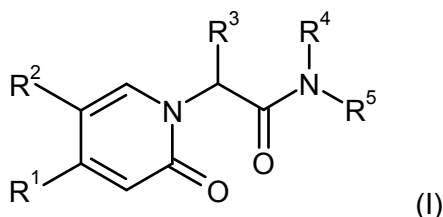


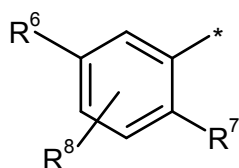
REIVINDICACIONES

1. Compuesto de la fórmula



donde

5 R¹ representa un grupo de la fórmula



donde * es el punto de unión al anillo oxopiridina,

R⁶ representa cloro o metilo,

R⁷ representa heterociclilo de 5 o 6 miembros,

10 donde el heterociclilo puede estar sustituido por un sustituyente que se selecciona del grupo que consiste en oxo, cloro, flúor, hidroxí, metilo, difluorometilo, trifluorometilo y 2,2,2-trifluoroetilo,

R⁸ representa hidrógeno o flúor,

R² representa cloro, metilo o metoxi,

15 R³ representa hidrógeno, alquilo-C₁-C₅, 1,1-difluoroetilo, 3,3,3-trifluoro-2-metoxiprop-1-ilo o 3,3,3-trifluoro-2-etoxiprop-1-ilo,

20 donde alquilo puede estar sustituido por un sustituyente que se selecciona del grupo que consiste en flúor, hidroxí, difluorometilo, trifluorometilo, metoxi, etoxi, terc-butoxi, isopropoxi, difluorometoxi, trifluorometoxi, cicloalquilo-C₃-C₆, oxoheterociclilo de 4 a 6 miembros, 1,4-dioxanilo, pirazolilo, fenilo, piridilo, cicloalquiloxi-C₃-C₆ y oxoheterocicliloxi de 4 a 6 miembros,

donde terc-butoxi e isopropoxi pueden estar sustituidos por 1 a 3 sustituyentes de flúor,

y

25 donde cicloalquilo puede estar sustituido por 1 a 2 sustituyentes que se seleccionan independientemente entre sí del grupo que consiste en flúor, hidroxí, metilo, etilo, metoxi, etoxi, difluorometilo, trifluorometilo, difluorometoxi y trifluorometoxi,

y

30 donde oxoheterociclilo puede estar sustituido por 1 a 2 sustituyentes que se seleccionan independientemente entre sí del grupo que consiste en flúor, metilo, etilo, difluorometilo y trifluorometilo,

y

donde pirazolilo está sustituido por 1 o 2 sustituyentes que se seleccionan independientemente entre sí del grupo que consiste en flúor, metilo y etilo,

