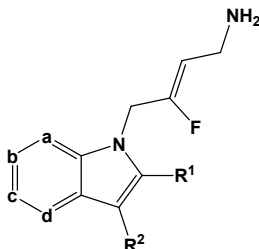


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula I:



Fórmula I

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

a es CR^3 , b es CR^4 , c es CR^5 y d es CR^6 ; o

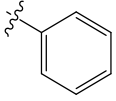
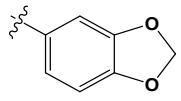
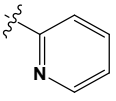
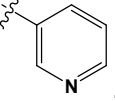
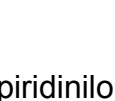
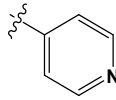
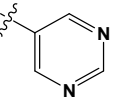
a es CR^3 , b es CR^4 , c es CR^5 y d es N; o

a es CR^3 , b es CR^4 , c es N y d es CR^6 ; o

a es CR^3 , b es N, c es CR^5 y d es CR^6 ; o

a es N, b es CR^4 , c es CR^5 y d es CR^6 ;

R^1 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, y C_{1-3} alquilo, donde cada C_{1-3} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R^2 se selecciona entre el grupo que consiste en fenilo , 1,3-benzodioxolilo , 2-piridinilo , 3-piridinilo , 4-piridinilo , 5-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, halógeno, $C(O)OH$ y $C(O)N(CH_3)_2$;

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

R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-4} alquilo, ciclopropilo, $-O-C_{1-4}$ alquilo, $-CN$, $-NO_2$, $-NR^9R^{10}$, $-C(O)OR^8$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $-S(O_2)NR^9R^{10}$, $-NR^9S(O_2)R^{11}$, $-S(O_2)R^{11}$, tetrazol y oxadiazol; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-4} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, $-OH$ y $-O-C_{1-3}$ alquilo;

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

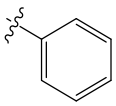
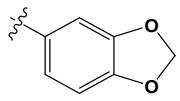
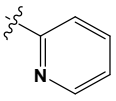
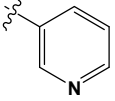
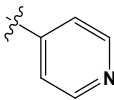
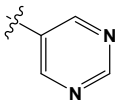
R^8 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, metilo y etilo;

R^9 y R^{10} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno y C_{1-4} alquilo; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R^{11} es C_{1-3} alquilo; donde cada C_{1-3} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-3} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno; y

R^{12} se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, C_{1-4} alquilo, $-O-C_{1-4}$ alquilo, $-C(O)OR^8$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $-S(O_2)NR^9R^{10}$, $-SCH_3$ y $-S(O_2)R^{11}$; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-4} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno.

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 $C(O)N(CH_3)_2$;

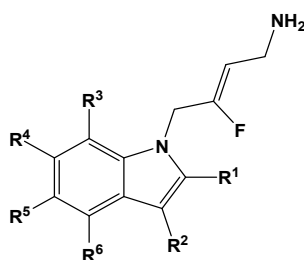
R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, hidroxilo, $-CH_3$, $-CH_2F$, $-CHF_2$, $-CF_3$, $-CF_2CH_3$, ciclopropilo, $-C(CH_3)_2OH$, $-CH_2OCH_3$, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-CN$, $-NO_2$, $-N(CH_3)_2$, $-C(O)OH$, $-C(O)OCH_3$, $-C(O)OEt$, $-C(O)N(CH_3)_2$, $-C(O)NHCH_3$, $-C(O)NH^iPr$,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

$\text{S(O}_2\text{)NHCH}_3$, $\text{-S(O}_2\text{)NH}_2$, -SCH_3 , $\text{-S(O}_2\text{)CH}_3$, $\text{-S(O}_2\text{)Et}$, $\text{-S(O}_2\text{)iPr}$, y $\text{-S(O}_2\text{)CF}_3$.

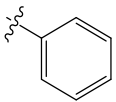
3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula la:

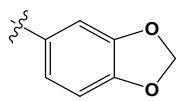
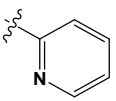
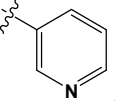
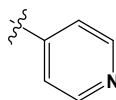
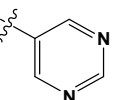


Fórmula la

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R^1 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro y metilo;

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, cloro, flúor, C(O)OH y $\text{C(O)N(CH}_3\text{)}_2$;

R^4 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, C(O)OH , C(O)OCH_3 , C(O)NH_2 y $\text{C(O)N(CH}_3\text{)}_2$;

R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, hidroxilo, C_{1-4} alquilo, ciclopropilo, -O-C_{1-4} alquilo, -CN , -NO_2 , -C(O)OR^8 , $\text{-C(O)NR}^9\text{R}^{10}$, $\text{-S(O}_2\text{)NR}^9\text{R}^{10}$, $\text{-NR}^9\text{S(O}_2\text{)R}^{11}$, $\text{-S(O}_2\text{)R}^{11}$, tetrazol y oxadiazol; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-4} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno y -OH ;

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

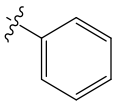
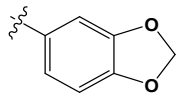
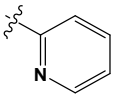
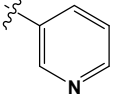
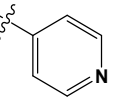
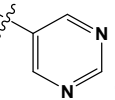
R^8 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, metilo y etilo;

R^9 y R^{10} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno y C_{1-4} alquilo; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada;

R^{11} es C_{1-3} alquilo y C_{3-7} cicloalquilo; donde cada C_{1-3} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-3} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno; y

R^{12} se selecciona entre el grupo que consiste en halógeno, C_{1-4} alquilo, $-O-C_{1-4}$ alquilo, $-C(O)OR^8$, $-C(O)NR^9R^{10}$, $-S(O_2)NR^9R^{10}$ y $-S(O_2)R^{11}$; donde cada C_{1-4} alquilo es un alquilo de cadena lineal o ramificada; y donde cada C_{1-4} alquilo está no sustituido o sustituido con uno o más halógeno.

4. El compuesto de acuerdo con la reivindicación 3 de Fórmula Ia, en donde R^1 se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, cloro y metilo;

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, cloro, flúor, $C(O)OH$ y $C(O)N(CH_3)_2$;

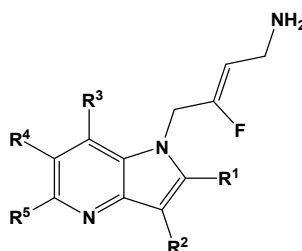
R^4 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, cloro, flúor, $C(O)OH$, $C(O)OCH_3$, $C(O)NH_2$ y $C(O)N(CH_3)_2$;

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, $-C(CH_3)_2OH$, $-OCH_3$, $-OCF_3$, $-CN$, $-NO_2$, $-C(O)OH$, $-C(O)OCH_3$, $-C(O)OEt$, $-C(O)N(CH_3)_2$, $-C(O)NHCH_3$, $-C(O)NH^iPr$, $-C(O)NCH_3^iPr$, $-C(O)NH^tBu$, $-S(O_2)N(CH_3)_2$, $-S(O_2)NH_2$, $-NHS(O_2)CH_3$, $-S(O_2)CH_3$, $-S(O_2)^iPr$, 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 , $-O-CH_3$, $-C(O)OH$, $-C(O)OEt$, $-C(O)N(CH_3)_2$, $-S(O_2)N(CH_3)_2$, $S(O_2)NHCH_3$, $-S(O_2)NH_2$, $-S(O_2)CH_3$, $-S(O_2)Et$, $-S(O_2)^iPr$, y $-S(O_2)CF_3$.

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



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;

R^5 se selecciona del grupo que consiste en hidrógeno, flúor, hidroxilo, - CH_3 , - CH_2F , - CHF_2 , - CF_3 , - CF_2CH_3 , - $C(CH_3)_2OH$, - CH_2OCH_3 , - OCH_3 , - $C(O)OH$, - $N(CH_3)_2$, - $C(O)OEt$, - $C(O)N(CH_3)_2$, - $C(O)NHCH_3$ y - $C(O)NH^iPr$;

y
 R^{12} se selecciona entre el grupo que consiste en - $S-CH_3$, - $S(O_2)N(CH_3)_2$, - $S(O_2)NH_2$, - $S(O_2)CH_3$, - $S(O_2)Et$ y - $S(O_2)^iPr$.

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

R^1 es metilo;

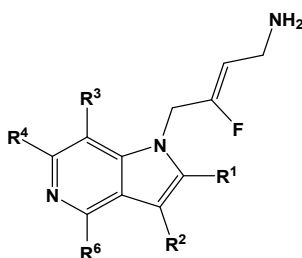
R^2 es fenilo sustituido con - $S(O_2)CH_3$;

R^3 es hidrógeno;

R^4 es hidrógeno; y

R^5 es metilo.

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



Fórmula Ic

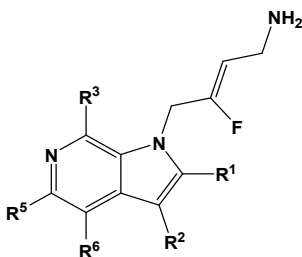
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R^1 es metilo;

R^2 es fenilo sustituido con $S(O_2)N(CH_3)_2$; y

R^3 , R^4 y R^6 son cada uno hidrógeno.

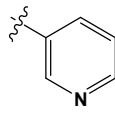
9. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE es de Fórmula Id:



Fórmula Id

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

R¹ es metilo;

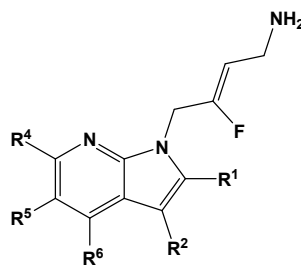


R² es fenilo o 3-piridinilo ; donde cada R² está sustituido con un S(O₂)N(CH₃)₂;

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 le:



Fórmula le

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo; donde:

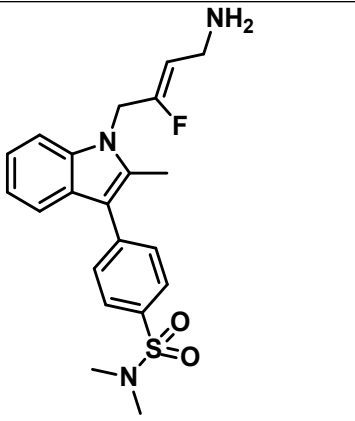
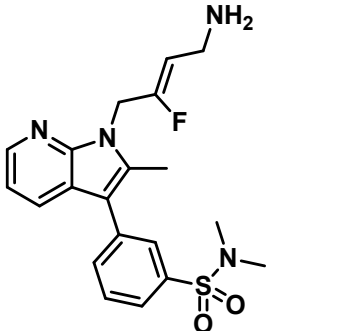
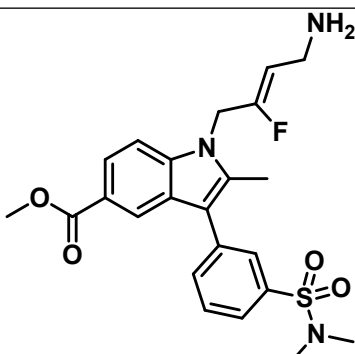
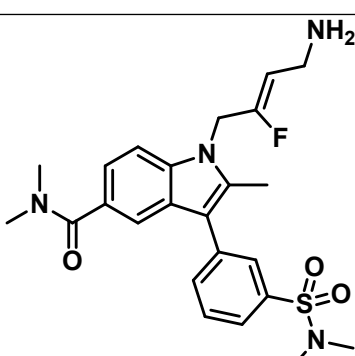
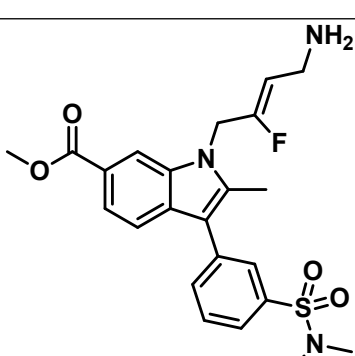
R¹ es metilo;

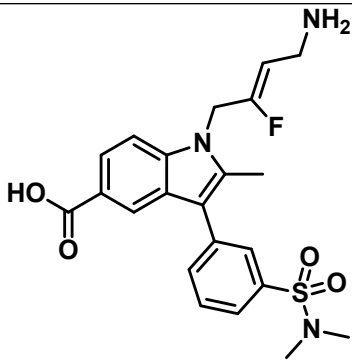
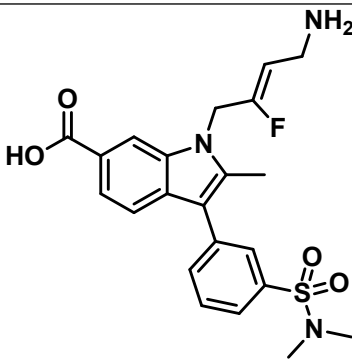
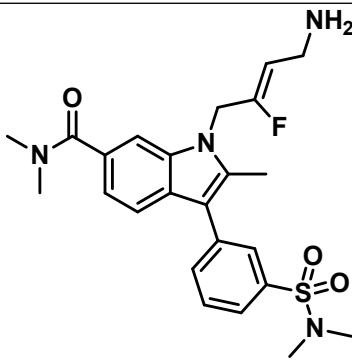
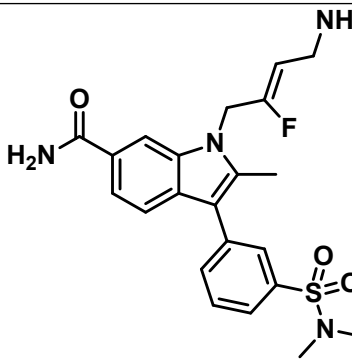
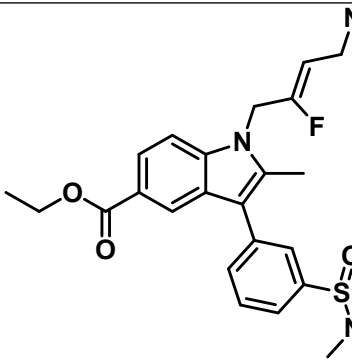
R² es fenilo sustituido con un S(O₂)N(CH₃)₂; y

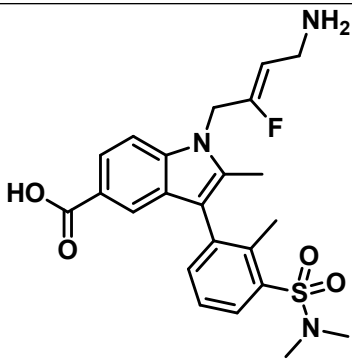
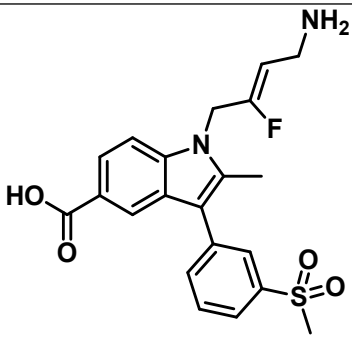
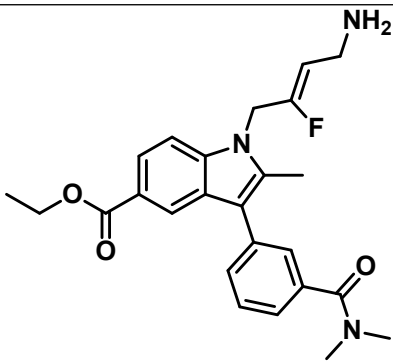
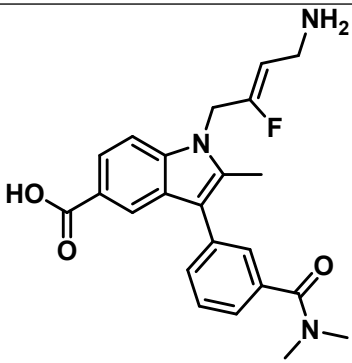
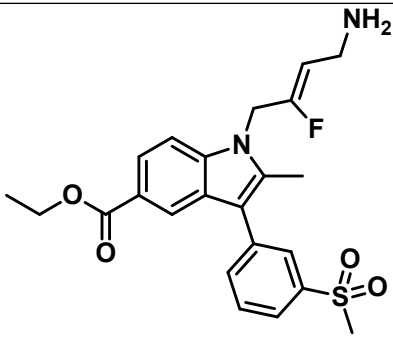
R⁴, R⁵ y R⁶ son cada uno hidrógeno.

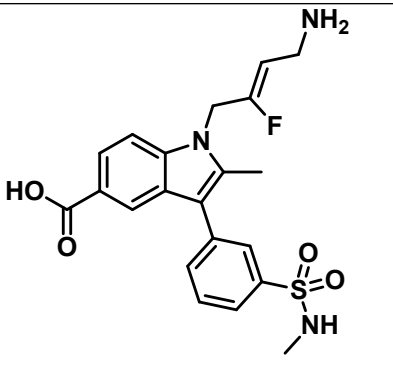
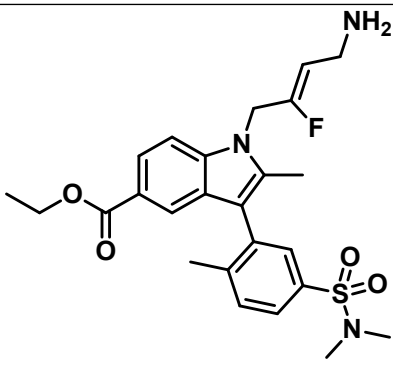
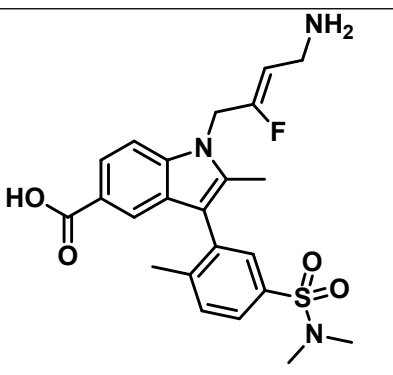
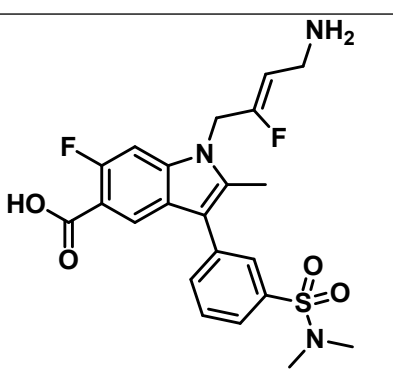
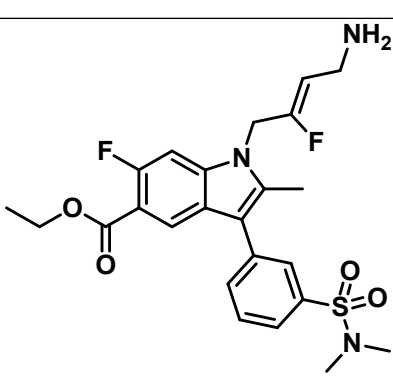
11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE se selecciona entre el grupo que consiste en:

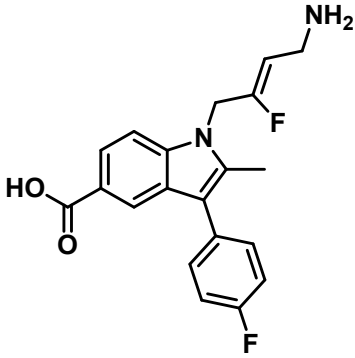
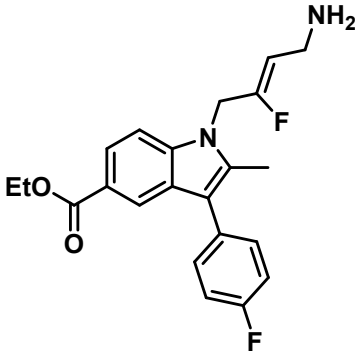
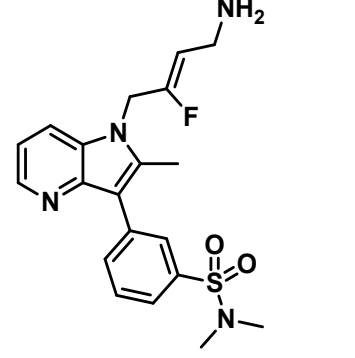
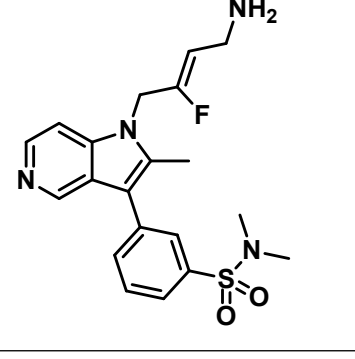
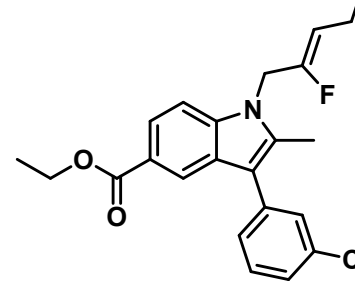
1		(Z)-3-fluoro-4-(3-(4-fluorofenil)-1H-indol-1-il)but-2-en-1-amina
2		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1H-indol-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida

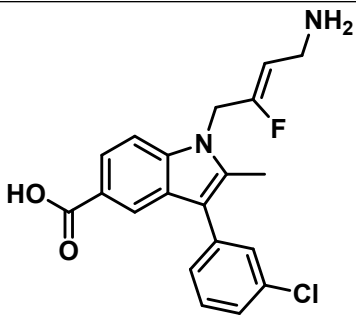
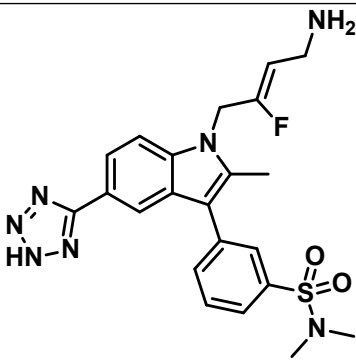
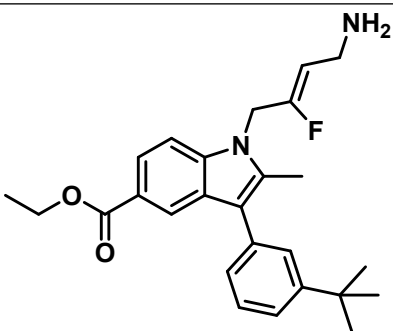
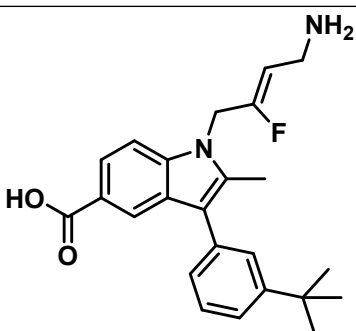
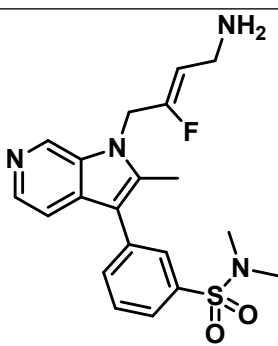
3		(Z)-4-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
4		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[2,3-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
5		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de metilo
6		(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
7		(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-carboxilato de metilo

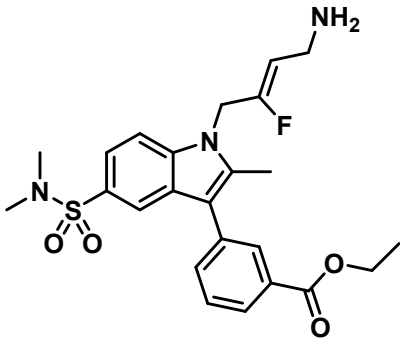
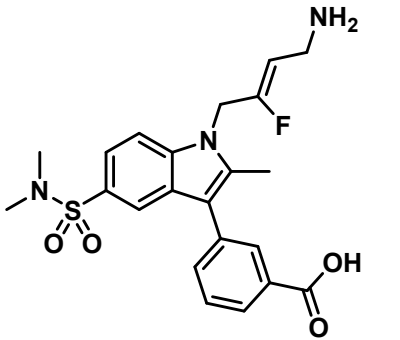
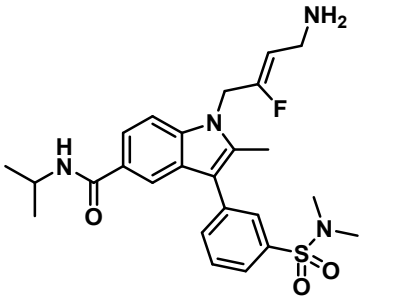
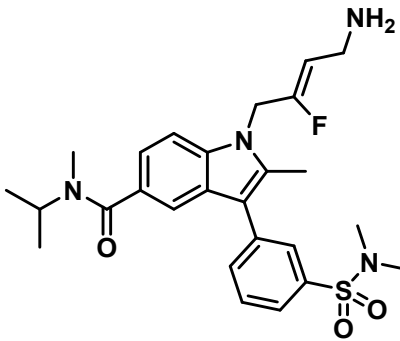
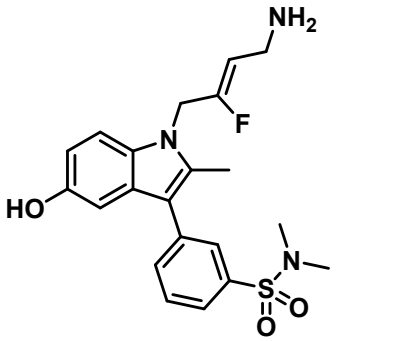
8		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
9		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-6-carboxílico
10		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<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

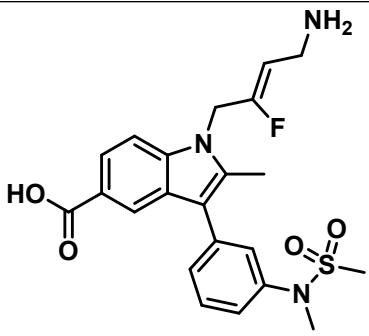
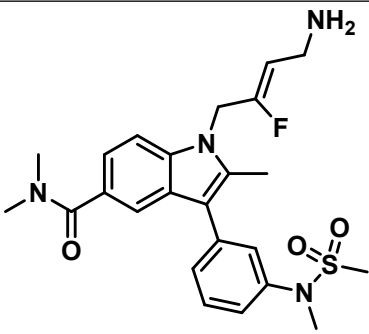
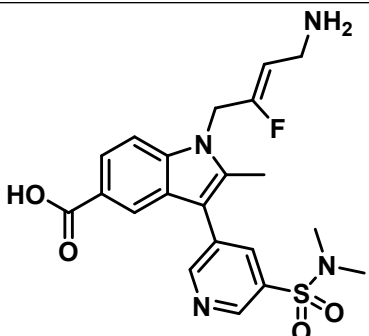
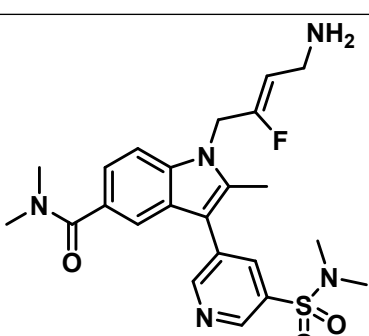
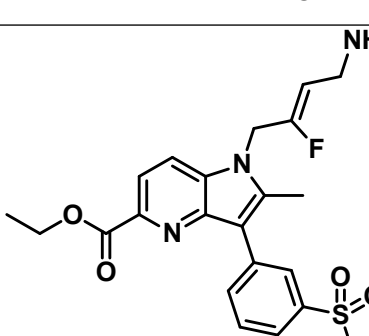
13		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metilfenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
14		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(metilsulfonil)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
15		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(dimetilcarbamoil)fenil)-2-metil-1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

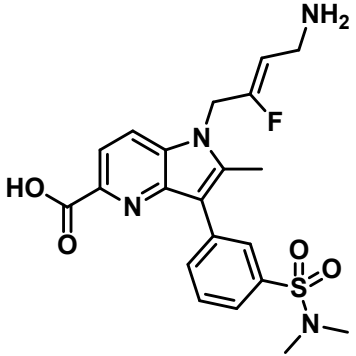
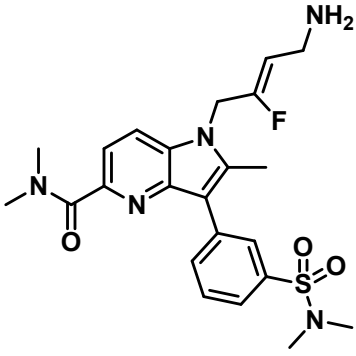
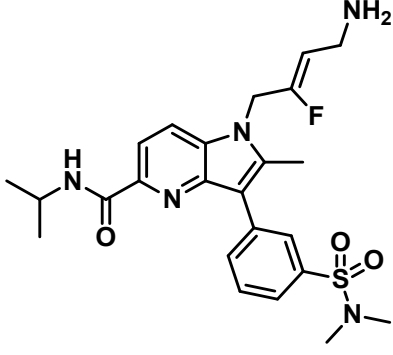
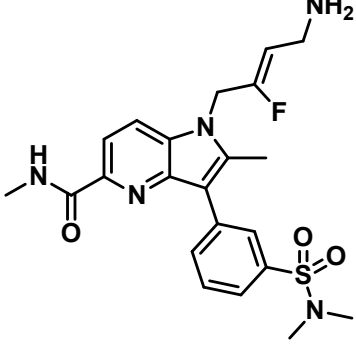
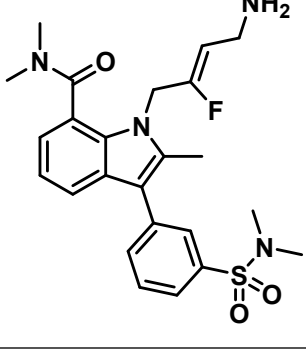
18		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(N-metilsulfamoil)fenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
19		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metilfenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
20		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(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

