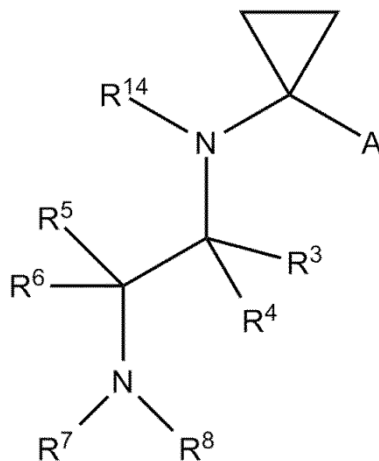


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de la fórmula (XVI):



Fórmula (XVI)

caracterizado porque

R^{14} se selecciona a partir del grupo que consiste de $-C(=O)-$ alquilo de C_{1-8} ; $-C(=O)-O-$ alquilo de C_{1-8} ; $-$ alquilo de C_{2-8} ; $-H$ y $-S(=O)_2-$ alquilo de C_{1-8} ;

R^3 es H , alquilo de C_{1-5} , o un enlace;

R^4 es H , alquilo de C_{1-5} , o un enlace;

R^5 es H , un enlace, o alquilo de C_{1-8} , en el cual un grupo metileno opcionalmente está reemplazado con $-O-$;

R^6 es H , un enlace, o alquilo de C_{1-8} , en el cual un grupo metileno opcionalmente está reemplazado con $-O-$;

R^7 es H , un enlace, $-OH$, o alquilo de C_{1-8} , en el cual uno o más grupos metileno están reemplazados opcional e individualmente con $-O-$ y/o sustituidos con $=O$;

R^8 es H , un enlace, $-OH$, o alquilo de C_{1-8} , en el cual uno o más grupos metileno están reemplazados opcional e individualmente con $-O-$ y/o sustituidos con $=O$;

Cualesquiera de R^3 , R^4 , R^5 , R^6 , R^7 , y R^8 opcionalmente están ligados entre sí para formar un anillo;

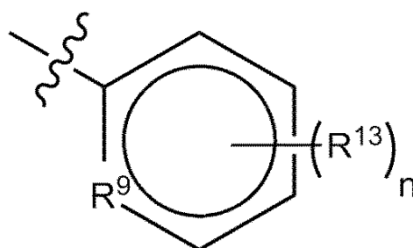
A es un fenilo o un piridinilo, en el cual el fenilo o piridinilo opcionalmente está sustituido con uno o más

sustituyentes R^{13} que se seleccionan de manera individual a partir del grupo que consiste de halógeno, $-CX_3$, $-OCX_3$, $-CHX_2$, $-OCHX_2$, $-CH_2X$, $-OCH_2X$, $-CH_2CX_3$, OCH_2CX_3 , -alquilo de C_{1-8} , -O-alquilo de C_{1-8} , -cicloalquilo de C_{3-7} , -O-cicloalquilo de C_{3-7} , $-CN$, NO_2 , $-SO_2CH_3$, y $-SF_5$; y

X es halógeno;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque A es una porción de la fórmula (IX):



Fórmula (IX)

en la cual

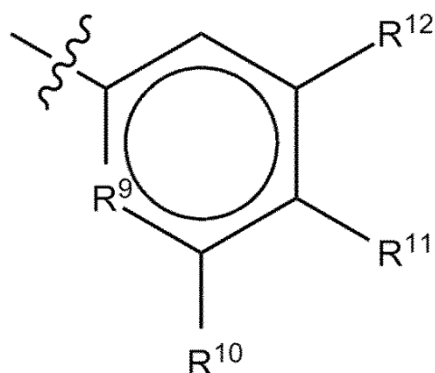
R^9 es $-C(H)-$, $-N-$, o $-C(R^{13})-$;

R^{13} se selecciona de manera individual a partir del grupo que consiste de halógeno, $-CX_3$, $-OCX_3$, $-CHX_2$, $-OCHX_2$, $-CH_2X$, $-OCH_2X$, $-CH_2CX_3$, OCH_2CX_3 , -alquilo de C_{1-8} , -O-alquilo de C_{1-8} , -cicloalquilo de C_{3-7} , -O-cicloalquilo de C_{3-7} , $-CN$, NO_2 , $-SO_2CH_3$, y $-SF_5$;

n es un número entero de 0 a 4; y

X es halógeno.

