

REPÚBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

Por la cual se otorga una Patente de Invención

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las conferidas en el numeral 26 del artículo 3° del Decreto 4886 de 2011, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 28 de agosto de 2018, con el N° NC2018/0009071, por PHARMAXIS LTD, entró a fase nacional la solicitud de patente de invención titulada “DERIVADOS HALOALILAMINA INDOL Y AZAINDOL COMO INHIBIDORES DE LISIL-OXIDASAS Y SUS USOS”, que corresponde a la solicitud internacional PCT/AU2017/000039 del 10 de febrero de 2017.

SEGUNDO: Que la solicitud fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial N° 844 el 13 de noviembre de 2018, sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que realizado el examen de fondo mediante Oficio N° 8731, notificado el 21 de agosto de 2019, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente.

CUARTO: Que el solicitante mediante escrito radicado bajo el N° NC2018/0009071 el 15 de noviembre de 2019, respondió oportunamente el requerimiento formulado y presentó las reivindicaciones 1 a 12 que reemplazan las originalmente presentadas. Se acepta este último capítulo reivindicatorio presentado, comoquiera que se ajusta a las prescripciones contenidas en el artículo 34 de la Decisión 486.

QUINTO: Que en virtud de lo dispuesto en el artículo 14 de la Decisión 486 expedida por la Comisión de la Comunidad Andina *“Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial”*.

SEXTO: Que en el presente caso las reivindicaciones 1 a 12 incluidas en el radicado bajo el N° NC2018/0009071 el 15 de noviembre de 2019, cumplen los requisitos indicados en el considerando anterior, toda vez que refieren a un compuesto y una composición que difiere del estado de la técnica más cercano, WO2009066152, en que no presentan el heteroátomo que une al heteroaril a la haloalilamina. Adicionalmente, en el estado de la técnica no se sugiere esta diferencia asociada al efecto inhibitorio sobre las enzimas lisil-



Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

oxidasas. Sumado a lo anterior, la materia reivindicada, es susceptible de aplicación industrial.

En consecuencia, las reivindicaciones 1 a 12 cumplen los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial establecidos en la normatividad citada en precedencia y este Despacho encuentra procedente conceder para las mismas la patente solicitada.

SÉPTIMO: Que de acuerdo con la modificación presentada por el solicitantes en el escrito radicado bajo el N° NC2018/0009071 el 15 de noviembre de 2019 y teniendo en cuenta el objeto concedido, se modifica el título de la invención el cual quedará de la siguiente manera: “COMPUESTOS DERIVADOS DE 1-(4-AMINO-2-FLUOROBUT-2-EN-1-IL)-1H-INDOL/PIRROLO[3,2- b/c]PIRIDIN/PIRROLO[2,3-b/c]PIRIDIN COMO INHIBIDORES DE LISIL-OXIDASAS”.

Con fundamento en las anteriores consideraciones, el Superintendente de Industria y Comercio,

RESUELVE

ARTÍCULO PRIMERO: Otorgar patente de invención a la solicitud que entró en fase nacional en virtud del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), para la creación titulada:

“COMPUESTOS DERIVADOS DE 1-(4-AMINO-2-FLUOROBUT-2-EN-1-IL)-1H-INDOL/PIRROLO[3,2- b/c]PIRIDIN/PIRROLO[2,3-b/c]PIRIDIN COMO INHIBIDORES DE LISIL-OXIDASAS”

Clasificación IPC: C07D 471/04, C07D 413/04, C07D 405/04, C07D 403/04, C07D 401/04, C07D 209/10, A61K 31/33, A61K 31/404, A61P 1/16, A61P 9/00, A61P 13/12, A61P 29/00, A61P 35/00.

Reivindicación(es): 1 a 12 incluidas en el radicado bajo el No NC2018/0009071 el 15 de noviembre de 2019, de acuerdo con el anexo 1.

Titular(es): PHARMAXIS LTD.

Domicilio(s): 20 Rodborough Road Frenchs Forest, NSW 2086 AUSTRALIA.

Inventor(es): Alison FINDLAY, Craig TURNER, Mandar DEODHAR, Jonathan FOOT, Wolfgang JAROLIMEK, Wenbin ZHOU, Alan ROBERTSON.

Prioridad(es) N°: 12/02/2016, AU (AUSTRALIA), 2016900478.
01/07/2016, AU (AUSTRALIA), 2016902593.

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

Solicitud internacional N°: PCT/AU2017/000039 **Fecha:** 10 de febrero de 2017.

Vigente desde: 10 de febrero de 2017

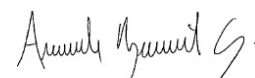
Hasta: 10 de febrero de 2037

ARTÍCULO SEGUNDO: El titular tendrá los derechos y las obligaciones establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina y en las demás disposiciones legales vigentes sobre propiedad industrial, precisando que para mantener vigente la patente se deberá cancelar la tasa anual de mantenimiento, conforme lo dispone el artículo 80 de la referida norma comunitaria.

ARTÍCULO TERCERO: Notificar el contenido de la presente resolución a PHARMAXIS LTD, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición, ante el Superintendente de Industria y Comercio, el cual podrá ser interpuesto en el momento de la notificación o dentro de los diez (10) días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE

Dada en Bogotá D.C., el 27 de enero de 2020



ANDRÉS BARRETO GONZÁLEZ
SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Firmado digitalmente
por: ANDRÉS
BERNARDO BARRETO
GONZÁLEZ
Fecha: 2020.01.28
17:07:53 COT
Razón: Validez jurídica.
Ubicación: Bogotá,
Colombia.



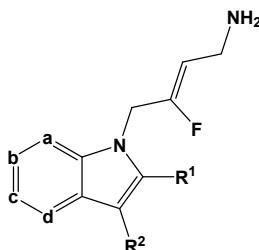
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

ANEXO 1

REIVINDICACIONES CONCEDIDAS

1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula I:



Fórmula I

o un estereoisómero o sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

a es CR³, b es CR⁴, c es CR⁵ y d es CR⁶; o

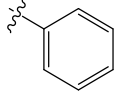
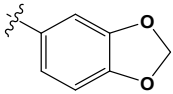
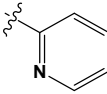
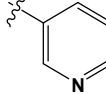
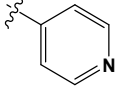
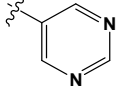
a es CR³, b es CR⁴, c es CR⁵ y d es N; o

a es CR³, b es CR⁴, c es N y d es CR⁶; o

a es CR³, b es N, c es CR⁵ y d es CR⁶; o

a es N, b es CR⁴, c es CR⁵ y d es CR⁶;

R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y C₁₋₃alquilo, donde cada C₁₋₃alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R² se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo , 1,3-benzodioxolilo , 2-piridinilo , 3-piridinilo , 4-piridinilo , y 5-pirimidinilo ; donde cada R² está no sustituido o sustituido con uno o más R¹²;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, C(O)OH y C(O)N(CH₃)₂;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, C(O)OH, C(O)OCH₃, C(O)NH₂ y C(O)N(CH₃)₂;

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₄alquilo, ciclopropilo, -O-C₁₋₄alquilo, -CN, -NO₂, -NR⁹R¹⁰, -C(O)OR⁸, -C(O)NR⁹R¹⁰, -S(O₂)NR⁹R¹⁰, -NR⁹S(O₂)R¹¹, -S(O₂)R¹¹, tetrazol y oxadiazol; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₄alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, -OH y -O-C₁₋₃alquilo;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y cloro;

R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo y etilo;

R⁹ y R¹⁰ se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno y C₁₋₄alquilo; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R¹¹ es C₁₋₃alquilo; donde cada C₁₋₃alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₃alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno; y

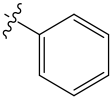
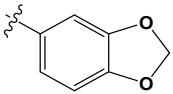
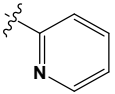
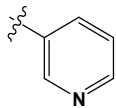
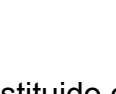
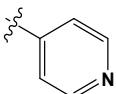
R¹² se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, C₁₋₄alquilo, -O-C₁₋₄alquilo, -C(O)OR⁸, -C(O)NR⁹R¹⁰, -S(O₂)NR⁹R¹⁰, -SCH₃ y -S(O₂)R¹¹; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₄alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno.



Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

2. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde R^1 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro, metilo e isopropilo;

R^2 se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo , 1,3-benzodioxolilo , 2-piridinilo , 3-piridinilo , 4-piridinilo , y 5-pirimidinilo ; donde cada R^2 está no sustituido o sustituido

con uno o más R^{12} ;

R^3 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, $C(O)OH$ y $C(O)N(CH_3)_2$;

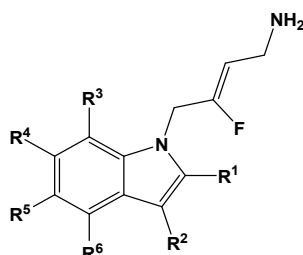
R^4 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, $C(O)OH$, $C(O)OCH_3$, $C(O)NH_2$ y $C(O)N(CH_3)_2$;

R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, hidroxilo, - CH_3 , - CH_2F , - CHF_2 , - CF_3 , - CF_2CH_3 , ciclopropilo, - $C(CH_3)_2OH$, - CH_2OCH_3 , - OCH_3 , - OCF_3 , - CN , - NO_2 , - $N(CH_3)_2$, - $C(O)OH$, - $C(O)OCH_3$, - $C(O)OEt$, - $C(O)N(CH_3)_2$, - $C(O)NHCH_3$, - $C(O)NH^iPr$, - $C(O)NCH_3^iPr$, - $C(O)NH^tBu$, - $S(O_2)N(CH_3)_2$, - $S(O_2)NH_2$, - $NHS(O_2)CH_3$, - $S(O_2)CH_3$, - $S(O_2)^iPr$, tetrazol y oxadiazol;

R^6 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y cloro; y

R^{12} se selecciona entre el grupo que consiste en flúor, cloro, - CH_3 , - tBu , CF_3 , - OCH_3 , - $C(O)OH$, - $C(O)OEt$, - $C(O)N(CH_3)_2$, - $S(O_2)N(CH_3)_2$, $S(O_2)NHCH_3$, - $S(O_2)NH_2$, - SCH_3 , - $S(O_2)CH_3$, - $S(O_2)Et$, - $S(O_2)^iPr$, y - $S(O_2)CF_3$.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Ia:



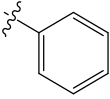
Resolución N° 1792

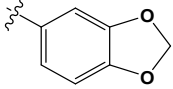
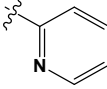
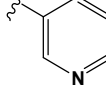
Ref. Expediente N° NC2018/0009071

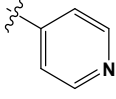
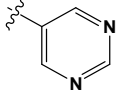
Fórmula Ia

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro y metilo;

R² se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo , 1,3-

benzodioxolilo , 2-piridinilo , 3-piridinilo , 4-piridinilo

 y 5-pirimidinilo ; donde cada R² está no sustituido o sustituido con uno o más R¹²;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, C(O)OH y C(O)N(CH₃)₂;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, C(O)OH, C(O)OCH₃, C(O)NH₂ y C(O)N(CH₃)₂;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₄alquilo, ciclopropilo, -O-C₁₋₄alquilo, -CN, -NO₂, -C(O)OR⁸, -C(O)NR⁹R¹⁰, -S(O₂)NR⁹R¹⁰, -NR⁹S(O₂)R¹¹, -S(O₂)R¹¹, tetrazol y oxadiazol; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₄alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno y -OH;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y cloro;

R⁸ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, metilo y etilo;

R⁹ y R¹⁰ se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno y C₁₋₄alquilo; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R¹¹ es C₁₋₃alquilo y C₃₋₇cicloalquilo; donde cada C₁₋₃alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₃alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno; y

R¹² se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, C₁₋₄alquilo, -O-C₁₋₄alquilo, -C(O)OR⁸, -C(O)NR⁹R¹⁰, -S(O₂)NR⁹R¹⁰ y -S(O₂)R¹¹; donde cada C₁₋₄alquilo

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₄alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno.

4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 de Fórmula Ia, en donde R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro y metilo;

R² se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo, 1,3-benzodioxolilo, 2-piridinilo, 3-piridinilo, 4-piridinilo y 5-pirimidinilo; donde cada R² está no sustituido o sustituido con uno o más R¹²;

R³ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, C(O)OH y C(O)N(CH₃)₂;

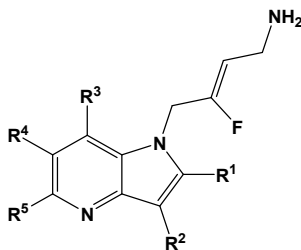
R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, C(O)OH, C(O)OCH₃, C(O)NH₂ y C(O)N(CH₃)₂;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, hidroxilo, -CH₃, -CH₂F, -CHF₂, -CF₃, -CF₂CH₃, ciclopropilo, -C(CH₃)₂OH, -OCH₃, -OCF₃, -CN, -NO₂, -C(O)OH, -C(O)OCH₃, -C(O)OEt, -C(O)N(CH₃)₂, -C(O)NHCH₃, -C(O)NHⁱPr, -C(O)NCH₃ⁱPr, -C(O)NHⁱBu, -S(O₂)N(CH₃)₂, -S(O₂)NH₂, -NHS(O₂)CH₃, -S(O₂)CH₃, -S(O₂)ⁱPr, tetrazol y oxadiazol;

R⁶ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno y cloro; y

R¹² se selecciona entre el grupo que consiste en flúor, cloro, -CH₃, -ⁱBu, CF₃, -O-CH₃, -C(O)OH, -C(O)OEt, -C(O)N(CH₃)₂, -S(O₂)N(CH₃)₂, S(O₂)NHCH₃, -S(O₂)NH₂, -S(O₂)CH₃, -S(O₂)Et, -S(O₂)ⁱPr, y -S(O₂)CF₃.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Ib:



Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

Fórmula Ib

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro, metilo e isopropilo;

R² es fenilo sustituido con uno o más R¹²;

R³ es hidrógeno;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor o cloro;

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C₁₋₃alquilo, -O-C₁₋₃alquilo, -NR⁹R¹⁰, -C(O)OR⁸ y -C(O)NR⁹R¹⁰; donde cada C₁₋₃alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C₁₋₃alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, -OH y -O-C₁₋₃alquilo;

R⁸ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo y etilo;

R⁹ y R¹⁰ se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno y C₁₋₄alquilo; donde cada C₁₋₄alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R¹¹ es C₁₋₃alquilo; donde cada C₁₋₃alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y

R¹² se selecciona entre el grupo que consiste en -S(O₂)NR⁹R¹⁰ y -S(O₂)R¹¹.

6. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5 de Fórmula Ib, en donde R¹ se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro, metilo e isopropilo;

R² es fenilo sustituido con uno o más R¹²;

R³ es hidrógeno;

R⁴ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor o cloro;

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

R⁵ se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, hidroxilo, -CH₃, -CH₂F, -CHF₂, -CF₃, -CF₂CH₃, -C(CH₃)₂OH, -CH₂OCH₃, -OCH₃, -C(O)OH, -N(CH₃)₂, -C(O)OEt, -C(O)N(CH₃)₂, -C(O)NHCH₃ y -C(O)NHⁱPr; y
R¹² se selecciona entre el grupo que consiste en -S-CH₃, -S(O₂)N(CH₃)₂, -S(O₂)NH₂, -S(O₂)CH₃, -S(O₂)Et y -S(O₂)ⁱPr.

7. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 5 o 6 de Fórmula Ib, en donde R¹ es metilo;

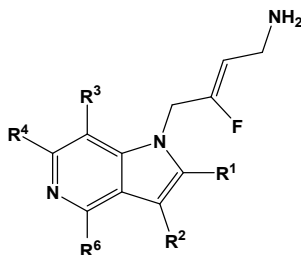
R² es fenilo sustituido con -S(O₂)CH₃;

R³ es hidrógeno;

R⁴ es hidrógeno; y

R⁵ es metilo.

8. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Ic:



Fórmula Ic

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R¹ es metilo;

R² es fenilo sustituido con S(O₂)N(CH₃)₂; y

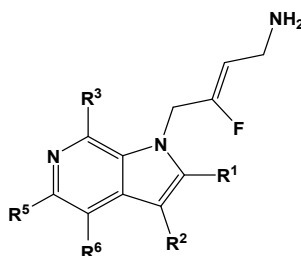
R³, R⁴ y R⁶ son cada uno hidrógeno.



Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

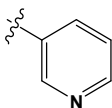
9. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Id:



Fórmula Id

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

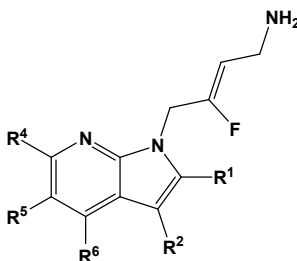
R¹ es metilo;

R² es fenilo o 3-piridinilo ; donde cada R² está sustituido con un S(O₂)N(CH₃)₂;

R³ y R⁶ son cada uno hidrógeno; y

R⁵ es hidrógeno o cloro.

10. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Ie:



Fórmula Ie

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R¹ es metilo;

R² es fenilo sustituido con un S(O₂)N(CH₃)₂; y

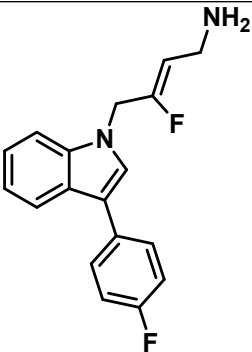
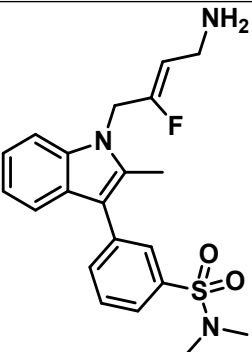
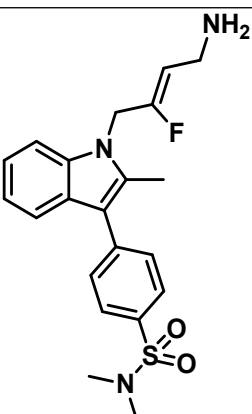
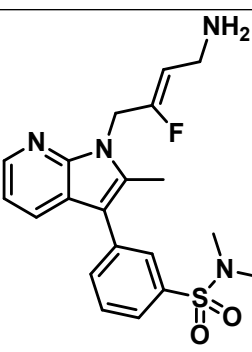


Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

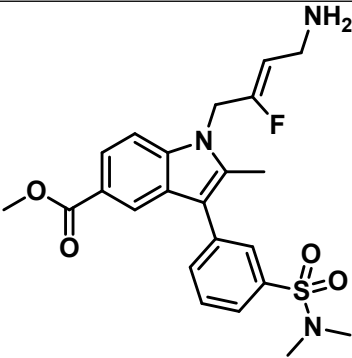
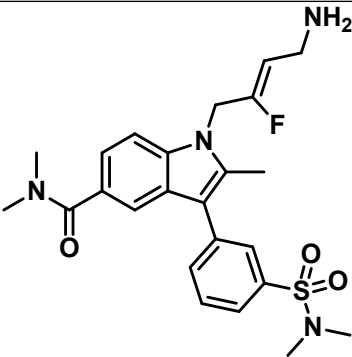
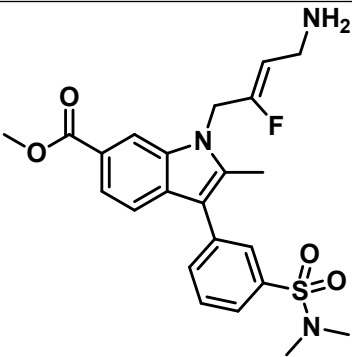
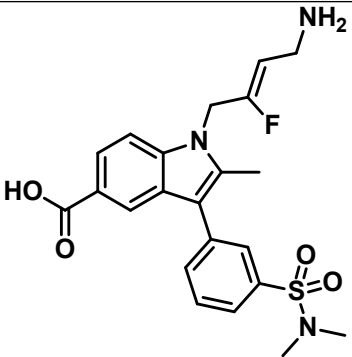
R⁴, R⁵ y R⁶ son cada uno hidrógeno.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona entre el grupo que consiste en:

1		(Z)-3-fluoro-4-(3-(4-fluorofenil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
2		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
3		(Z)-4-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
4		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[2,3-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

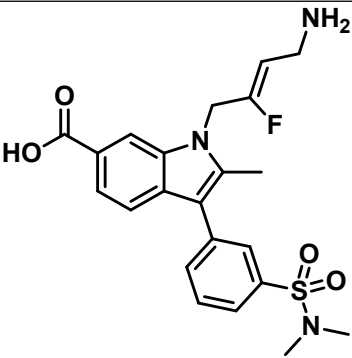
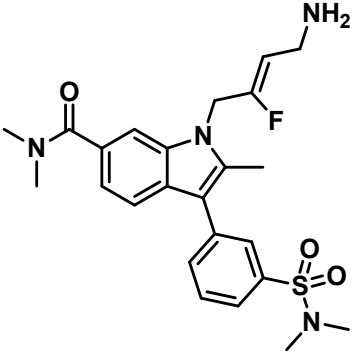
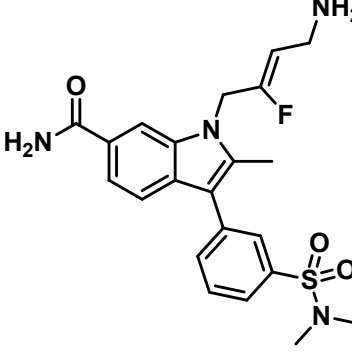
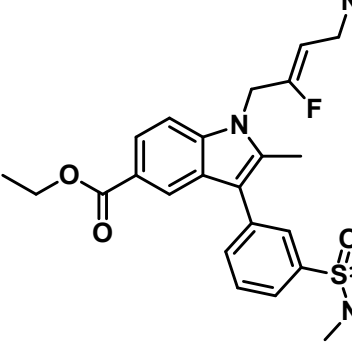
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

5		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de metilo
6		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-N,N,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
7		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-6-carboxilato de metilo
8		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico

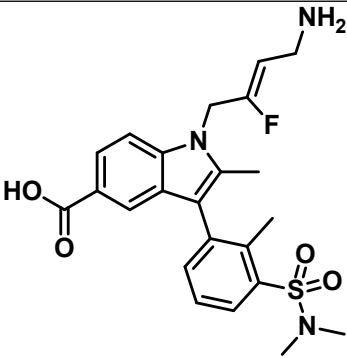
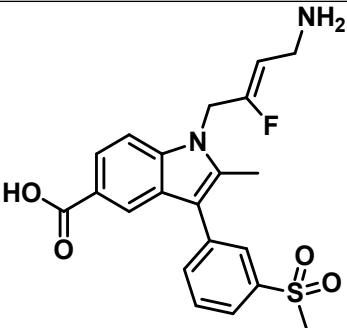
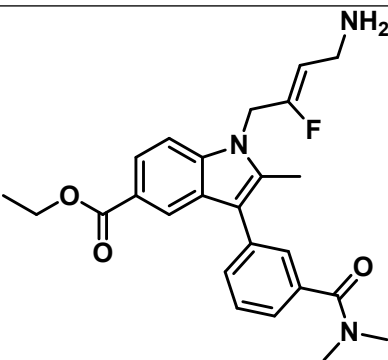
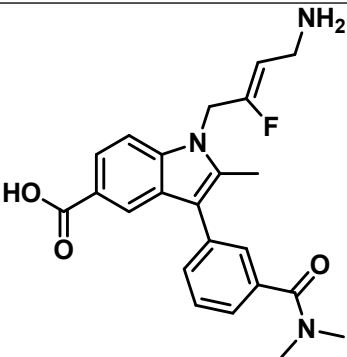
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

9		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-6-carboxílico
10		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-6-carboxamida
11		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-6-carboxamida
12		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo

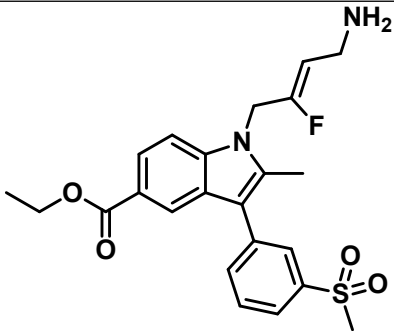
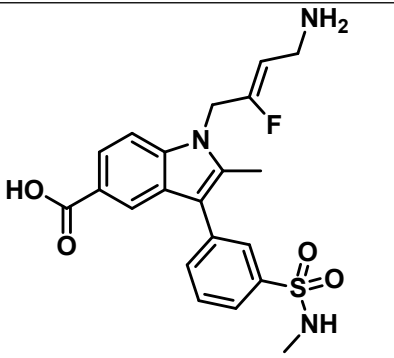
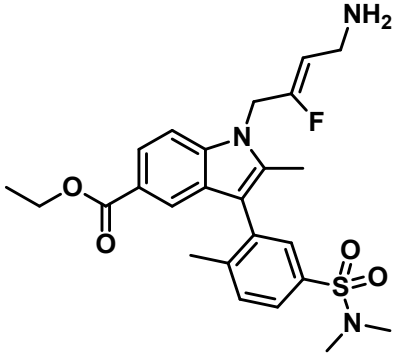
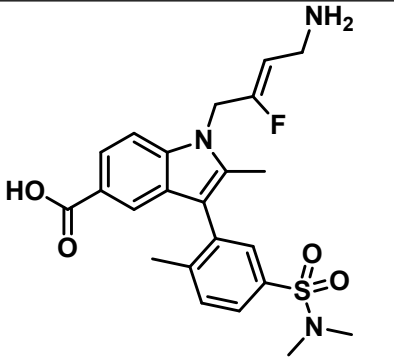
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

13		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metilfenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
14		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
15		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(dimetilcarbamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
16		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(dimetilcarbamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico

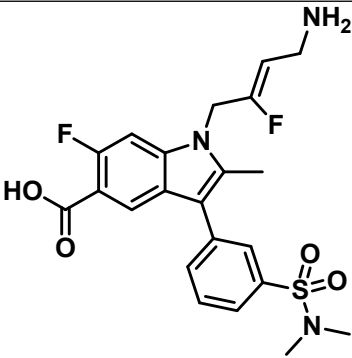
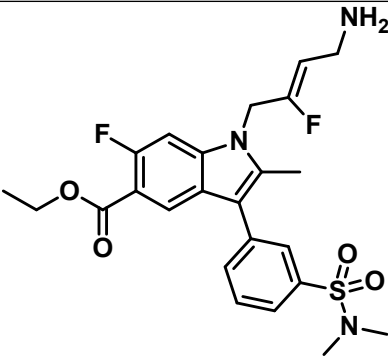
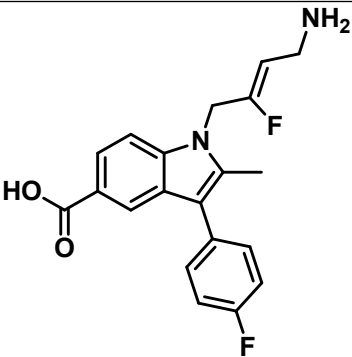
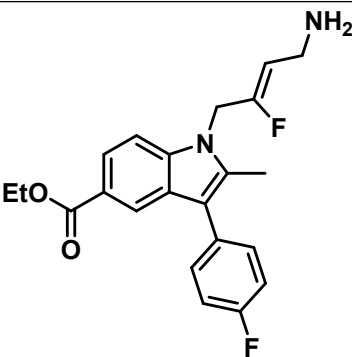
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

17		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
18		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(N-metilsulfamoil)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
19		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metilfenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
20		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metilfenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico

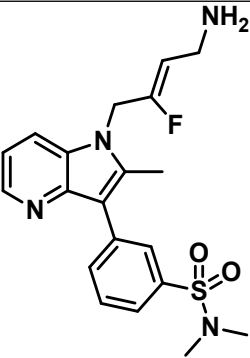
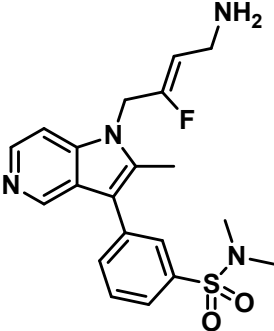
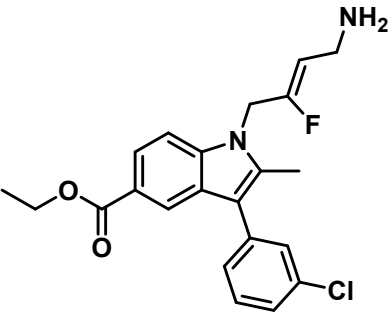
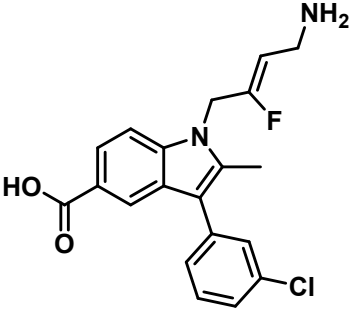
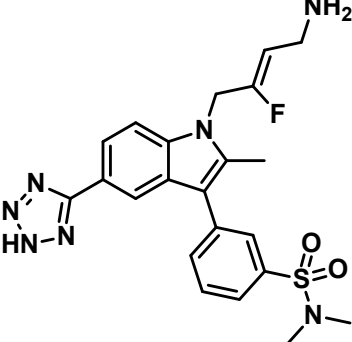
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

21		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-6-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
22		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-6-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
23		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(4-fluorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
24		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(4-fluorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo

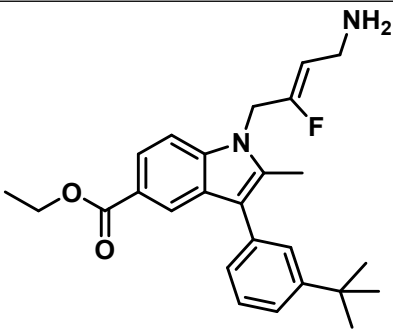
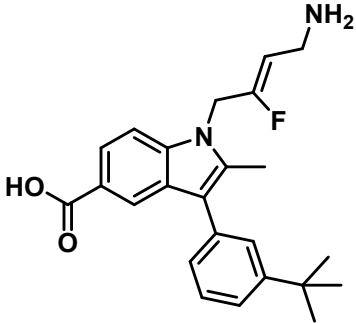
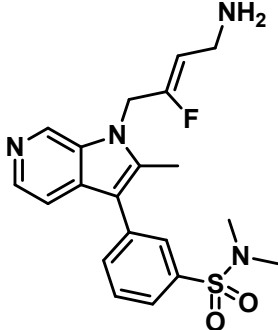
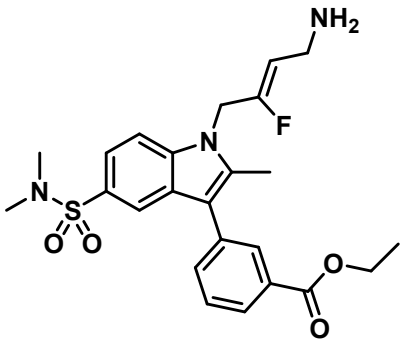
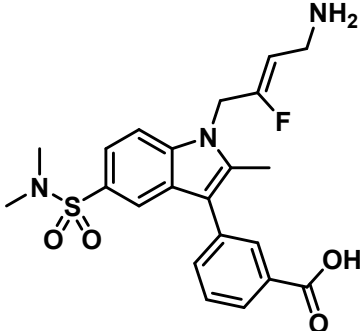
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

25		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
26		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-c]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
27		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-clorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
28		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-clorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
29		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(2 <i>H</i> -tetrazol-5-il)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

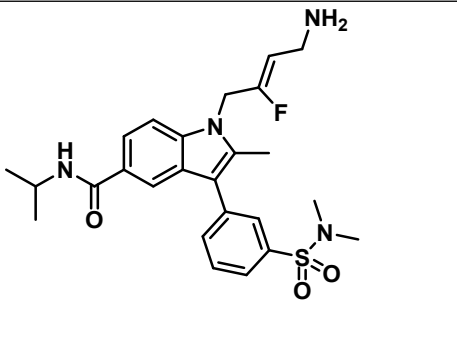
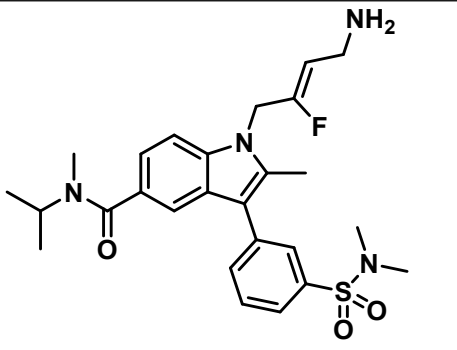
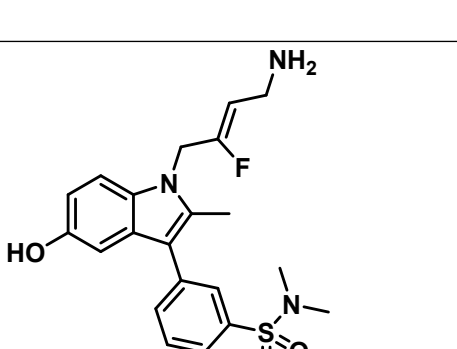
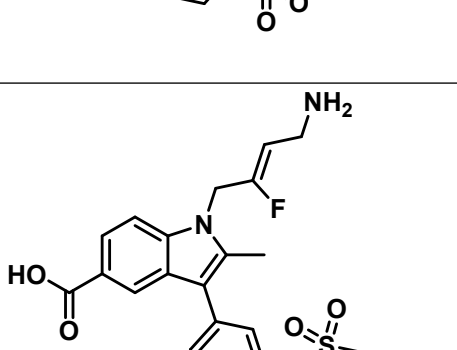
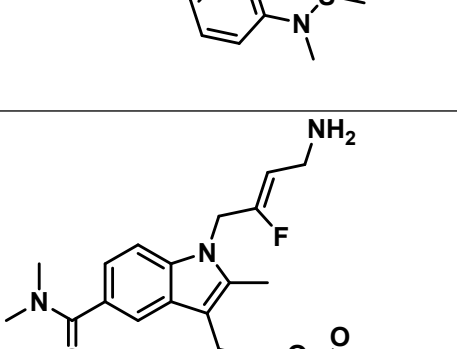
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

30		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(tert-butil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
31		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(tert-butil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
32		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[2,3-c]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
33		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)benzoato de etilo
34		ácido (Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)benzoico