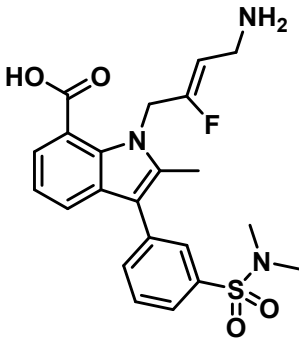
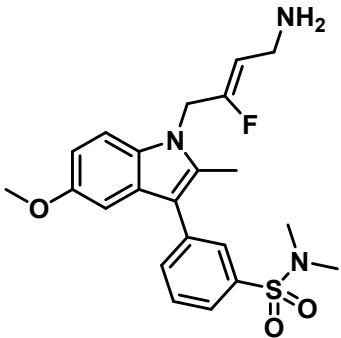
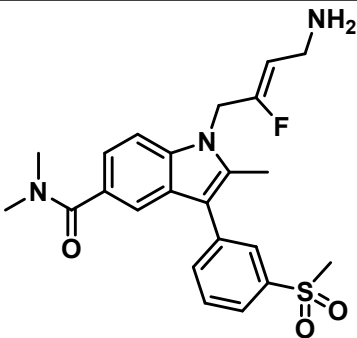
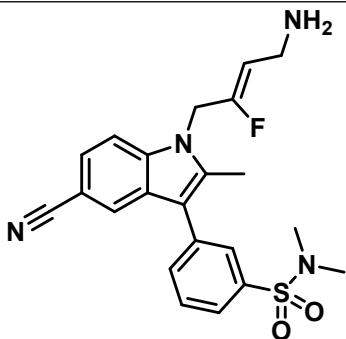
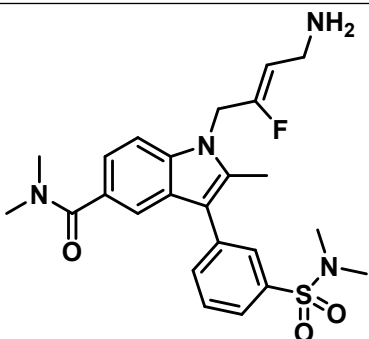
23		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(4-fluorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
24		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(4-fluorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxilato de etilo
25		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)- <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

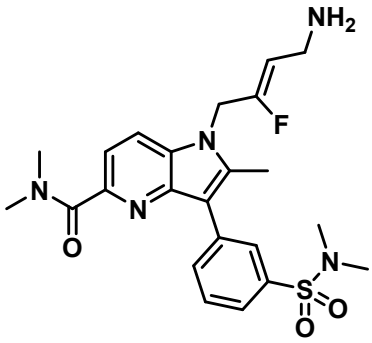
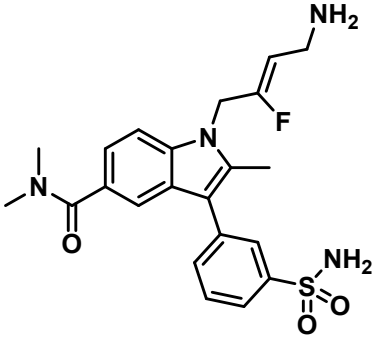
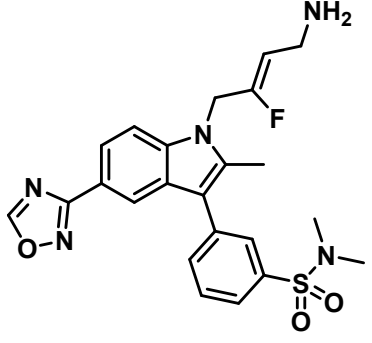
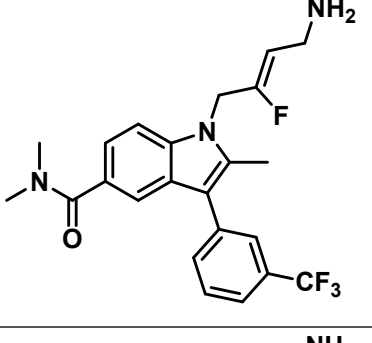
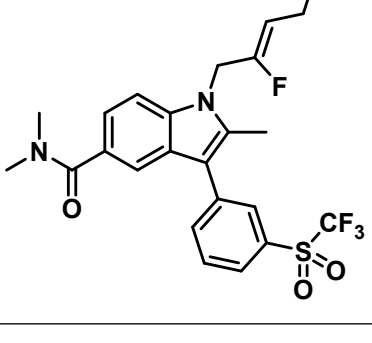
28		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-clorofenil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-5-carboxílico
29		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(2 <i>H</i> -tetrazol-5-il)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
30		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(tert-butil)fenil)-2-metil-1 <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

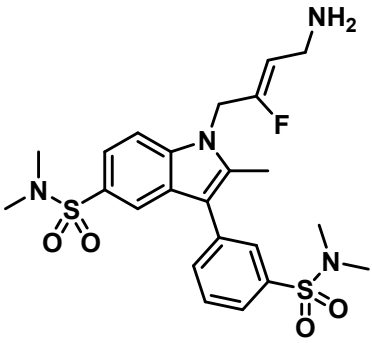
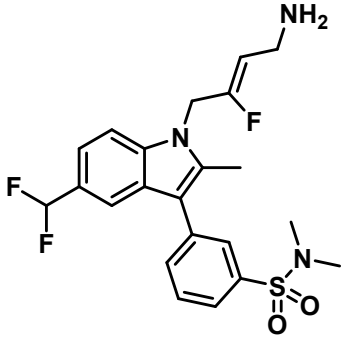
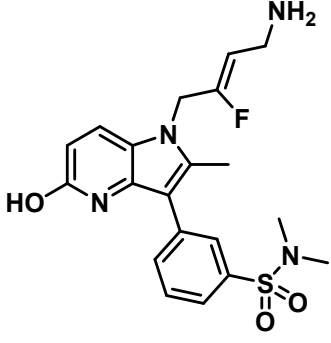
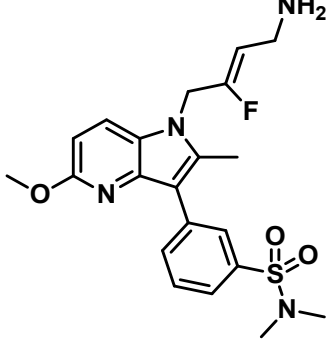
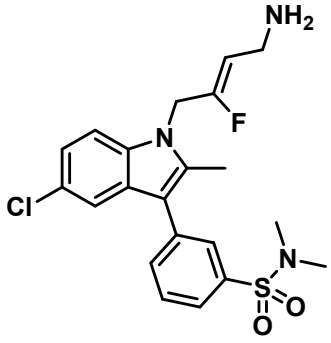
33		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)benzoato de etilo
34		ácido (Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)benzoico
35		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-3-(3-(<i>N,N</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-yl)-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-yl)-5-hidroxi-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida

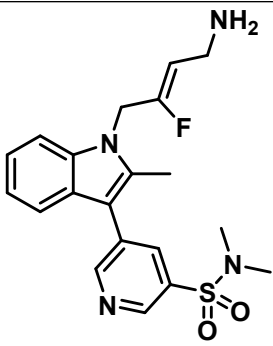
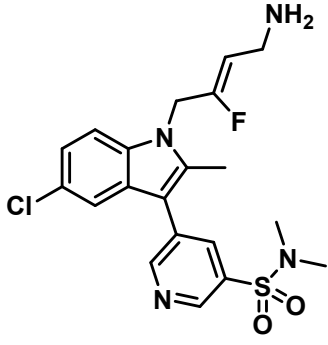
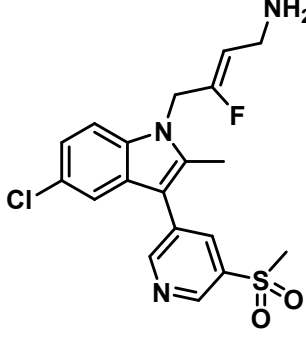
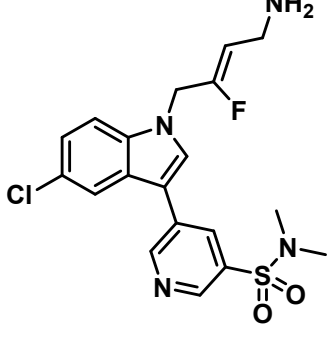
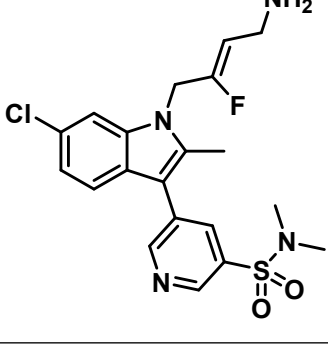
38		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(N-metilmetilsulfonamido)fenil)-1H-indol-5-carboxílico
39		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-N,N,2-trimetil-3-(3-(N-metilmetilsulfonamido)fenil)-1H-indol-5-carboxamida
40		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(5-(N,N-dimetilsulfamoil)piridin-3-il)-2-metil-1H-indol-5-carboxílico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

