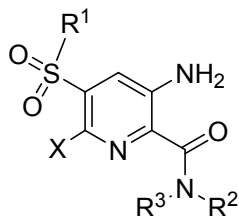


Reivindicaciones

1. Un compuesto de Fórmula I o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo



I

en donde

X es

H;

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

C₁₋₄ alcoxi; o

-NR^{11A}R^{11B};

-NR^{12A}R^{12B};

ciclopropilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

fenoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; o

fenilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

R¹ es

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

C₁₋₄ alcoxi; o

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N;

fenilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros unido por N que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros unido por N que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, fusionado a un fenilo, donde el heterociclo monocíclico y el fenilo están no sustituidos o sustituidos con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; o

-NR⁶R⁷;

R² es

H;

C₁₋₆ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

halo;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

halo;

C₁₋₄ alcoxi;

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; o

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;



C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

halo;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH, halo, o C₁₋₄ alcoxi;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

halo;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo, o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heteroarilo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; o

fenilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro

–OH;

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo o –OH;
o

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro

–OH;

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; o

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, fusionado a un anillo fenilo, donde el heterociclo monocíclico y el fenilo no están sustituidos o están sustituidos con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

heterociclo espirocíclico de 5-11 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heterociclo espirocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende 1, 2, o 3

heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heteroarilo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; o

–NHC(=O)R¹³;

y R³ es H; o

R² y R³, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman

un anillo azetidina o pirrolidina, donde la azetidina y la pirrolidina no están sustituidas o están sustituidas con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁹; o

un heterociclo espirocíclico de 7-11 miembros que comprende uno o más heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S; donde el heterociclo espirocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

cada R⁴ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en:

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; y

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

cada R⁵ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en:

–OH;

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

C₁₋₄ alcoxi;

halo; o

–OH; y

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

R⁶ es H, C₁₋₄ alquilo, o C₃₋₇ cicloalquilo donde el C₃₋₇ cicloalquilo no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

R⁷ es

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

halo;

fenilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

halo;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; o

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; o

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N; donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

cada R^{8a} y R^{8b} se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en

H;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo; y

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

cada R⁹ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en:

-OH;

halo;

-CN;

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

halo; o

C₁₋₄ alcoxi;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre halo;

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

-C(=O)NR^{10a}R^{10b}; y

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con uno a cuatro grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵;

cada R^{10a} y R^{10b} se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en H y C₁₋₄ alquilo;

cada R^{11a} y R^{11b} se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en

H; y

C₁₋₄ alquilo;

R^{12a} y R^{12b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en

H;

C₁₋₄ alquilo; y

C₃₋₇ cicloalquilo; y

R^{13} es en forma independiente C_{1-4} alquilo no sustituido o sustituido con uno a cuatro sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

–OH;

halo; o

C_{1-4} alcoxi.

2. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^1 es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R^4 .

3. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^1 es un heterociclo monocíclico de 4-6 miembros unido por N que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 .

4. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^1 es $-NR^6R^7$.

5. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual X es H, halo, o ciclopropilo no sustituido.

6. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^2 es C_{1-6} alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

fluoro;

C_{1-4} alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

fluoro;

C_{1-4} alcoxi;

C_{3-7} cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 ; o

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 ;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico no está sustituido o está sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

fluoro;

C_{1-4} alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro, o

C_{1-4} alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro;

o

fenilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 .

7. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^2 es C_{3-6} alquilo sustituido con uno o dos $-OH$, y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro; o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C_{1-4} alcoxi que no está sustituido o está sustituido con

1, 2, o 3 fluoro;

un C_{1-4} alcoxi; o

un C_{3-7} cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 .

8. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^2 es C_{1-6} alquilo sustituido con un sustituyente donde el sustituyente es

$-C(=O)NR^{8a}R^{8b}$;

C_{3-7} cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

$-OH$;

fluoro;

C_{1-4} alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o

C_{1-4} alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre $-OH$, fluoro, o C_{1-4} alcoxi;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

$-OH$;

fluoro;

C_{1-4} alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro, o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro;

o

heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heteroarilo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

9. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R² es C₃₋₆ cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH; fluoro; C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

10. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R² es un heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH; fluoro; C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

11. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R² y R³, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo azetidina o pirrolidina, donde la azetidina y la pirrolidina no están sustituidas o están sustituidas con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁹.

12. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^2 y R^3 , junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo azetidina que está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^9 .

13. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R^1 es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R^4 ; y

R^2 es C_{1-6} alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

fluoro;

C_{1-4} alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

fluoro;

C_{1-4} alcoxi;

C_{3-7} cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 ; o

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^5 ;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

fluoro;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro, o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro;

o

fenilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

14. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,

en el cual

R¹ es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴; y

R² es C₃₋₆ alquilo sustituido con uno o dos –OH, y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro; o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C₁₋₄ alcoxi que está no sustituido o sustituido con

1, 2, o 3 fluoro;

un C₁₋₄ alcoxi; o

un C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

15. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R¹ es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴; y

R² es C₁₋₆ alquilo sustituido con un sustituyente donde el sustituyente es

–C(=O)NR^{8a}R^{8b};

C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

–OH;

fluoro;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH, fluoro, o C₁₋₄ alcoxi;

heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre

-OH;

fluoro;

C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro, o

C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro;

o

heteroarilo monocíclico de 5-6 miembros que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heteroarilo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

16. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R¹ es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴; y

R² es C₃₋₆ cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH; fluoro; C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

17. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R¹ es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴; y

R² es un heterociclo monocíclico de 4-6 miembros que comprende 1 o 2 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en O, S, y N, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre -OH; fluoro; C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; o C₁₋₄ alcoxi no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

18. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R¹ es fenilo no sustituido o sustituido con uno, dos o tres grupos seleccionados en forma independiente entre R⁴; y

R² y R³, junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo azetidina o pirrolidina, donde la azetidina y la pirrolidina no están sustituidas o están sustituidas con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁹.

19. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R¹ es un heterociclo monocíclico de 4-6 miembros unido por N que comprende 1, 2, o 3 heteroátomos seleccionados en forma independiente entre el grupo que consiste en N, O, y S, donde el heterociclo monocíclico está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵; y

R² es C₃₋₆ alquilo sustituido con un -OH y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro; o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C₁₋₄ alcoxi

donde el C₁₋₄ alcoxi está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

20. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

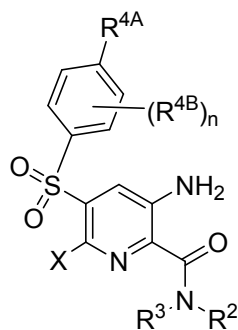
R¹ es -NR⁶R⁷; y

R² es C₃₋₆ alquilo sustituido con un -OH y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro; o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C₁₋₄ alcoxi donde el C₁₋₄ alcoxi está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro.

21. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

R² y R³ son H.

22. El compuesto de la reivindicación 1 de Fórmula I-a, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo



I-a

donde

n es 0, 1, o 2;

R^{4A} es H, F, CH₃, -CH(CH₃)₂, t-Bu, CF₃, -OCH₃, -O-CH(CH₃)₂, o -OCF₃;

cada R^{4B} es en forma independiente F o -OCF₃; y

X, R², y R³, son como se determina en la reivindicación 1.

23. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual X es H.

24. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

n es 0 o 1;

R^{4A} es F, CF₃, o -OCF₃; y

R^{4B} es F.

25. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R² es C₃₋₆ alquilo sustituido con uno o dos -OH, y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro; o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C₁₋₄ alcoxi que está no sustituido o sustituido con

1, 2, o 3 fluoro;

un C₁₋₄ alcoxi; o

un C₃₋₇ cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

26. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R² es C₃₋₆ alquilo sustituido con un -OH, y no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con 1, 2, o 3 fluoro o no sustituido adicionalmente o sustituido adicionalmente con un C₁₋₄ alcoxi donde el C₁₋₄ alcoxi está no sustituido o sustituido con un ciclopropilo o 1, 2, o 3 fluoro.

27. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R² es C₁₋₆ alquilo sustituido con un -C(=O)NR^{8a}R^{8b} donde R^{8a} y R^{8b} se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en H; C₁₋₄ alquilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 fluoro; y ciclopropilo no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R⁵.

28. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R^2 es C_{3-6} cicloalquilo no sustituido o sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre fluoro, CH_3 , CF_3 , $-OH$, o $-OCH_3$.

29. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

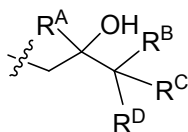
R^2 es oxetanilo, tetrahidrofuranilo, tetrahidropiranilo, azetidínilo, pirrolidinilo, o piperidinilo; cada uno de los cuales está no sustituido o sustituido con 1 o 2 sustituyentes seleccionados en forma independiente entre fluoro, CH_3 , CF_3 , $-OH$, o $-OCH_3$.

30. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R^2 y R^3 , junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman un anillo azetidina que está no sustituido o sustituido con 1, 2, o 3 grupos seleccionados en forma independiente entre R^9 .

31. El compuesto de la reivindicación 22 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

R^2 es



donde

R^A es H o CH_3 ; y

R^B , R^C , y R^D son H; o

R^B , R^C , y R^D son fluoro; o

R^B y R^C son H, y R^D es C_{1-4} alcoxi, $-OCH_2$ -ciclopropilo, o $-OCH_2CF_3$.

32. El compuesto de la reivindicación 31 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

n es 0 o 1;

R^{4A} es F, CF₃, o -OCF₃,

R^A es H; y

R^B, R^C, y R^D son fluoro; o

R^B y R^C son H, y R^D es -OCH₃, -OCH₂CH₃, -OCH(CH₃)₂, -OC(CH₃)₃, -OCH₂-ciclopropilo, o -OCH₂CF₃.

33. El compuesto de la reivindicación 31 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo en el cual

X es H;

n es 0; y

R^{4A} es F.

34. El compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual el compuesto se selecciona entre el grupo que consiste en:

3-amino-*N*-(2-hidroxi-2-metilpropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-hidroxi-3-metoxipropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxipirrolidin-1-il)metanona;

3-amino-*N*-[(4-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)-5-{[4-

(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(1,4-dioxan-2-ilmetil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[2-(morfolin-4-il)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-(2-hidroxi-2-metilpropil)piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(2-hidroxi-2-metilpropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(1-hidroxibutan-2-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(1-hidroxi-3-metilbutan-2-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(2-hidroxi-etil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(1-hidroxiciclopropil)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(2-hidroxi-3,3-dimetilbutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
rac-3-amino-*N*-[(1*R*,2*R*)-2-hidroxiciclohexil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(3-hidroxi-2,2-dimetilpropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil)piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*S*)-2-hidroxi-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-{[1-(hidroximetil)ciclopropil]metil}-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-{[1-(hidroximetil)ciclobutil]metil}-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-hidroxi-2-metilpropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-[(2*S*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-1-propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-1-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-1-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3-hidroxitetrahidrofuran-3-il)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(4-hidroxitetrahidro-2*H*-piran-4-il)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-[(1-hidroxiciclopropil)metil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[3-(ciclopropilmetoxi)-2-hidroxi-1-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-1-azetidin-il)metanona;

rac-3-amino-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidro-2*H*-piran-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(4-hidroxi-2,2-dimetilbutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-2-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-1-propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-1-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[3-(2-etoxietoxi)-2-hidroxi-1-propil]-5-{[4-

(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-[(3-fluorofenil)sulfonil]-*N*-(2-hidroxi-2-metilpropil)piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoroazetidin-1-il)metanona;
3-amino-*N*-[2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3-metoxiazetidin-1-il)metanona;
3-amino-*N*-[1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(1,3-dihidroxiopropan-2-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(4-hidroxibutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*R*)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*S*)-3,3-dimetil-1-(etilamino)-1-oxobutan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[2-(etilamino)-2-oxoetil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*S*)-1-amino-3-metil-1-oxobutan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*R*)-2,3-dihidroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(3-hidroxi-3-metilbutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(4,4,4-trifluoro-3-hidroxibutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(3*S*)-3-hidroxibutil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-hidroxi-4-metoxibutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(4-amino-4-oxobutan-2-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