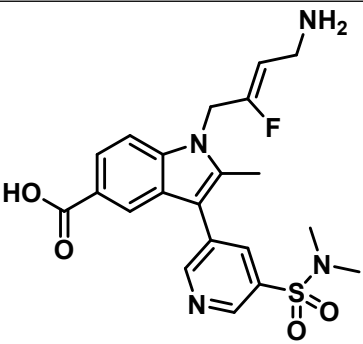
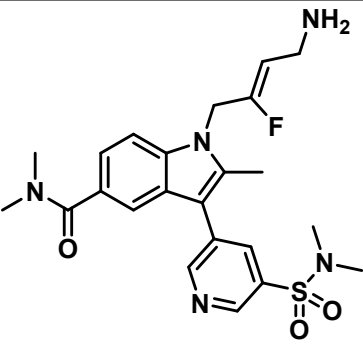
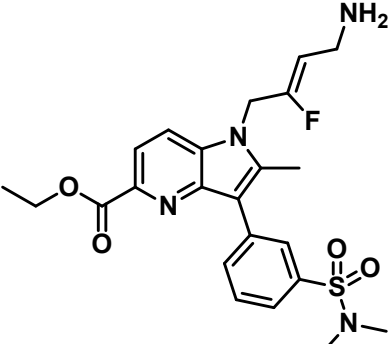
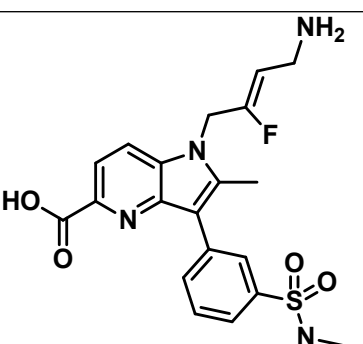
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

35		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N</i> -isopropil-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
36		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N</i> -isopropil- <i>N</i> ,2-dimetil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
37		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-hidroxi-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
38		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(<i>N</i> -metilmetilulfonamido)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
39		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-(<i>N</i> -metilmetilulfonamido)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida

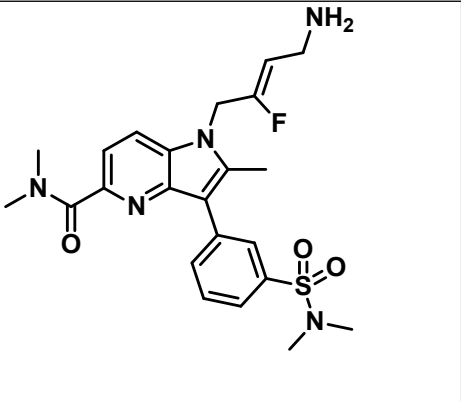
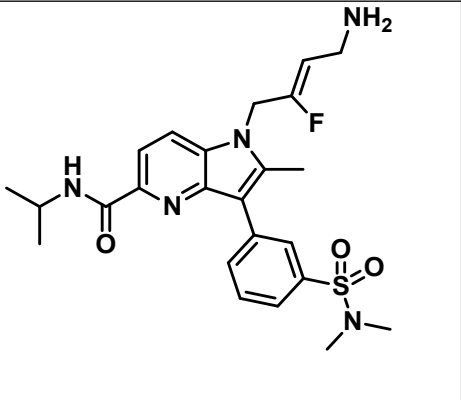
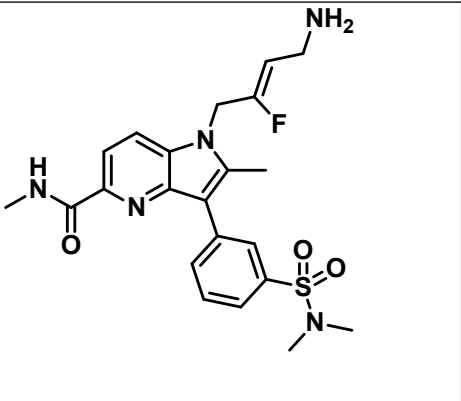
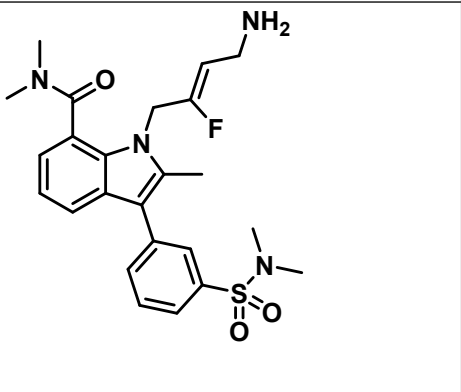
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

40		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)piridin-3-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
41		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)piridin-3-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
42		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-5-carboxilato de etilo
43		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-5-carboxílico

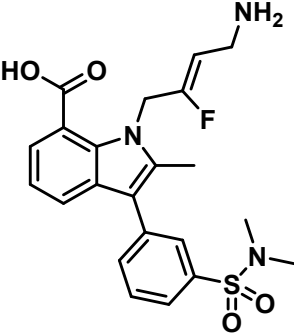
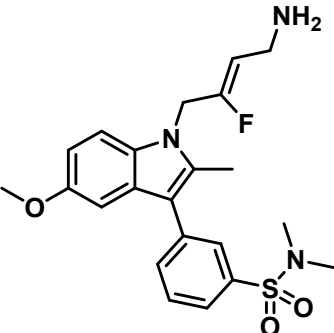
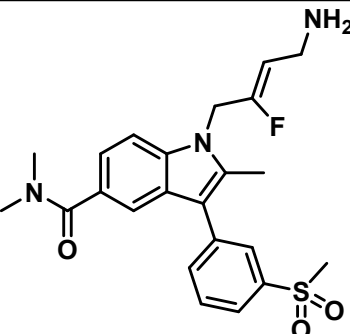
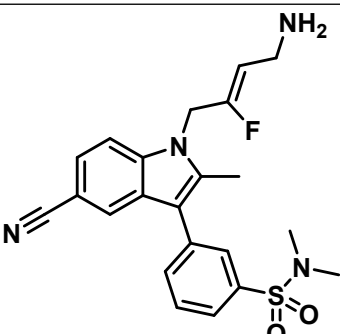
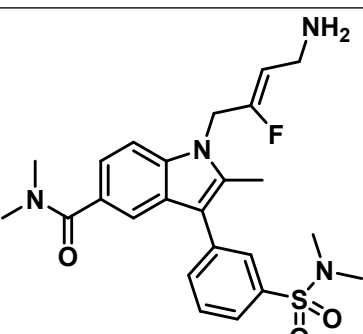
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

44		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2- <i>b</i>]piridin-5-carboxamida
45		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N</i> -isopropil-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2- <i>b</i>]piridin-5-carboxamida
46		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N</i> ,2-dimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2- <i>b</i>]piridin-5-carboxamida
47		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-7-carboxamida

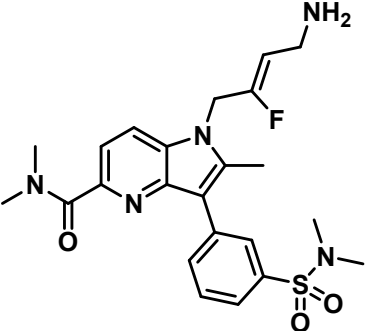
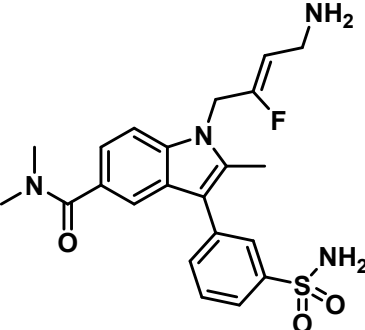
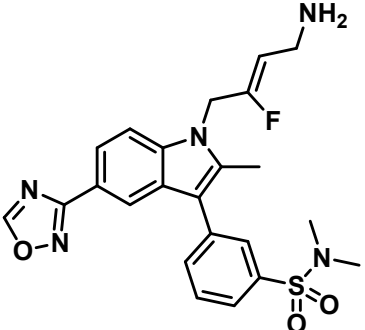
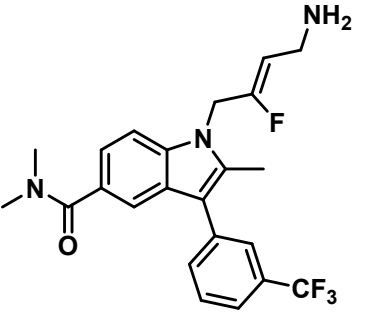
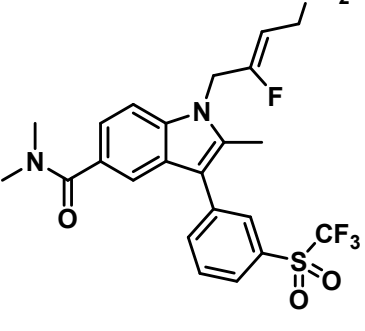
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

48		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-7-carboxílico
49		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-metoxi-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
50		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
51		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-ciano-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
52		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida

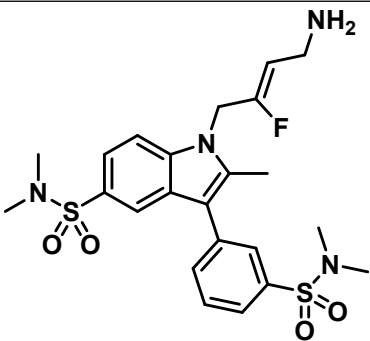
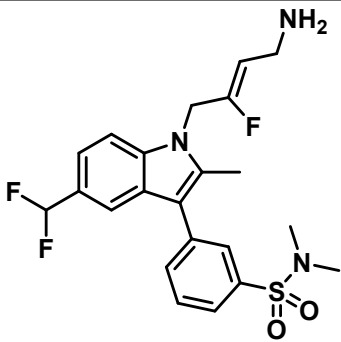
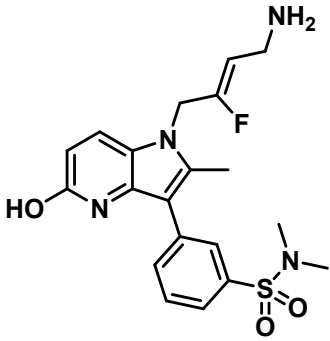
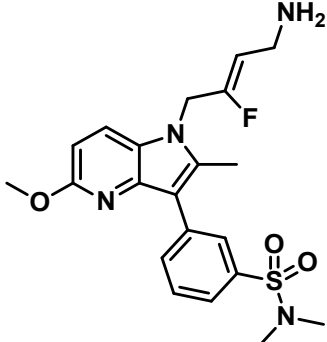
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

53		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-5-carboxamida
54		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-sulfamoilfenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
55		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(1,2,4-oxadiazol-3-il)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
56		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-(trifluorometil)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
57		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-((trifluorometil)sulfonil)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida

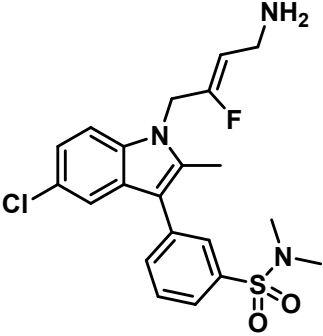
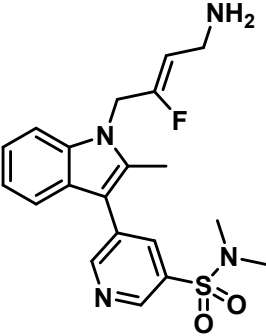
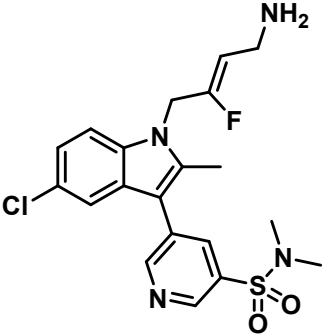
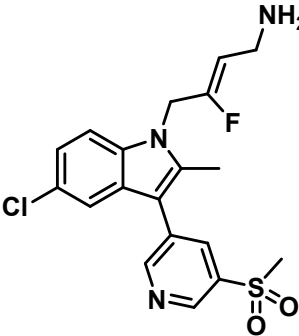
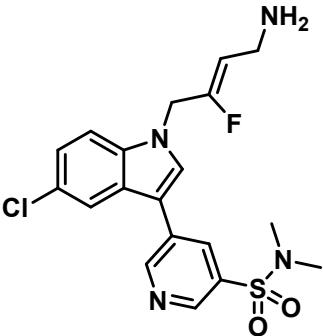
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

58		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida
59		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-(difluorometil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-yl)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
60		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-hidroxi-2-metil-1 <i>H</i> -pirrólo[3,2- <i>b</i>]piridin-3-yl)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
61		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-metoxi-2-metil-1 <i>H</i> -pirrólo[3,2- <i>b</i>]piridin-3-yl)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

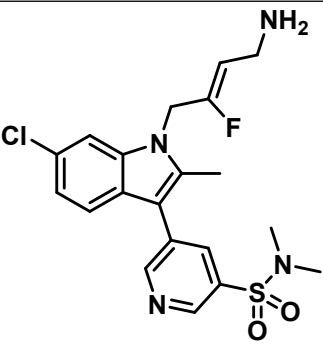
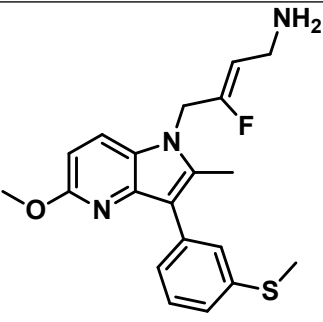
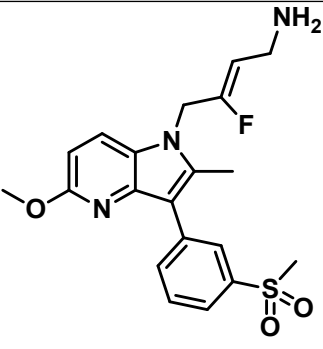
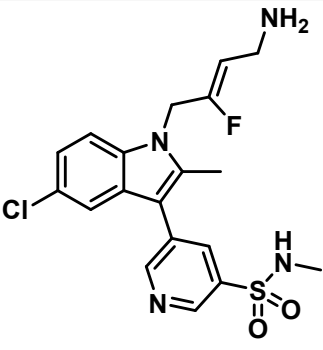
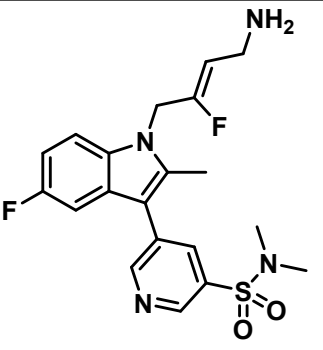
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

62		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
63		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
64		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
65		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(5-(metilsulfonil)piridin-3-il)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
66		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida

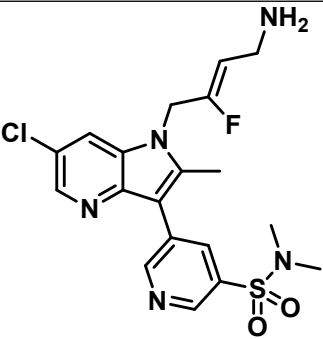
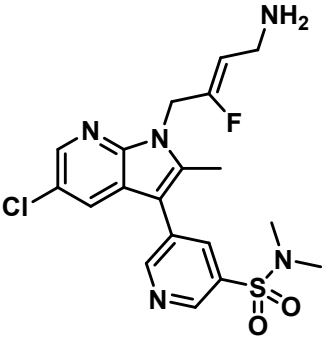
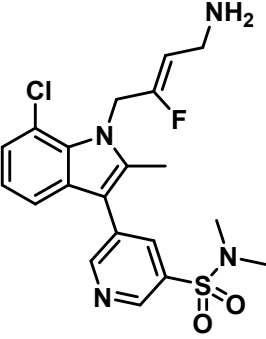
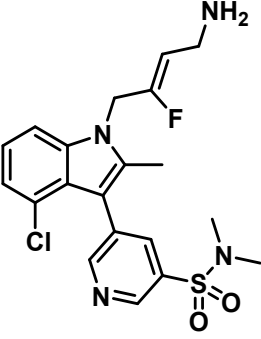
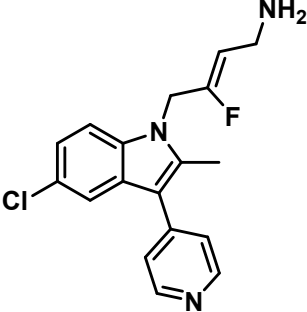
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

67		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-6-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
68		(Z)-3-fluoro-4-(5-metoxi-2-metil-3-(3-(metiltio)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)but-2-en-1-amina
69		(Z)-3-fluoro-4-(5-metoxi-2-metil-3-(3-(metilsulfonil)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)but-2-en-1-amina
70		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N</i> -metilpiridin-3-sulfonamida
71		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida

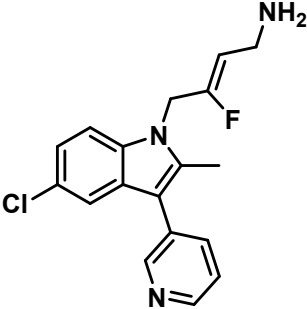
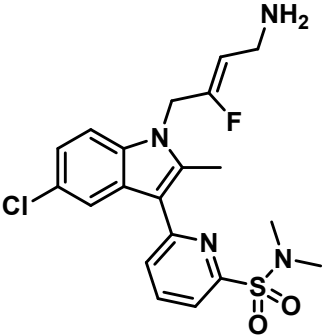
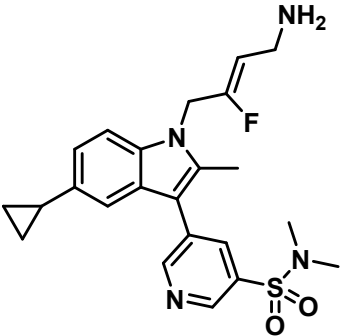
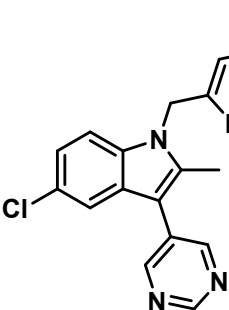
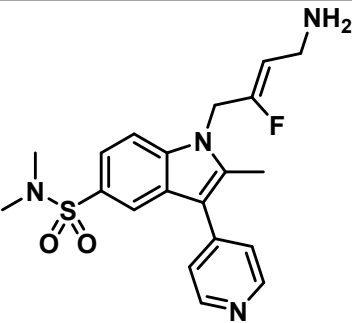
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