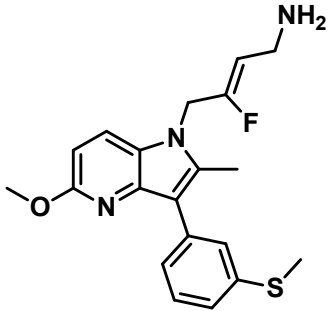
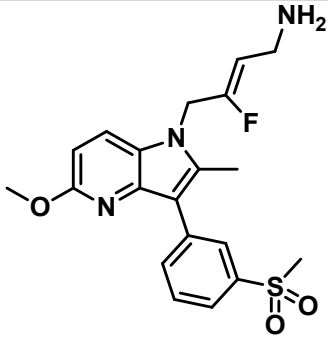
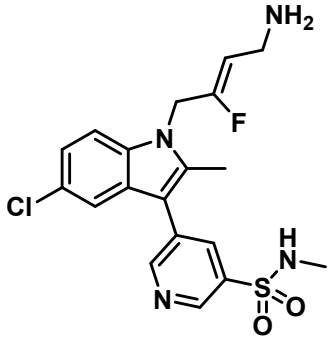
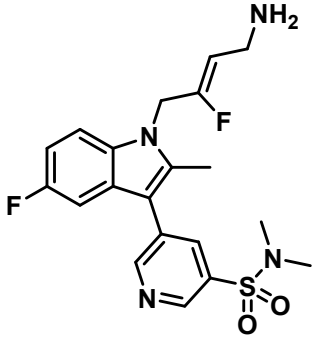
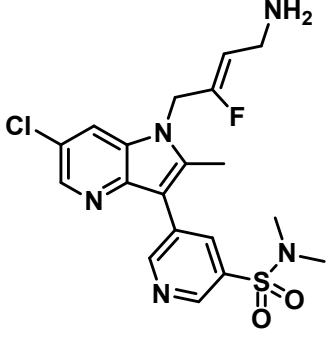
43		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-5-carboxílico
44		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-N,N,2-trimetil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-5-carboxamida
45		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-N-isopropil-2-metil-1H-pirrol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

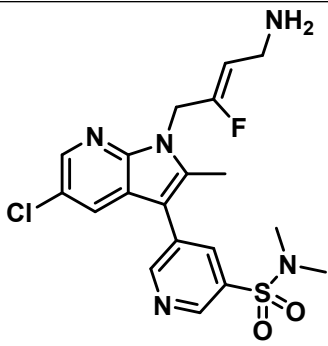
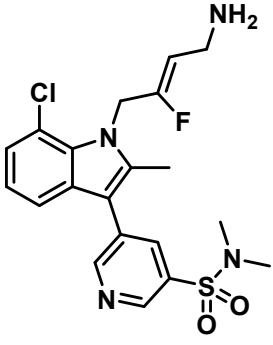
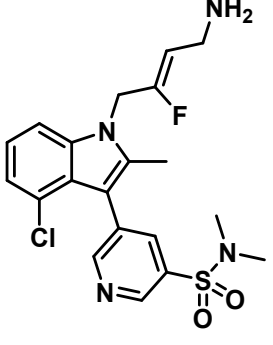
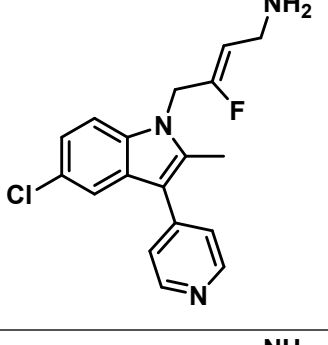
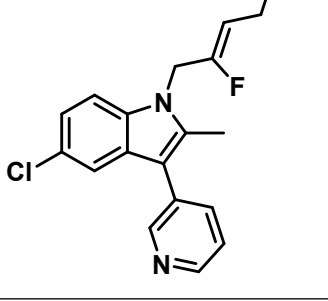
48		ácido (Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(N,N-dimetilsulfamoil)fenil)-2-metil-1H-indol-7-carboxílico
49		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-metoxi-2-metil-1H-indol-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida
50		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-N,N,2-trimetil-3-(3-(metilsulfonil)fenil)-1H-indol-5-carboxamida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

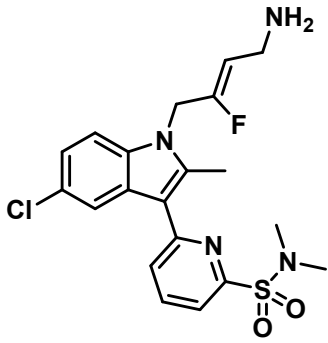
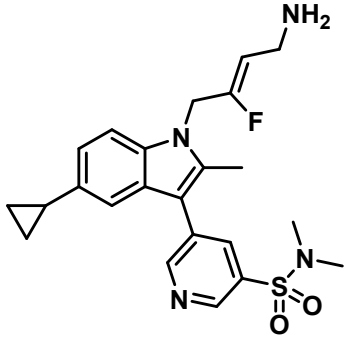
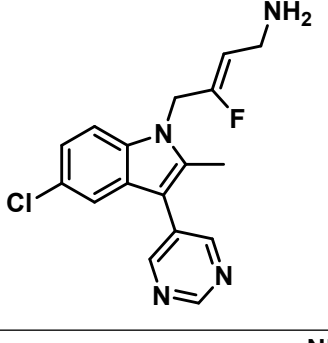
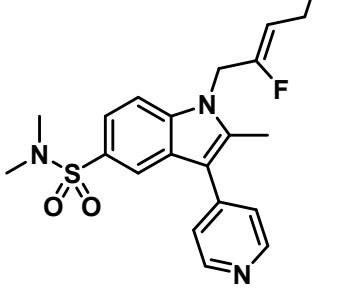
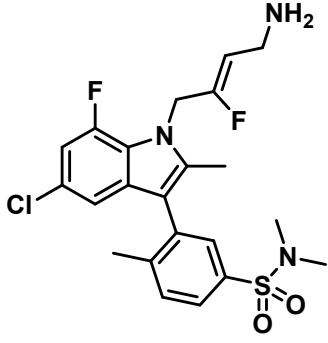
53		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2- <i>b</i>]piridin-5-carboxamida
54		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-3-(3-sulfamoilfenil)-1 <i>H</i> -indol-5-carboxamida
55		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(1,2,4-oxadiazol-3-il)-1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