*N*²-[(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)carbonil]-*L*-leucinamida;

3-amino-*N*-[2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(ciclopropilamino)-2-oxoetil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-dimetilazetidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(morfolin-4-il)azetidin-1-il]metanona;

1-[(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)carbonil]azetidin-3-carbonitrilo;

1-[(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)carbonil]-*N,N*-dimetilazetidin-3-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(azetidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(hidroximetil)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-fluoroazetidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(2-oxa-6-azaespiro[3.3]hept-6-il)metanona;

3-amino-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-{[4-

(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil]-*N*-(2-hidroxi-3-metoxipropil)piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[4-fluorofenil}sulfonil]-*N*-(4,4,4-trifluoro-3-hidroxiutil)piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[2-hidroxi-2-(tetrahidrofuran-3-il)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
rac-3-amino-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-(2-hidroxiutil)-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-azetidina-1-il)metanona;
(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-azetidina-1-il)metanona;
(3-amino-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoro-azetidina-1-il)metanona;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidina-1-il]metanona;
3-amino-*N*-(2-hidroxi-3-metoxipropil)-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(2*S*)-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
rac-3-amino-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-hidroxitetrahidro-2*H*-piran-3-il]-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[4,4-difluoropiperidina-1-il}sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-3-metoxipropil)piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[2-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-ciclopropil-3-hidroxi-azetidin-1-il)metanona;

3-amino-*N*-(2-hidroxi-4-metilpentil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-etoxi-2-hidroxi-*propil*)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)metanona;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-3-(propan-2-iloxi)*propil*]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-3-metilazetidin-1-il)metanona;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-3-(propan-2-iloxi)*propil*]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-1-amino-1-oxobutan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[ciclopropil(metil)sulfamoi]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-*propil*)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-*propil*)-5-{[4-(trifluorometil)piperidin-1-il]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,3-difluoroazetidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-*propil*)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(2*S*)-2-hidroxi-*propil*]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-3-metoxi-*propil*]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-2-hidroxi-*propil*]-5-{[4-

(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(3*R*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
3-amino-*N*-[(3*S*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoroazetidin-1-il)metanona;
3-amino-*N*-[2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(3*R*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-[ciclopropil(2-metoxietil)sulfamoi]l]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-(2,3-dihidro-4*H*-1,4-benzoxazin-4-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;
(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-dimetilazetidin-1-il)metanona;
(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-dimetilazetidin-1-il)metanona;
(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil]piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(3*S*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]piridin-2-carboxamida;
3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}-*N*-[(3*R*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}-*N*-[(3*S*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-idrossipropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-{[1-(etoximetil)ciclobutil]metil}-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(2,2-difluoroetoxi)azetidina-1-il]metanona;

3-amino-*N*-(*trans*-3-metossiciclobutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(6-ossia-2-azaspiro[3.5]nona-2-il)metanona;

3-amino-*N*-(3,3-difluorociclobutil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-metossipropil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(1-metilciclopropil)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(6-ossia-2-azaspiro[3.4]otta-2-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-metilazetidina-1-il)metanona;

3-amino-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3*R*)-tetrahidrofuran-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(tetraidro-2*H*-piran-4-ilmetil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-etil-3-fluoroazetidina-1-il)metanona;

3-amino-*N*-[3-(ciclopropilmetossi)-2-idrossipropil]-5-{[4-

(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[3-(ciclopropilmetoxi)-2-hidroxi-propil]-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil}sulfonil]-*N*-[2-hidroxi-3-(propan-2-iloxi)propil]piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-il)(3,3-dimetilazetidin-1-il)metanona;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil]-*N*-[2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,4-difluorobencil)(metil)sulfamoil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(2,4-difluorobencil)(metil)sulfamoil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-metoxibencil)(metil)sulfamoil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-(morfolin-4-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3*R*)-tetrahidro-2*H*-piran-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(furan-2-il)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-1-hidroxi-butan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-3-ilmetil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3*S*)-tetrahidrofuran-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(4*R*)-3,4-dihidro-2*H*-cromen-4-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(1,3-dioxolan-2-il)etil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(1-oxaesp[ro[4.5]dec-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(1-oxaesp[ro[4.4]non-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(oxetan-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-ciclopropiletil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3,3-difluorociclobutil)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(metoximetil)-3-metilazetidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-(ciclopropilmetil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(4-metiltetrahidro-2*H*-piran-3-il)metil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(difluorometoxi)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(propan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(difluorometoxi)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-

hidroxi-3-(propan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-(2-hidroxi-4-metoksi-2-metilbutil)piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoroazetidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(2-hidroxiopropan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-3-(2-metilpropoksi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-hidroxi-4-metoksi-2-metilbutil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}-*N*-[2-hidroxi-3-(propan-2-iloksi)propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[3-(ciclopropilmetoksi)-2-hidroxiopropil]-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[2-hidroxi-3-(2-metilpropoksi)propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}-*N*-[2-hidroxi-3-(2-metilpropoksi)propil]piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoroazetidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(2-hidroxiopropan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-hidroxi-3-(propan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

{3-amino-5-{[4-fluorofenil]sulfonil}piridin-2-il}[3-hidroxi-3-(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-{[2-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[3-(2-hidroxiopropan-2-il)azetidin-1-il]metanona;

3-amino-5-{[(2*R*)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[(3*S*)-3-fluoropirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[(2*S*)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3-metilpiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,3-difluoropiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-metilpiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,5-dimetilpiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,3-difluoropirrolidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorobencil)(metil)sulfamoi]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-metilbutan-2-il)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-metilpropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(tetrahidrofuran-2-ilmetoksi)etil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2,2-dimetilpropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(propan-2-iloksi)etil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(trifluorometoksi)fenil]sulfonil}-*N*-[4-

(trifluorometil)tetrahidro-2*H*-piran-4-il]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3-fluoropiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluoropiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-metoxipiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-*tert*-butilpiperidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)-5-{[4-(trifluorometoxi)piperidin-1-il]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(3,3-dimetilazetidin-1-il)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[(3*R*)-tetrahidrofuran-3-ilmetil]sulfamoi}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-propil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-hidroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-metoxietil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3,3-difluoropirrolidin-1-il)metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[(3*R*)-3-fluoropirrolidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-[(1*R*,2*S*)-2-hidroxiciclopentil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-il)[(3*S*)-3-fluoropirrolidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-[(3*S*)-1-metilpirrolidin-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3*R*)-1-metilpirrolidin-3-il]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2,2,2-trifluoroetil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(1-metilazetidin-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{metil[4-(trifluorometil)bencil]sulfamoil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoropropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[2-idroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}-*N*-[3-(trifluorometil)oxetan-3-il]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(1*S*,2*S*)-2-idroxiciclopentil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

rac-3-amino-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-idroxitetrahidro-2*H*-piran-3-il]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-idroxietil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

rac-3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-idroxitetrahidro-2*H*-piran-3-il]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}-*N*-(2-idroxietil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-metoxifenil]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-idroxi-3-(2-metoxietoxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-metoxiopropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(ciclopropilmetil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3-*tert*-butoxi-2-idroxiopropil)-5-{[2-fluoro-4-

(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[metil(3,3,3-trifluoropropil)sulfamoi]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-id)[(2*S*)-2-(idroximetil)pirrolidin-1-id]metanona;

3-amino-*N*-(1-idroxi-2-metilpropan-2-id)-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(1-idroxiciclopropil)metil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-id)[(3*R*,4*R*)-3,4-diidroxiopirrolidin-1-id]metanona;

3-amino-*N*-[(4-idroxi-1-metilpiperidin-4-id)metil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-id)[3-(2,2-difluoroetoksi)azetidin-1-id]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-id)[3-(metoximetil)-3-metilazetidin-1-id]metanona;

(3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-id)[(2*R*)-2-(idroximetil)pirrolidin-1-id]metanona;

3-amino-*N*-[(2*S*)-1-idroxiбутан-2-id]-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(3*R*,4*S*)-4-idroxitetraidro-2*H*-piran-3-id]-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)-5-{[3-(trifluorometoksi)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(propan-2-iloxi)fenil}sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(tetraidrofurano-2-idmetil)sulfonil]-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-idroxi-3-metoksiopropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil}sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[2-(trifluorometoxi)etil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2,2-difluoro-3-idroxiopropil)-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-3-(ciclopropilmetoxi)-2-idroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-2-idroxi-3-(propan-2-iloxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-(fenilsulfonil)-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(4-metilfenil)sulfonil]}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-(propan-2-il)fenil]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[4-*tert*-butilfenil]sulfonil}-*N*-(3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*R*)-2-idroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-2-idroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-bromo-5-{[4-(4-fluorofenil)sulfonil]}-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*R*)-3-(ciclopropilmetoxi)-2-idroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*R*)-2-idroxi-3-(propan-2-iloxi)propil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-(fenilsulfonil)-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[3-(4-fluorofenil)sulfonil]}-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-idroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

[3-amino-5-(fenilsulfonil)piridin-2-il][3-idroxi-3-

(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

{3-amino-5-[(3-fluorofenil)sulfonil]piridin-2-il}[3-hidroxi-3-

(trifluorometil)azetidin-1-il]metanona;

3-amino-*N*-[(3*S*,4*R*)-4-hidroxitetrahidro-2*H*-piran-3-il]-5-{[4-(trifluorometil)fenil)sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-ciclopropil-*N*-(2-hidroxietyl)-5-{[4-(trifluorometil)fenil)sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(4-fluorofenil)-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-[(2*R*)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-ciclopropil-*N*-(2-hidroxietyl)-5-(fenilsulfonil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-(ciclopentilsulfonil)-6-(4-fluorofenil)-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(4-fluorofenil)-5-[(2-hidroxietyl)sulfonil]-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-(etilsulfonil)-6-(4-fluorofenil)-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(4-fluorofenil)-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-5-(propan-2-ilsulfonil)piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(4-fluorofenil)-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-5-[(2-metoxietyl)sulfonil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-5-{[(2*S*)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorobencil)sulfamoil]-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(4-fluorobencil)(metil)sulfamoil]-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-{[(2*S*)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-[2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil]piridin-2-carboxamida;

1-[(3-amino-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}piridin-2-il)carbonil]azetidin-3-carboxamida;

(3-amino-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}piridin-2-il)(3-hidroxi-azetidin-1-il)metanona;

3-amino-*N*-(3-fluoro-2-hidroxi-propil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-ciclopropil-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-ciclopropil-5-(etilsulfonil)-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(2-hidroxi-3-metoxi-propil)-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]-5-[(2-metoxietil)(metil)sulfamoil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[ciclobutil(metil)sulfamoil]-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-(3,3-difluoro-2-hidroxi-propil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]-6-metoxi-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N*-[(4-metoxipirimidin-2-il)metil]-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-5-[(2S)-2-metilpirrolidin-1-il]sulfonil}-*N*-[(6-oxo-1,6-dihidropirimidin-2-il)metil]piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(dimetilamino)-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(3-fluorofenoxi)-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-6-(ciclopropilamino)-*N*-[(2S)-2-hidroxi-propil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;

3-amino-*N'*-(metoxiacetil)-5-{[4-

(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carbohidrazida;
 3-amino-*N'*-(hidroxiacetil)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carbohidrazida;
 3-amino-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-6-(2-metoxietoxi)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 3-amino-6-[2-(dimetilamino)etoxi]-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 3-amino-6-ciclopropil-*N*-[(2*S*)-2-hidroxiopropil]-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 3-amino-*N*-(1*H*-pirazol-3-il)-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 3-amino-*N*-[1-(hidroximetil)ciclopropil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 3-amino-*N*-[(1*S*,2*S*)-2-metoxiciclopentil]-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 (3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(3-fluoro-3-metilazetidín-1-il)metanona;
 (3-amino-5-{[4-(trifluorometil)fenil]sulfonil}piridin-2-il)(6-oxa-2-azaespiro[3.5]non-2-il)metanona;
 3-amino-*N*-[(2*R*)-2-hidroxi-3-metoxipropil]-5-(fenilsulfonil)piridin-2-carboxamida;
 3-amino-5-{[4-(trifluorometoxi)fenil]sulfonil}piridin-2-carboxamida;
 y
 3-amino-6-bromo-5-[(4-fluorofenil)sulfonil]piridin-2-carboxamida.

35. El compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en el cual

*R*¹ es 4-(trifluorometoxi)fenil, 4-fluorofenil, 4-trifluorometil, 3-fluorofenil, 2-fluoro-4-(trifluorometoxi)fenil, 2-(trifluorometoxi)fenil, 4,4-difluoropiperidin-1-il, ciclopropil(metil), 4-(trifluorometil)piperidin-1-il, 3,3-difluoroazetidín-1-il, 2-fluoro-4-(trifluorometil)fenil, ciclopropil(2-

metoxietil), 2,3-dihidro-4H-1,4-benzoxazin-4-il, (3,4-difluorobencil)(metil)sulfamoil, 2,4-difluorobencil)(metil)sulfamoil, 4-metoxibencil)(metil)sulfamoil, morfolin-4-il, (2R)-2-metilpirrolidin-1-il, (3S)-3-fluoropirrolidin-1-il, (2S)-2-metilpirrolidin-1-il, 3-metilpiperidin-1-il, 3,3-difluoropiperidin-1-il, 4-metilpiperidin-1-il, 3,5-dimetilpiperidin-1-il, 3,3-difluoropirrolidin-1-il, 4-fluorobencil(metil)sulfamoil, 4-(trifluorometil)fenil, 3-fluoropiperidin-1-il, 4-fluoropiperidin-1-il, 4-metoxipiperidin-1-il, 4-tert-butilpiperidin-1-il, 4-(trifluorometoxi)piperidin-1-il, 3,3-dimetilazetidin-1-il, (3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetilsulfamoil, metil[4-(trifluorometil)bencil]sulfamoil, 4-metoxifenil, metil(3,3,3-trifluoropropil)sulfamoil, 4-(propan-2-iloxi)fenil, tetrahidrofuran-2-ilmetil, fenil, 4-metilfenil, 4-(propan-2-il)fenil, 4-tertbutilfenil, ciclopentil, 2-hidroxietil, etil, propan-2-il, 2-metoxietil, 2-(hidroximetil)pirrolidin-1-il o ciclobutil(metil)sulfamoil;

R² es 2-hidroxi-2-metilpropil, 3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil, 2-hidroxi-3-metoxipropil, (4-hidroxi-1-metilpiperidin-4-il)metil, 3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil, tetrahidrofuran-2-ilmetil, 1,4-dioxan-2-ilmetil, 2-(morfolin-4-il)etil, 1-hidroxibutan-2-il, 1-hidroxi-3-metilbutan-2-il, 2-hidroxietil, (1-hidroxiciclopropil)metil, 2-hidroxi-3,3-dimetilbutil, (1R,2R)-2-hidroxiciclohexil, 3-hidroxi-2,2-dimetilpropil, (2R)-2-hidroxi-2-metilpropil, (2S)-2-hidroxi-2-metilpropil, [1-(hidroximetil)ciclopropil]metil, [1-(hidroximetil)ciclobutil]metil, 3-hidroxi-2-metilpropil, (2S)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil, (3-hidroxitetrahidrofuran-3-il)metil, (4-hidroxitetrahidro-2H-piran-4-il)metil, 3-(ciclopropilmetoxi)-2-hidroxi-2-metilpropil, (3R,4S)-4-hidroxitetrahidro-2H-piran-3-il, 4-hidroxi-2,2-dimetilbutil, -hidroxi-2-(tetrahidro-2H-piran-4-il)etil, (2R)-3,3,3-trifluoro-2-hidroxi-2-metilpropil, 3-(2-etoxietoxi)-2-hidroxi-2-metilpropil, 2-hidroxi-1-(4-metilfenil)etil, 1-(etilamino)-1-oxopropan-2-il, 1,3-dihidroxi-2-metilpropan-2-il, 4-hidroxibutil, (2R)-1-hidroxi-4-metilpentan-2-il, (2S)-3,3-dimetil-1-(etilamino)-1-oxobutan-2-il, 2-(etilamino)-2-oxoetil, (2S)-1-amino-3-metil-1-oxobutan-2-il, (2R)-2,3-dihidroxi-2-metilpropil,

3-hidroxi-3-metilbutil, 4,4,4-trifluoro-3-hidroxibutil, (3S)-3-hidroxibutil, 3-hidroxi-4-metoxibutil, 4-amino-4-oxobutan-2-il, 2-oxo-2-(propan-2-ilamino)etil, 2-(ciclopropilamino)-2-oxoetil, (2R)-2-hidroxi-3-metoxipropil, 2-hidroxi-2-(tetrahidrofuran-3-il)etil, (3R,4S)-4-hidroxitetrahidrofuran-3-il, (3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil, 3-etoxi-2-hidroxipropil, 2-hidroxi-3-(propan-2-iloxi)propil, (2S)-1-amino-1-oxobutan-2-il, 3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil, 2-hidroxi-1-(4-metoxifenil)etil, 3,3,3-trifluoro-2-hidroxipropil, (3R)-tetrahidrofuran-3-ilmetil, (3S)-tetrahidrofuran-3-ilmetil, trans-3-metoxiciclobutil, 3,3-difluorociclobutil, 3-metoxipropil, 2-(1-metilciclopropil)etil, tetrahidro-2H-piran-4-ilmetil, (2S)-1-hidroxi-3-metilbutan-2-il, 1-oxaespiro[4.5]dec-3-il, 1-oxaespiro[4.4]non-3-il, oxetan-3-il, 2-ciclopropiletil, (3,3-difluorociclobutil)metil, ciclopropilmetil, (4-metiltetrahidro-2H-piran-3-il)metil, 2-hidroxi-3-(2-metilpropoxi)propil, 2-hidroxi-4-metoxi-2-metilbutil, 2-metilpropil, 2-(tetrahidrofuran-2-ilmetoxi)etil, 2,2-dimetilpropil, 2-(propan-2-iloxi)etil, 3,3-dimetilazetidin-1-il, -hidroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil, 2-metoxietil, (1R,2S)-2-hidroxiciclopentil, (3S)-1-metilpirrolidin-3-il, (3R)-1-metilpirrolidin-3-il, 2,2,2-trifluoroetil, 1-metilazetidin-3-il, 3,3,3-trifluoropropil, 2-hidroxi-3-(2-metoxietoxi)propil, 1-hidroxi-2-metilpropan-2-il, (2S)-1-hidroxibutan-2-il, (2S)-2-hidroxi-3-(2,2,2-trifluoroetoxi)propil, (2R)-3-(ciclopropilmetoxi)-2-hidroxipropil, (2R)-2-hidroxi-3-(propan-2-iloxi)propil, 3-fluoro-2-hidroxipropil, (4-metoxipirimidin-2-il)metil, 6-oxo-1,6-dihidropirimidin-2-il)metil, 1H-pirazol-3-il o (1S,2S)-2-metoxiciclopentil; y

X es Br, oxa, ciclopropil, 2-(dimetilamino)etoxi, 2-metoxietoxi, metoxi, 4-fluorofenil.

36. Una composición farmacéutica que comprende una cantidad terapéuticamente efectiva de un compuesto de Fórmula I de acuerdo con la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, en combinación con un vehículo farmacéuticamente aceptable.

37. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno a cuatro correctores.

38. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de la reivindicación 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más agentes terapéuticos adicionales.

39. La composición farmacéutica de la reivindicación 38 en la cual los agentes terapéuticos adicionales se seleccionan entre el grupo que consiste en moduladores del CFTR y amplificadores del CFTR.

40. La composición farmacéutica de la reivindicación 38 en la cual los agentes terapéuticos adicionales son moduladores del CFTR.