5

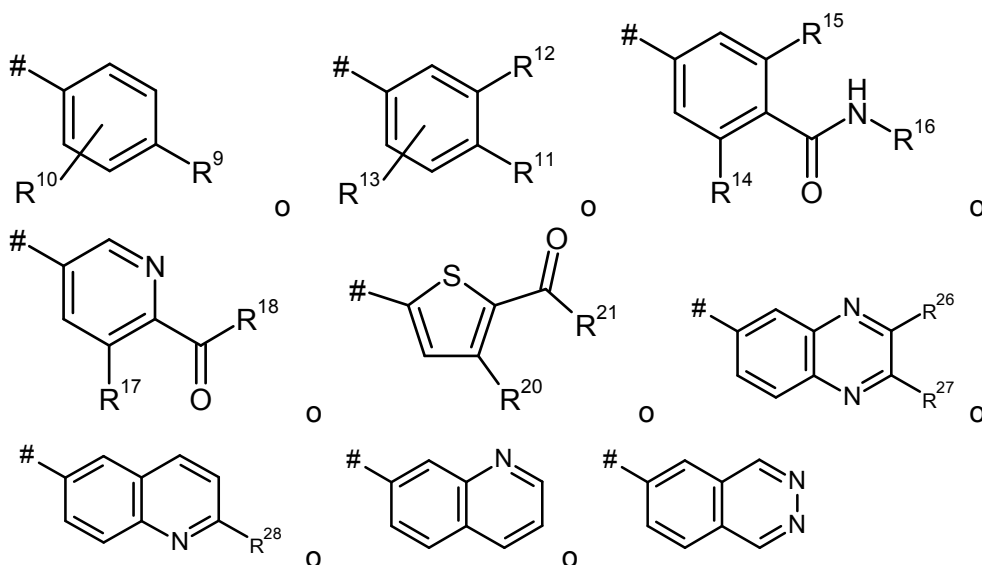
y

donde cicloalquiloxi y oxoheterocicliloxi pueden estar sustituidos por 1 a 2 sustituyentes que se seleccionan independientemente entre sí del grupo que consiste en flúor y metilo,

R⁴ representa hidrógeno,

10

R⁵ representa un grupo de la fórmula



donde # es el punto de unión al átomo de nitrógeno,

15

R⁹ representa hidroxicarbonilo o heterociclilo de 5 miembros,

R¹⁰ representa hidrógeno o flúor,

R¹¹ y R¹² junto con los átomos de carbono a los que están unidos forman un heterociclo de 5 miembros,

20

donde el heterociclo puede estar sustituido por 1 a 2 sustituyentes que se seleccionan independientemente entre sí del grupo que consiste en oxo, hidroxilo, hidroxicarbonilo, metilo, etilo, 2-hidroxietilo, difluorometilo, trifluorometilo, ciclopropilmetilo, trideuterometilo, 2,2-difluoroetilo y 2,2,2-trifluoroetilo,

R¹³ representa hidrógeno o flúor,

25

R¹⁴ representa hidrógeno o flúor,

R¹⁵ representa hidrógeno o flúor,

R¹⁶ representa hidrógeno, alquilo-C₁-C₄ o ciclopropilo,

R¹⁷ representa hidrógeno o flúor,

R¹⁸ representa hidroxilo o -NHR¹⁹,

donde

R¹⁹ representa hidrógeno, alquilo-C₁-C₄ o ciclopropilo,

R²⁰ representa hidrógeno o flúor,

R²¹ representa hidroxilo o -NHR²²,

donde

R²² representa hidrógeno, alquilo-C₁-C₄ o ciclopropilo,

R²⁶ representa hidrógeno, metilo o trifluorometilo,

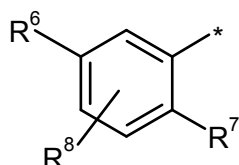
R²⁷ representa hidrógeno, metilo o trifluorometilo,

R²⁸ representa hidrógeno, ciano, metilo, trifluorometilo o amino,

o una de las sales de estos, solvatos de estos o solvatos de las sales de estos.

2. El compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, caracterizado porque

R¹ representa un grupo de la fórmula



donde * es el punto de unión al anillo oxopiridina,

R⁶ representa cloro,

R⁷ representa triazolilo,

donde triazolilo está sustituido por un sustituyente que se selecciona del grupo que consiste en cloro, difluorometilo y trifluorometilo,

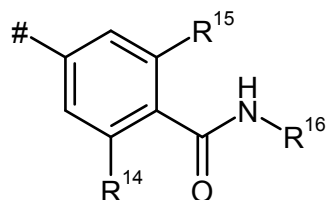
representa hidrógeno,

R² representa metoxi,

R³ representa metilo, etilo o n-propilo,

R⁴ representa hidrógeno,

R⁵ representa un grupo de la fórmula



donde # es el punto de unión al átomo de nitrógeno,

R¹⁴ representa flúor,

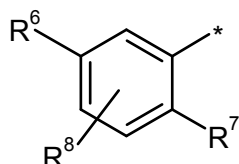
R¹⁵ representa hidrógeno,

R¹⁶ representa hidrógeno,

o una de las sales de estos, solvatos de estos o solvatos de las sales de estos.

3. El compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porque

5 R¹ representa un grupo de la fórmula



donde * es el punto de unión al anillo oxopiridina,

R⁶ representa cloro,

R⁷ representa triazolilo,

10 donde triazolilo está sustituido por un sustituyente que se selecciona del grupo que consiste en cloro y trifluorometilo,

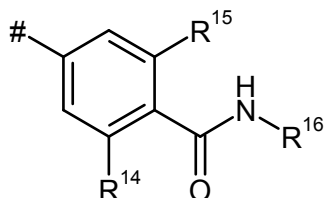
R⁸ representa hidrógeno,

R² representa metoxi,

R³ representa etilo,

15 R⁴ representa hidrógeno,

R⁵ representa un grupo de la fórmula



donde # es el punto de unión al átomo de nitrógeno,

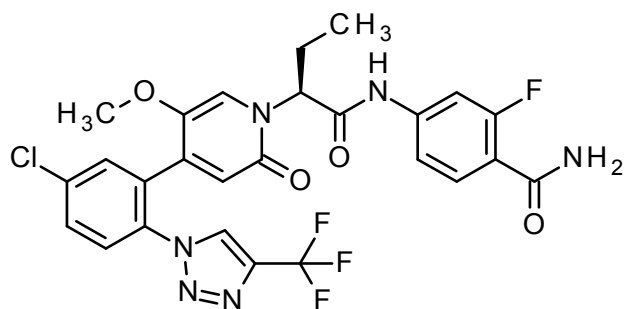
R¹⁴ representa flúor,

20 R¹⁵ representa hidrógeno,

R¹⁶ representa hidrógeno,

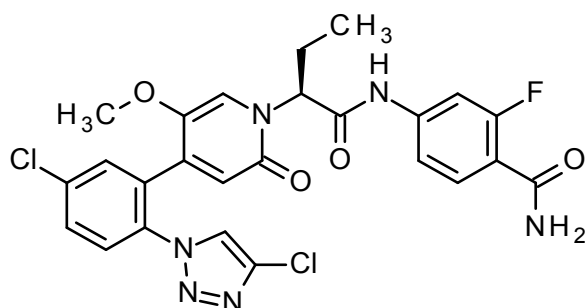
o una de las sales de estos, solvatos de estos o solvatos de las sales de estos.

4. 4-((2S)-2-[4-{5-cloro-2-[4-(trifluorometil)-1H-1,2,3-triazol-1-il]fenil}-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il]butanoil)amino)-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de acuerdo con la Reivindicación 1 de la fórmula que obra a continuación



o una de las sales de estos, solvatos de estos o solvatos de las sales de estos.

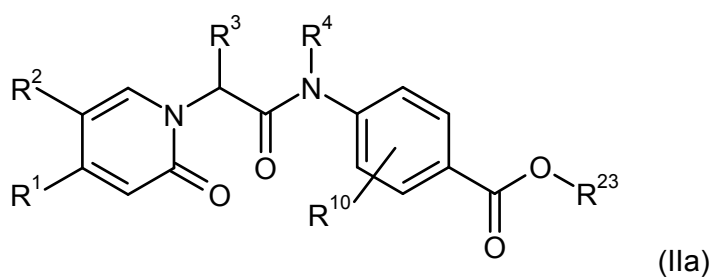
5. 4-[[[(2S)-2-{4-[5-cloro-2-(4-cloro-1H-1,2,3-triazol-1-il)fenil]-5-metoxi-2-oxopiridin-1(2H)-il}butanoil]amino}-2-fluorobenzamida (enantiómero 2) de acuerdo con la Reivindicación 1 de la fórmula que obra a continuación



o una de las sales de estos, solvatos de estos o solvatos de las sales de estos.

6. Proceso para preparar un compuesto de fórmula (I) o una de las sales de este, solvatos de este o solvatos de las sales de este de acuerdo con la Reivindicación 1, caracterizado porque