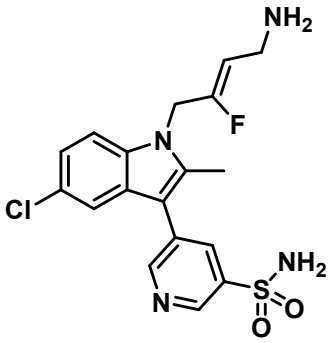
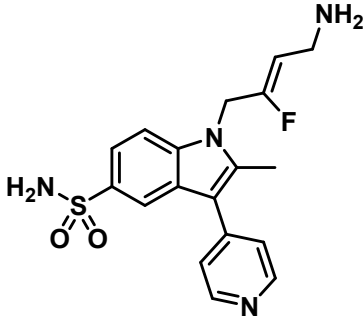
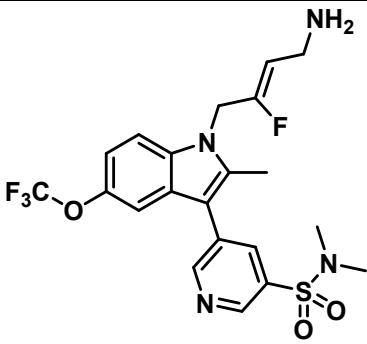
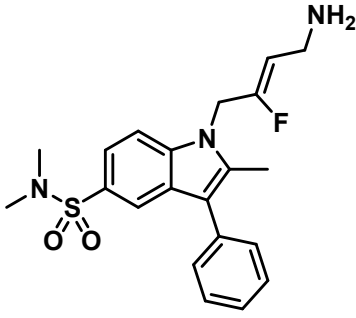
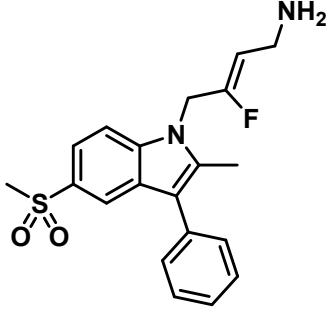
58		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-3-(3-(<i>N,N</i> -dimetilsulfamoil)fenil)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida
59		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-(difluorometil)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
60		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-hidroxi-2-metil-1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

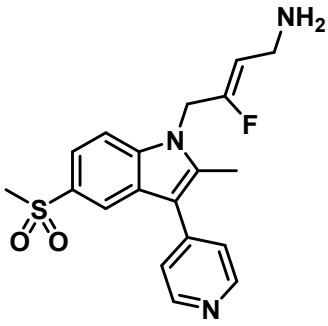
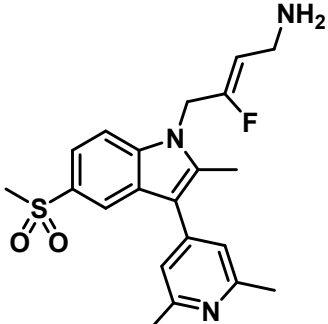
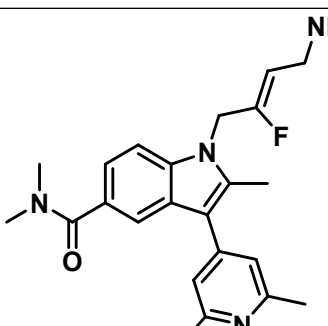
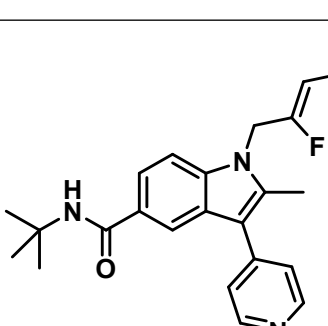
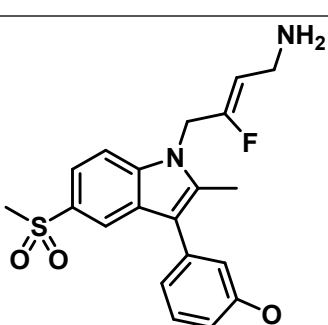
63		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
64		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
65		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(5-(metilsulfonil)piridin-3-il)-1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

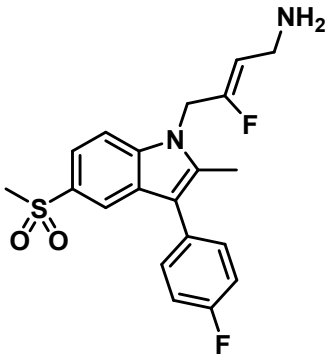
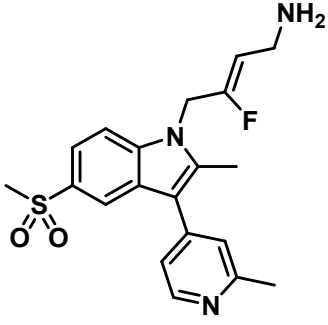
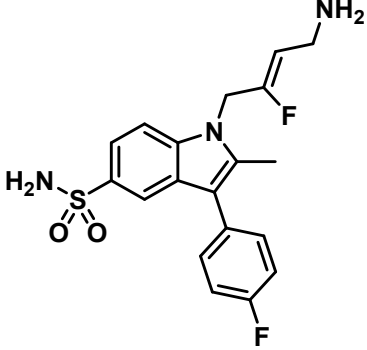
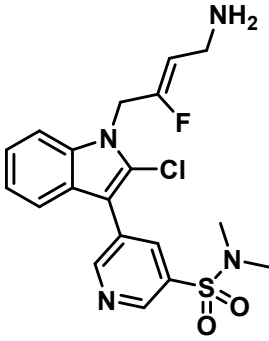
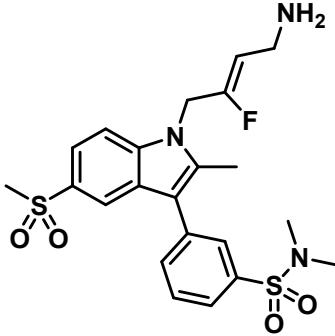
68		(Z)-3-fluoro-4-(5-metoxi-2-metil-3-(3-(metiltio)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)but-2-en-1-amina
69		(Z)-3-fluoro-4-(5-metoxi-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -pirrolo[3,2-b]piridin-1-il)but-2-en-1-amina
70		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H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

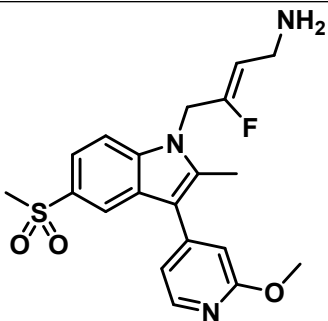
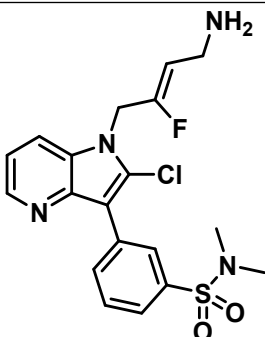
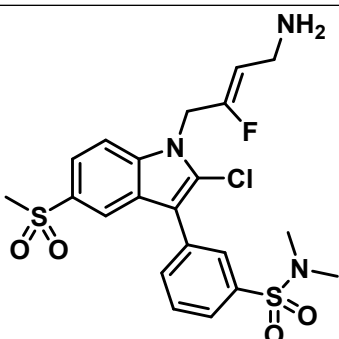
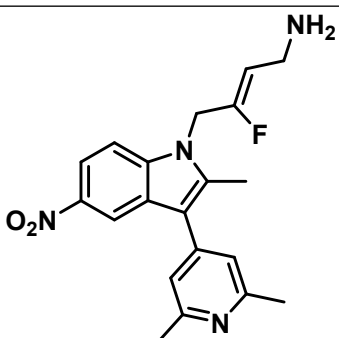
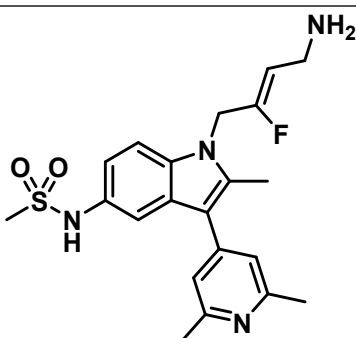
73		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -pirrolo[2,3-b]piridin-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
74		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-7-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
75		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-4-cloro-2-metil-1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

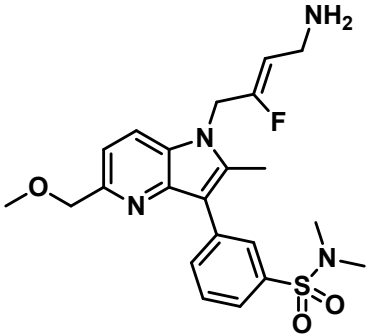
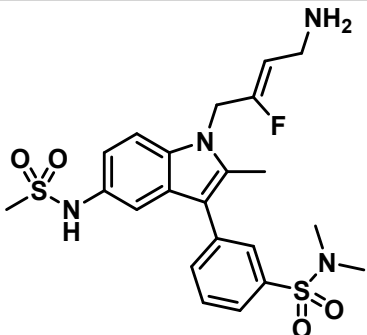
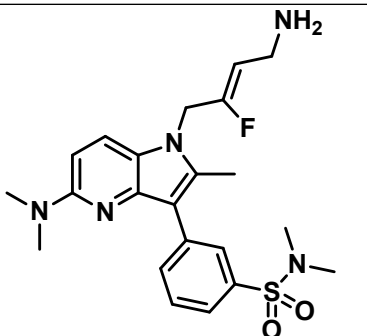
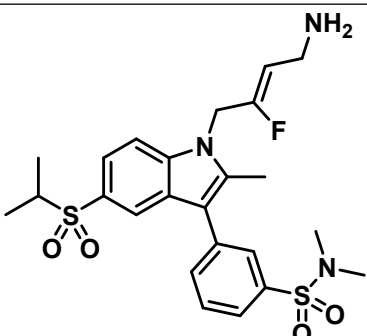
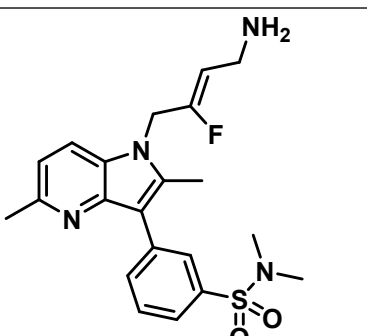
78		(Z)-6-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-2-sulfonamida
79		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-ciclopropil-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilpiridin-3-sulfonamida
80		(Z)-4-(5-cloro-2-metil-3-(pirimidin-5-il)-1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

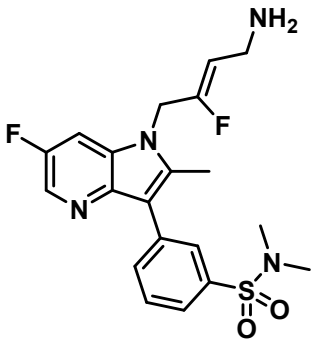
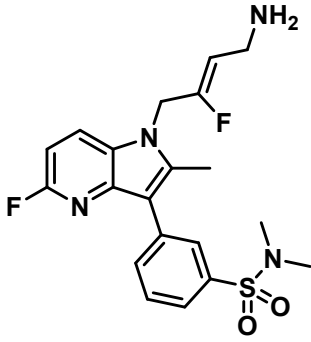
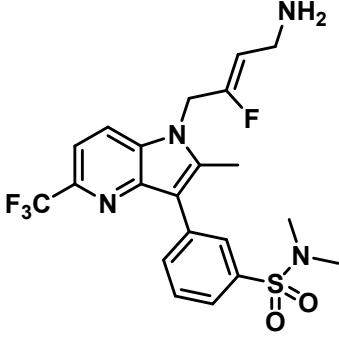
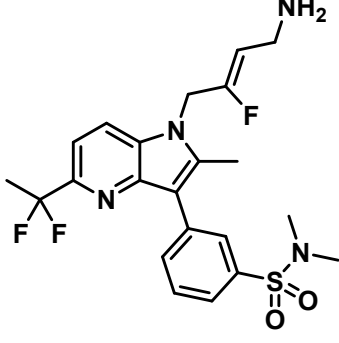
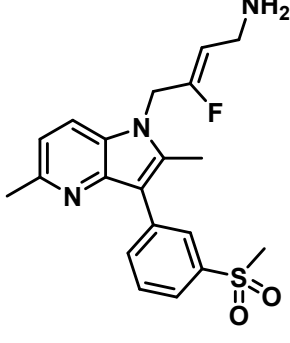
83		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-5-cloro-2-metil-1 <i>H</i> -indol-3-il)piridin-3-sulfonamida
84		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2-metil-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-5-sulfonamida
85		(Z)-5-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-yl)-2-metil-5-(trifluorometoxi)-1 <i>H</i> -indol-3-il)-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

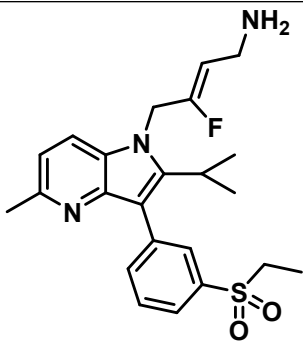
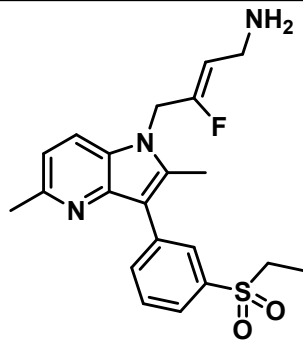
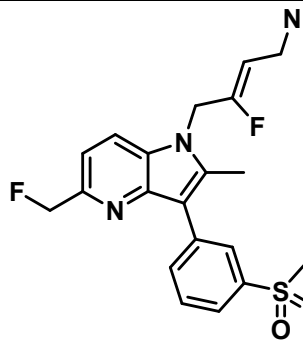
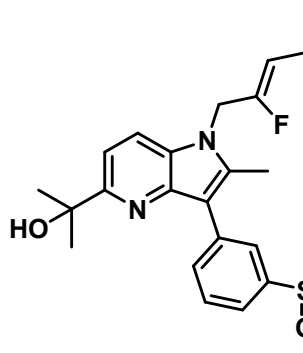
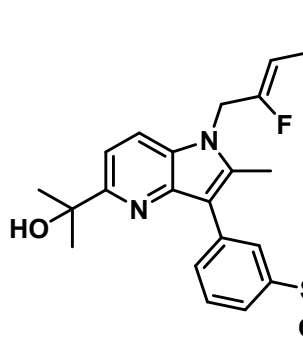
88		(Z)-3-fluoro-4-(2-metil-5-(metilsulfonil)-3-(piridin-4-il)-1 <i>H</i> -indol-1-il)but-2-en-1-amina
89		(Z)-4-(3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)-2-metil-5-(metilsulfonil)-1 <i>H</i> -indol-1-il)-3-fluorobut-2-en-1-amina
90		(Z)-1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-3-(2,6-dimetilpiridin-4-il)- <i>N,N</i> ,2-trimetil-1 <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
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
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-(metilsulfonyl)-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-(metilsulfonyl)-1 <i>H</i> -indol-3-il)- <i>N,N</i> -dimetilbencensulfonamida
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-yl)-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
106		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-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-il)-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-il)-6-fluoro-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida
109		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-fluoro-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida
110		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-5-(trifluorometil)-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida
111		(Z)-3-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-5-(1,1-difluoroetil)-2-metil-1H-pirrolo[3,2-b]piridin-3-il)-N,N-dimetilbencensulfonamida
112		(Z)-4-(2,5-dimetil-3-(3-(metilsulfonil)fenil)-1H-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
116		(Z)-2-(1-(4-amino-2-fluorobut-2-en-1-il)-2-metil-3-(3-(metilsulfonyl)fenil)-1 <i>H</i> -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-1 <i>H</i> -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.