72		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-6-cloro-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilpiridin-3-sulfonamida
73		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1H-pirrolo[2,3-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilpiridin-3-sulfonamida
74		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-7-cloro-2-metil-1H-indol-3-il)-N,N-dimetilpiridin-3-sulfonamida
75		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-4-cloro-2-metil-1H-indol-3-il)-N,N-dimetilpiridin-3-sulfonamida
76		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(piridin-4-il)-1H-indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina

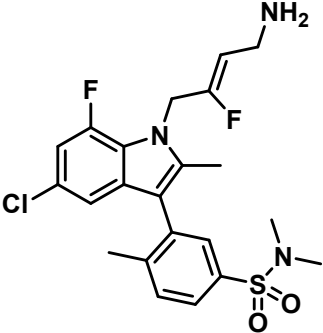
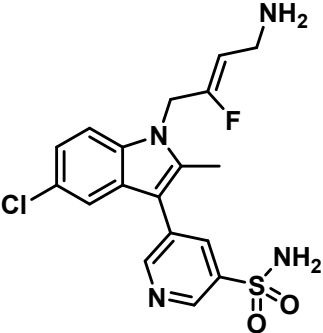
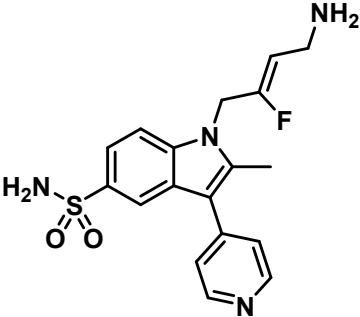
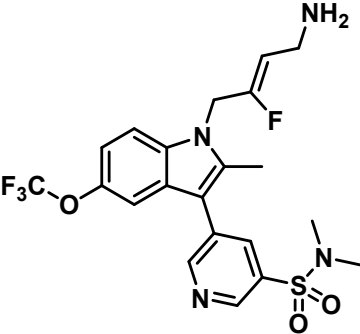
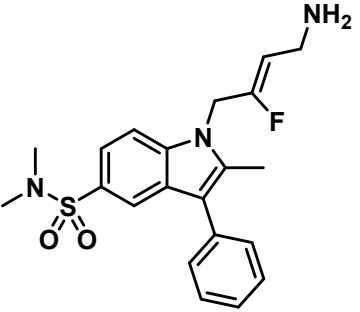
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

77		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(piridin-3-il)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
78		(Z)-6-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-2-sulfonamida
79		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-ciclopropil-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
80		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(pirimidin-5-il)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
81		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N,2</i> -trimetil-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida

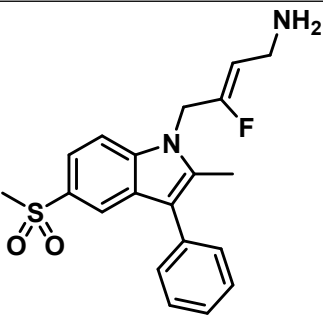
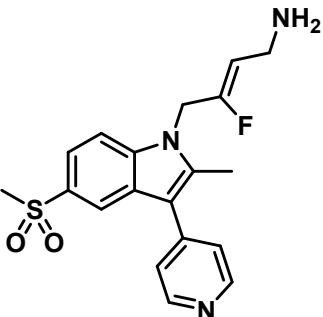
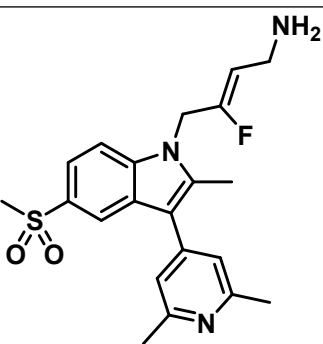
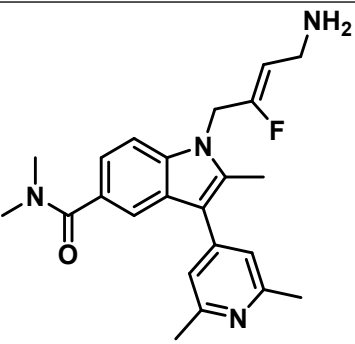
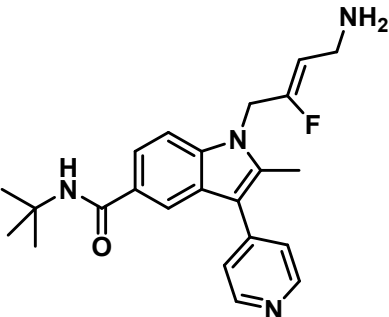
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

82		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-7-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> ,4-trimetilbencensulfonamida
83		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)piridin-3-sulfonamida
84		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida
85		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(trifluorometoxi)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
86		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-fenil-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida

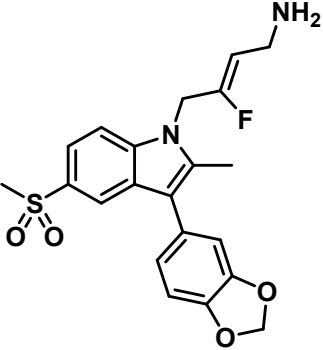
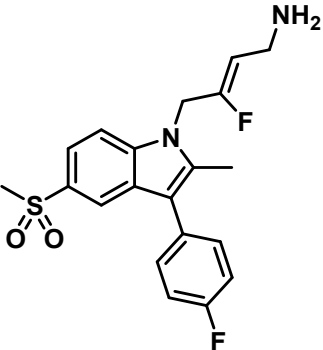
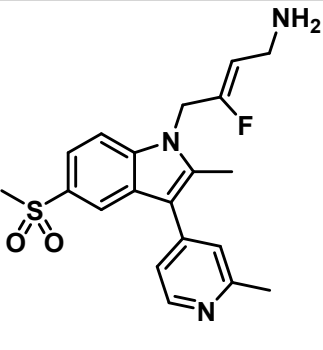
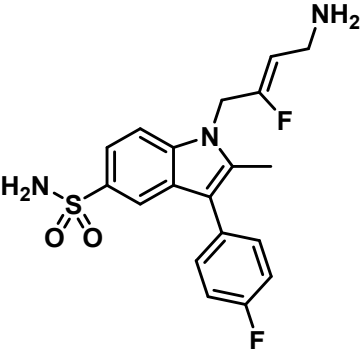
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

87		(Z)-3-fluoro-4-(2-metil-5-(metilsulfonyl)-3-fenil-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
88		(Z)-3-fluoro-4-(2-metil-5-(metilsulfonyl)-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
89		(Z)-4-(3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-2-metil-5-(metilsulfonyl)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
90		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
91		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N</i> -(tert-butil)-2-metil-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida

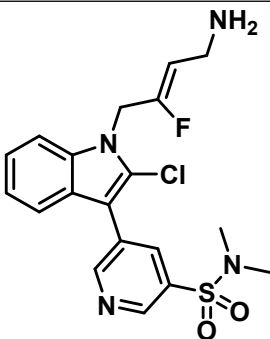
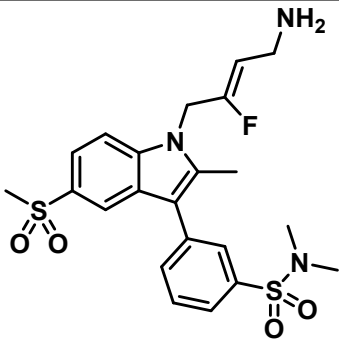
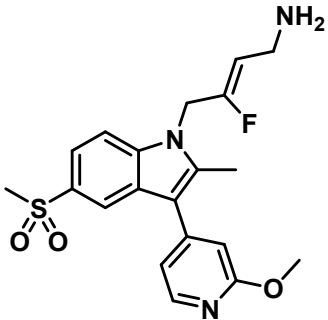
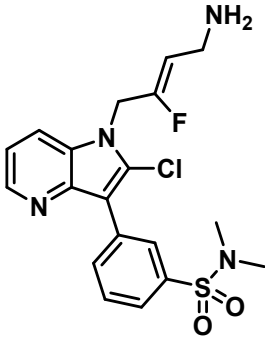
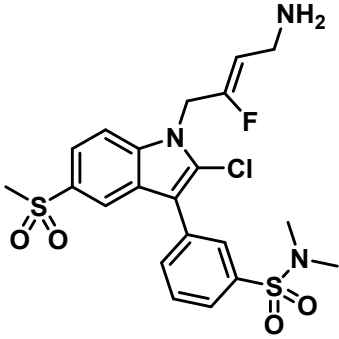
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

92		(Z)-4-(3-(benzo[d][1,3]dioxol-5-il)-2-metil-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
93		(Z)-3-fluoro-4-(3-(4-fluorofenil)-2-metil-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
94		(Z)-3-fluoro-4-(2-metil-3-(2-metilpiridin-4-il)-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
95		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(4-fluorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida

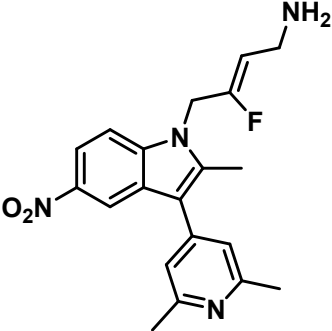
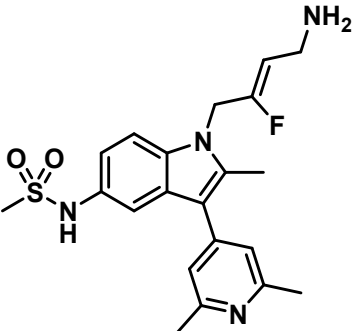
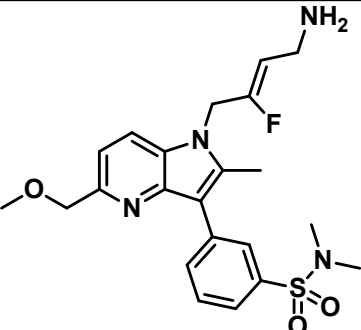
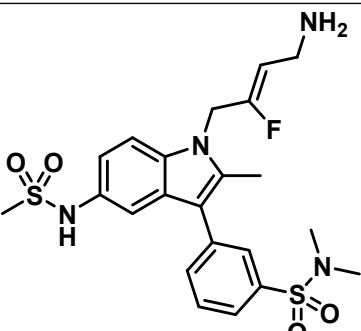
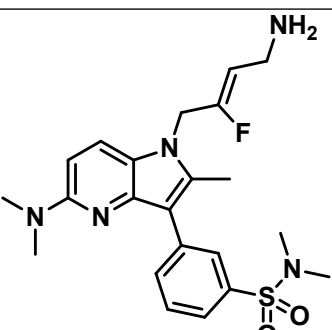
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

96		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-cloro-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
97		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
98		(Z)-3-fluoro-4-(3-(2-metoxipiridin-4-il)-2-metil-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
99		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-cloro-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
100		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-cloro-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

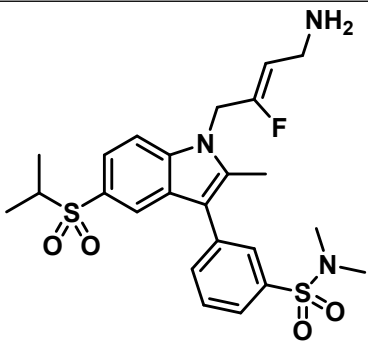
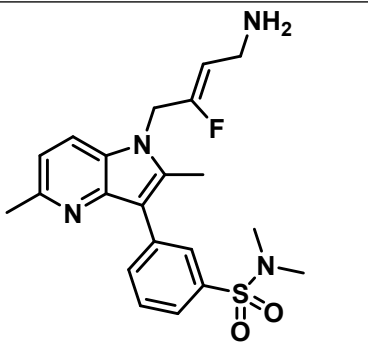
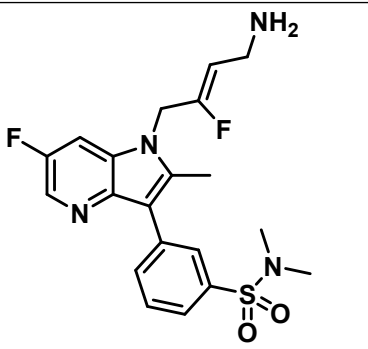
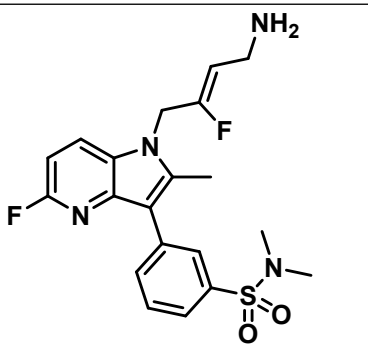
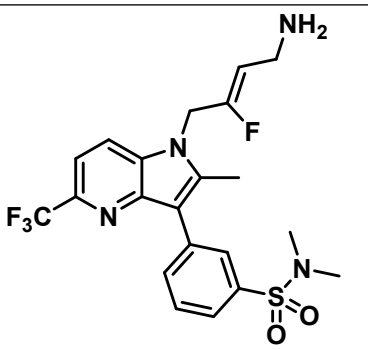
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

101		(Z)-4-(3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-2-metil-5-nitro-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
102		(Z)- <i>N</i> -(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-il)metansulfonamida
103		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(metoximetil)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
104		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(metilsulfonamido)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
105		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(dimetilamino)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

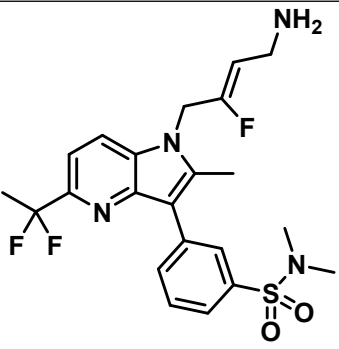
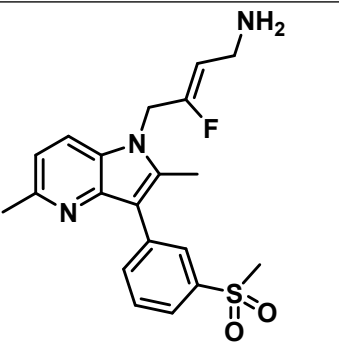
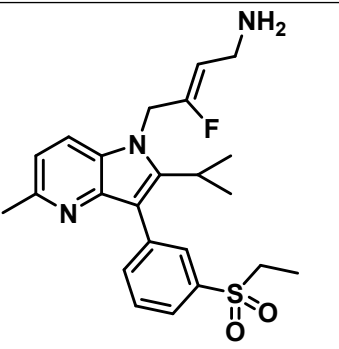
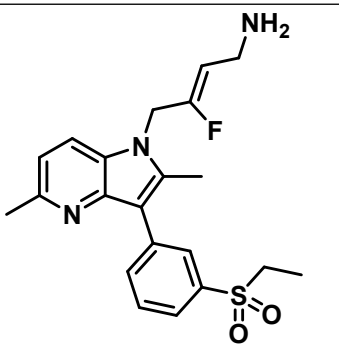
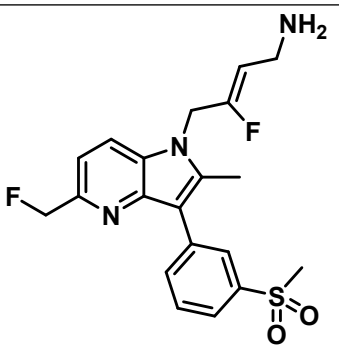
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

106		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-(isopropilsulfonil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
107		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2,5-dimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
108		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-6-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
109		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-fluoro-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
110		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2-metil-5-(trifluorometil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

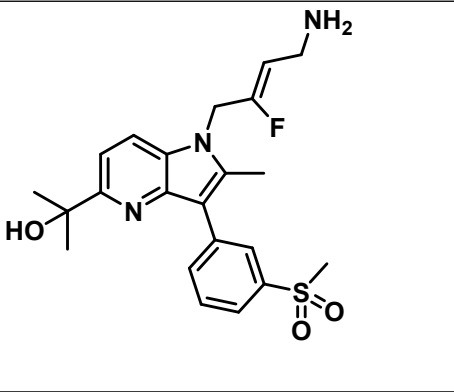
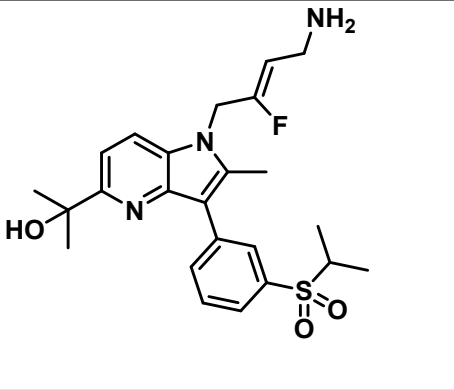
Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

111		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(1,1-difluoroetil)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
112		(Z)-4-(2,5-dimetil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
113		(Z)-4-(3-(3-(etilsulfonyl)fenil)-2-isopropil-5-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
114		(Z)-4-(3-(3-(etilsulfonyl)fenil)-2,5-dimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
115		(Z)-3-fluoro-4-(5-(fluorometil)-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)but-2-en-1-amina

Resolución N° 1792

Ref. Expediente N° NC2018/0009071

116		(Z)-2-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-5-il)propan-2-ol
117		(Z)-2-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(isopropilsulfonyl)fenil)-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-5-il)propan-2-ol

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

12. Una composición farmacéutica CARACTERIZADA PORQUE comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y al menos un excipiente, vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable.