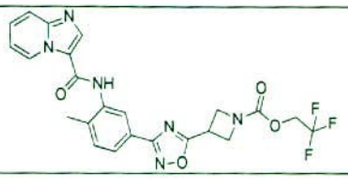
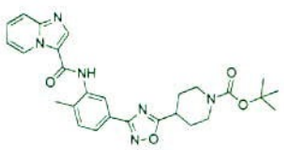
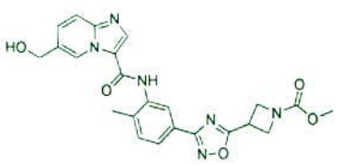
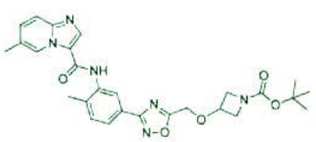
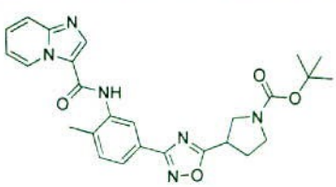
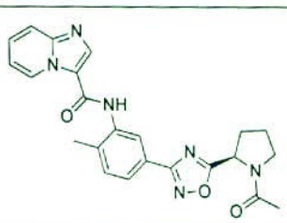
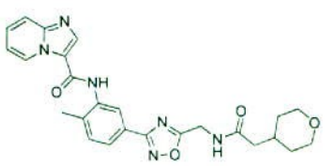
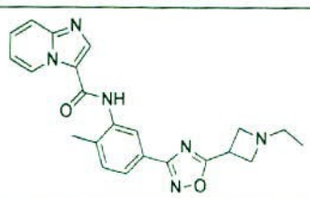
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
		con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F230		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^7, R^7 es haloalquilo C_1-C_6;
F231		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es halo y H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F232		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es halo y H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -S(=O)$_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F233		R^{20} es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F234		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F235		R^{20} es CN; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F236		R^{20} es CN; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

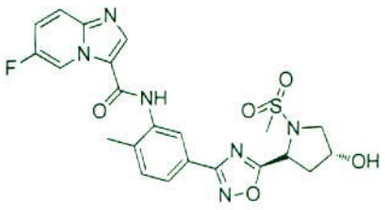
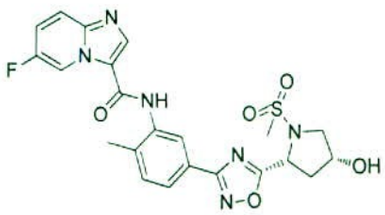
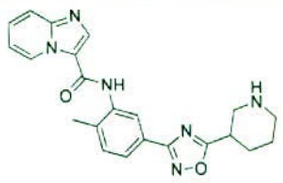
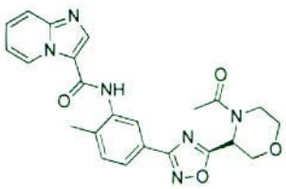
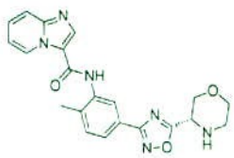
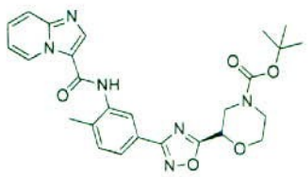
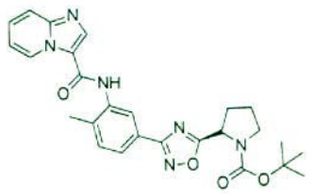
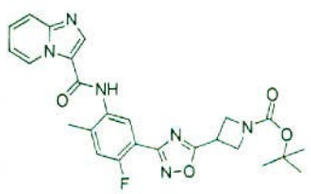
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F237		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -CHR^6-, cada R^6 es -$(CR^9{}_2)_nOR^4$; cada R^9 es H; n es 1; R^4 es alquilo C_1-C_6; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con halo
F238		R^{20} es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F239		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6 y -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F240		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6 y -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F241		R^{20} es -$(CR^9{}_2)_nC(=O)OR^4$; cada R^9 es H; n es 2; R^4 es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F242		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -$C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F243		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con R^8, R^8 es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S;

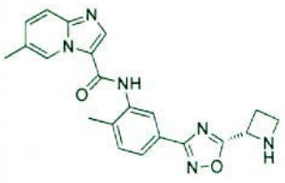
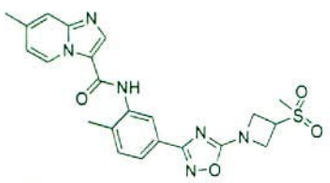
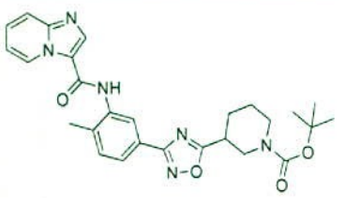
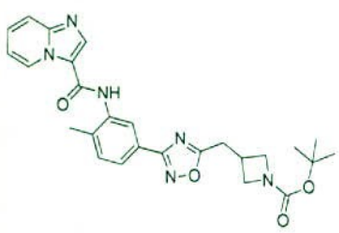
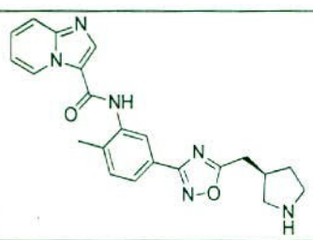
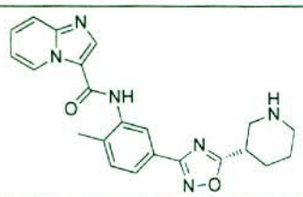
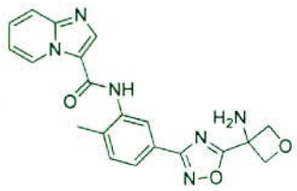
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F244		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con R^8, R^8 es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S; sustituido con alquilo C_1-C_6
F245		R^{20} es -C(=O)R^4; R^4 es C_1-C_6alquilo; R^1 es C_1-C_6alquilo; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es C_1-C_6alquilo;
F246		R^{20} es -$(CR^9{}_2)_n$C(=O)OR^4; cada R^9 es alquilo C_1-C_6; n es 1; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F247		R^{20} es -$(CR^9{}_2)_n$C(=O)OR^4; cada R^9 es H y alquilo C_1-C_6; n es 2; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F248		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F249		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H y alquilo C_1-C_6; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F250		R^{20} es a oxazolidin-2-ona; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;

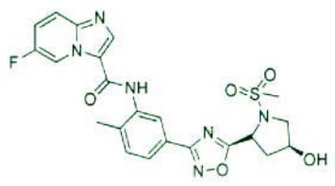
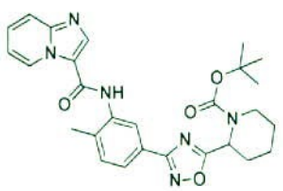
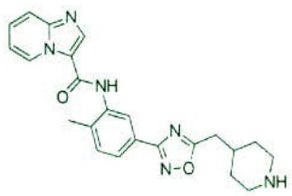
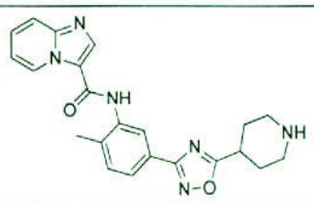
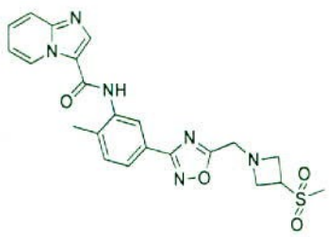
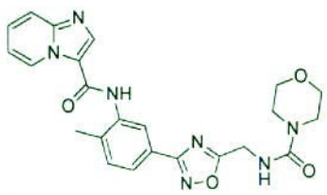
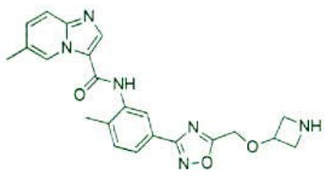
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F251		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con C_1-C_6alquilo y -OR^4, R^4 es H;
F252		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos indepedientemente seleccionados entre N, O y S; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F253		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5 miembros con 1-4 heteroátomos seleccionado entre N sustituido con -$(C(R^9)_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F254		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F255		
F256		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S sustituido con alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -CN;

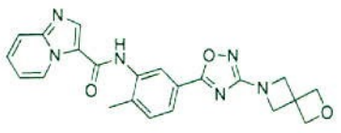
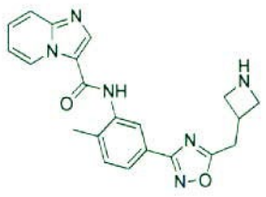
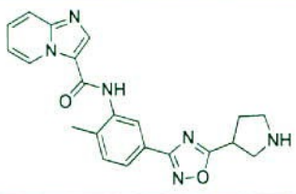
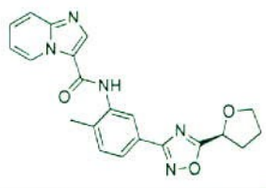
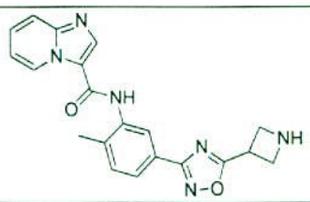
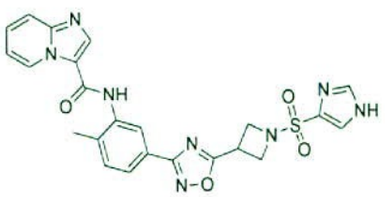
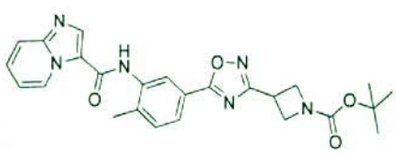
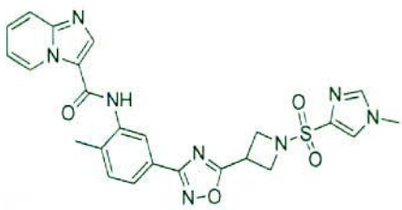
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F257		R^{20} es haloalquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F258		R^{20} es R^{10}; R^{10} es un heteroarilo sustituido de 5-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S sustituido con -$(C(R^9)_2)_n$$OR^4$, cada R^9 es H y alquilo C_1-C_6; n es 2; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -CN;
F259		
F260		R^{20} es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$O-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S
F261		R^{20} es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F262		R^{20} es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F263		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S

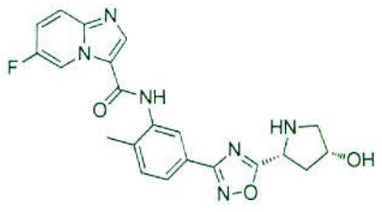
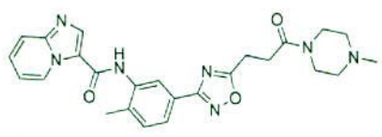
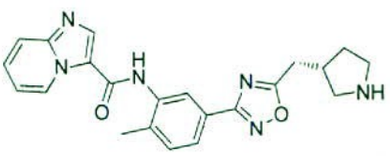
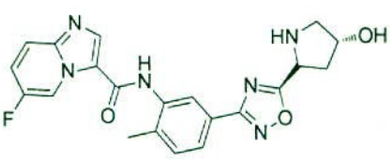
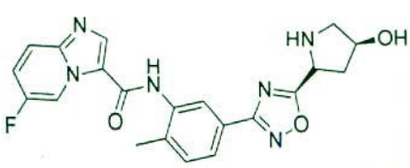
Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F264		
F265		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F266		R^{20} es -$(CR^9_2)_nOR^4$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F267		R^{20} es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_nO$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F268		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)OR^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F269		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -C(=O)R^4, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F270		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_nNR^4C(=O)(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F271		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6;

Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F272		R^{20} es halo R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es LR^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$ y $-S(=O)_2R^4$, cada R^4 es H y alquilo C_1-C_6;
F273		R^{20} es halo R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es LR^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$ y $-S(=O)_2R^4$, cada R^4 es H y alquilo C_1-C_6;
F274		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F275		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F276		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F277		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F278		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F279		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H y halo; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;

Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F280		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F281		R^{20} es alquilo C_1-C_6; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es LR^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F282		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F283		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F284		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F285		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F286		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-N(R^4)_2$, R^4 es H;

Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F287		R^{20} es halo R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es LR^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-OR^4$ y $-S(=O)_2R^4$, cada R^4 es H y alquilo C_1-C_6;
F288		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F289		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F290		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F291		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F292		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nNR^4C(=O)-$, cada R^9 es H; n es 1; R^4 es H; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F293		R^{20} es alquilo C_1-C_6 R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9{}_2)_nO-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S

Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F294		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con un espiro unido a un oxetano
F295		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es $-(CR^9_2)_n-$, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F296		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F297		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F298		R^1 es alquilo C_1-C_6 R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F299		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S;
F300		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-C(=O)OR^4$, R^4 es alquilo C_1-C_6;
F301		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con $-S(=O)_2R^8$, R^8 es un heteroarilo no sustituido de 5-6 miembros con 1-3 heteroátomos independientemente seleccionado entre N, O y S sustituido con alquilo C_1-C_6;

Ejemplo	Estructura	Definiciones de la Reivindicación 1 que soporta
F302		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es H;
F303		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_nC(=O)$-, cada R^9 es H; n es 2; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con alquilo C_1-C_6;
F304		R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es L_2R^3; L_2 es -$(CR^9_2)_n$-, cada R^9 es H; n es 1; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S
F305		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es H;
F306		R^{20} es halo; R^1 es alquilo C_1-C_6; R^{11} es H; R^2 es R^3; R^3 es un heterocicloalquilo no sustituido de 4-6 miembros con 1-2 heteroátomos independientemente seleccionados entre N, O y S, sustituido con -OR^4, R^4 es H;