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque A es una porción de la fórmula (X):



Fórmula (X)

en la cual

R⁹ es -C(H)-, -N-, o -C(R¹³)-;

R¹⁰, R¹¹, R¹², y R¹³ se seleccionan de manera individual a partir del grupo que consiste de H, halógeno, -CX₃, -OCX₃, -CHX₂, -OCHX₂, -CH₂X, -OCH₂X, -CH₂CX₃, OCH₂CX₃, -alquilo de C₁₋₈, -O-alquilo de C₁₋₈, -cicloalquilo de C₃₋₇, -O-cicloalquilo de C₃₋₇, -CN, NO₂, -SO₂CH₃, y -SF₅; y X es halógeno.

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque

R⁹ es -C(H)- o -N-;

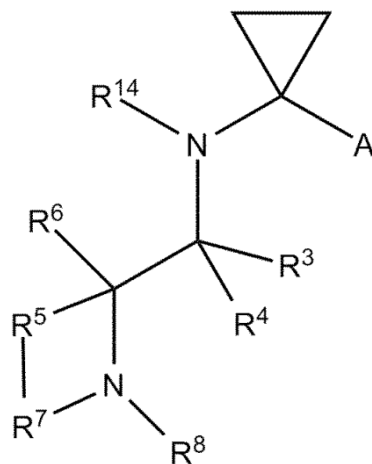
R¹⁰ es H o halógeno;

R¹¹ es H o halógeno;

R¹² es -CX₃, -OCX₃, H o halógeno; y

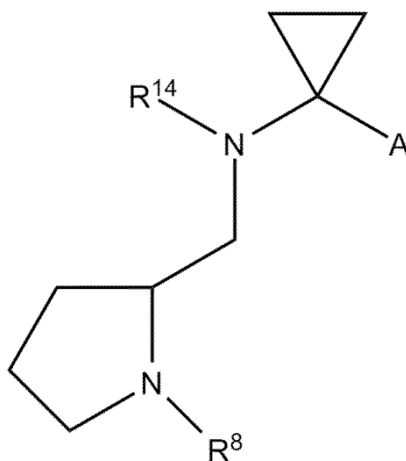
X es halógeno.
5. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque R³ y R⁴ son -H, R⁵ y R⁶ son metilo, y R⁷ y R⁸ son -H.
6. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el compuesto es

de la fórmula (XVIII):



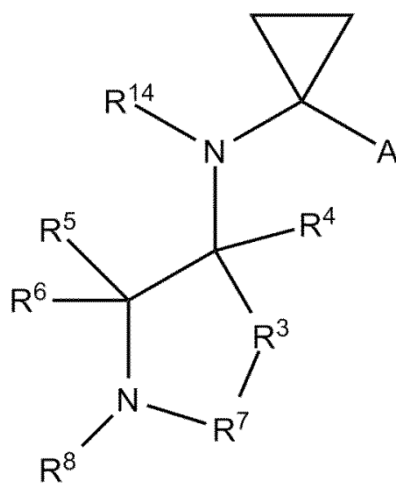
Fórmula (XVIII).

7. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el compuesto es de la fórmula (XIX):



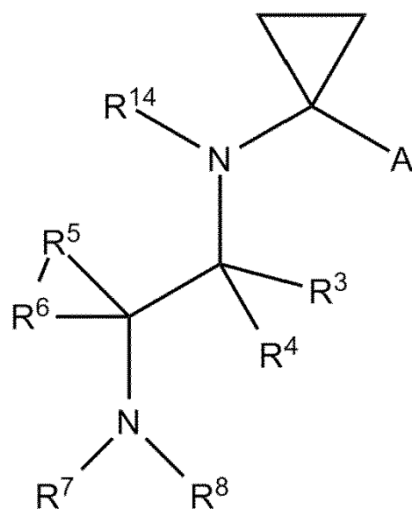
Fórmula (XIX).

8. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el compuesto es de la fórmula (XXI):



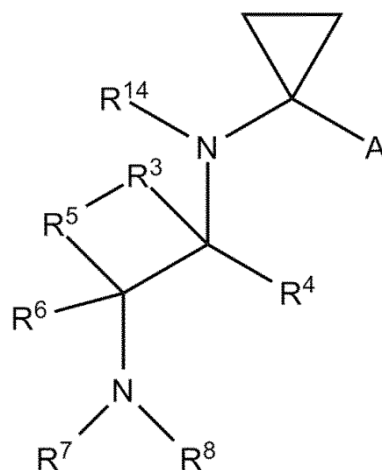
Fórmula (XXI).

9. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el compuesto es de la fórmula (XXII):



Fórmula (XXII).

10. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado porque el compuesto es de la fórmula (XX):



Fórmula (XX).

11. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque R¹⁴ es -C(O)-O-alquilo de C₁₋₄.
12. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque R¹⁴ es alquilo de C₃₋₄.
13. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque R¹² es -CF₃, -OCF₃, o un halógeno.
14. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque R⁹ es -C(H)-, R¹⁰ es H, R¹¹ es F y R¹² es -CF₃.
15. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque el compuesto se selecciona a partir del grupo que consiste de:
 - N-(2-(dimetilamino)etil)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 - (2-amino-2-metilpropil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 - ((1-aminociclopropil)metil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 - 3-((1-(4-fluoro-3-

(trifluorometil)fenil)ciclopropil)(metoxicarbonil)amino)azetidina-1-carboxilato de metilo;

Azetidin-3-il(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

N-(ciclopropilmetil)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)azetidina-3-amina;

(2-aminoetil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

N1-(ciclopropilmetil)-N1-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)-2-metilpropan-1,2-diamina;

N-(2-amino-2-metilpropil)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)ciclopropancarboxamida;

N1-ciclopropil-2-metil-N1-(1-(3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)propan-1,2-diamina;

(2-amino-2-metilpropil)(1-(3,5-diclorofenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

(2-amino-2-metilpropil)(1-(3-bromofenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

(2-amino-2-metilpropil)(1-(3-clorofenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

1-((azetidina-2-ilmetil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)amino)-2-metilpropan-2-ol;

(2-amino-2-metilpropil)(1-(3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

1-((1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((1-metilazetidina-2-il)metil)amino)-2-metilpropan-2-ol;

(2-amino-2-metilpropil)(1-(5-fluoro-4-(trifluorometil)piridin-2-il)ciclopropil)carbamato de metilo;

N1-ciclobutil-2-metil-N1-(1-(3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)propan-1,2-diamina;
 (2-amino-2-metilpropil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de etilo;
 (2-amino-2-metilpropil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometoxi)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 N-(2-amino-2-metilpropil)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)metansulfonamida;
 (R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de metilo;
 (S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de metilo;
 (2-acetamido-2-metilpropil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 N1-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)-2-metilpropan-1,2-diamina;
 (Azetidin-2-ilmetil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;
 (S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropil)((1-metilpirrolidin-2-il)metil)carbamato de metilo;
 (S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometoxi)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de metilo;
 (R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometoxi)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de metilo;
 (1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((1-metilazetidin-2-il)metil)carbamato de metilo;
 (R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((1-metilpirrolidin-2-il)metil)carbamato de metilo;

(Azetidin-2-ilmetil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometoxi)fenil)ciclopropil)carbamato de metilo;

(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(2-(hidroxiamino)-2-metilpropil)carbamato de metilo;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de etilo;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((1-metilpirrolidin-2-il)metil)carbamato de etilo;

(S)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)-N-(pirrolidin-2-ilmetil)metansulfonamida;

(S)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)-N-((1-metilpirrolidin-2-il)metil)-metansulfonamida;

(R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de etilo;

(R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(morfolin-3-ilmetil)carbamato de metilo;

(R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((4-metilmorfolin-3-il)metil)carbamato de metilo;

(R)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)-N-(pirrolidin-2-ilmetil)metansulfonamida;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(morfolin-3-ilmetil)carbamato de metilo;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((4-metilmorfolin-3-il)metil)carbamato de metilo;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de isopropilo;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de

ciclopropilo;

(R)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((2-metilpirrolidin-2-il)metil)carbamato de metilo;

N-((1-aminociclopropil)metil)-1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)ciclopropan-1-amina;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)(pirrolidin-2-ilmetil)carbamato de ciclopropilmetilo;

N-((1-aminociclopropil)metil)-N-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)-fenil)ciclopropil)metansulfonamida;

(S)-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)((2-metilpirrolidin-2-il)metil)carbamato de metilo;

(1S,2S)-N1-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)-ciclopentan-1,2-diamina;

(1R,2S)-N1-(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)-ciclopentan-1,2-diamina; y

(S)-(azetidín-2-ilmetil)(1-(4-fluoro-3-(trifluorometil)fenil)-ciclopropil)carbamato de metilo.

16. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones precedentes.
17. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15 o la composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16 para ser utilizados en medicina.
18. El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15 o la composición farmacéutica de

conformidad con la reivindicación 16 para ser utilizados en el tratamiento de enfermedad inflamatoria del intestino (IBD), tal como colitis ulcerante o enfermedad de Crohn.

- 19.** El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15 o la composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16 para ser utilizados en el tratamiento de xerocitosis hereditaria.
- 20.** El compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15 o la composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 16 para ser utilizados en el tratamiento de síndrome de dificultad respiratoria aguda (ARDS).