[A] un compuesto de fórmula

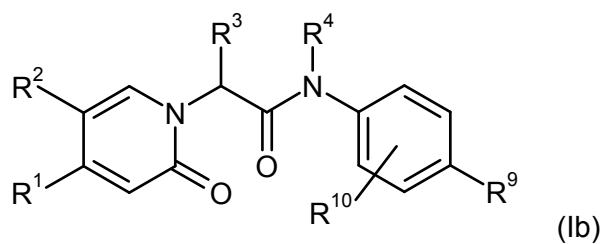


donde

R¹, R², R³, R⁴ y R¹⁰ tienen el significado dado en la Reivindicación 1, y

R²³ representa terc-butilo,

se hace reaccionar con un ácido para dar un compuesto de fórmula



donde

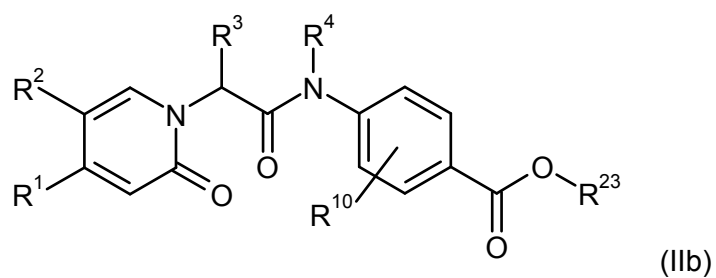
R¹, R², R³, R⁴ y R¹⁰ tienen el significado dado en la Reivindicación 1, y

R⁹ representa hidroxycarbonilo,

5

o

[B] un compuesto de fórmula

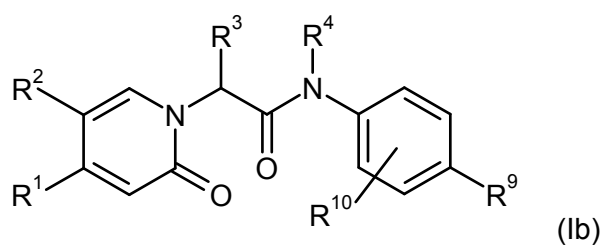


donde

10 R¹, R², R³, R⁴ y R¹⁰ tienen el significado dado en la Reivindicación 1, y

R²³ representa metilo o etilo,

se hace reaccionar con una base para dar un compuesto de fórmula



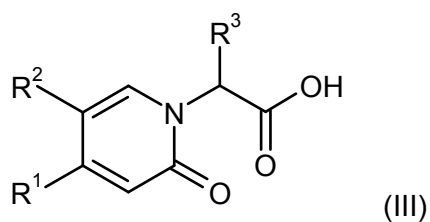
donde

15 R¹, R², R³, R⁴ y R¹⁰ tienen el significado dado en la Reivindicación 1, y

R⁹ representa hidroxycarbonilo,

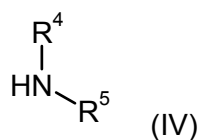
o

[C] un compuesto de fórmula



donde

cada uno de R¹, R² y R³ son como se definen en la Reivindicación 1,
se hace reaccionar con un compuesto de la fórmula

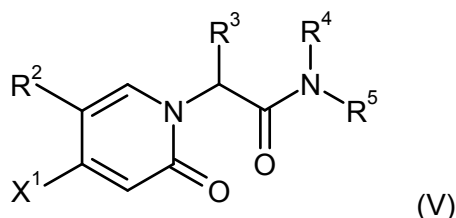


donde

cada uno de R⁴ y R⁵ son como se definen en la Reivindicación 1,
en presencia de un reactivo de deshidratación para dar un compuesto de Fórmula
(I),

o

[D] un compuesto de fórmula



donde

R², R³, R⁴ y R⁵ tienen el significado dado en la Reivindicación 1, y

X¹ representa cloro, bromo o yodo,

se hace reaccionar con un compuesto de la fórmula



donde

R¹ tiene el significado dado en la Reivindicación 1, y

Q¹ representa -B(OH)₂, un éster borónico, preferentemente pinacol boronato, o
-BF₃⁻K⁺,

en condiciones de acoplamiento de Suzuki para dar un compuesto de Fórmula (I).

7. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones de 1 a 5 para el tratamiento y/o profilaxis de enfermedades.

8. Uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones de 1 a 5 para producir un medicamento para el tratamiento y/o profilaxis de enfermedades.
- 5 9. Uso de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones de 1 a 5 para producir un medicamento para el tratamiento y/o profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos.
- 10 10. Medicamento que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5 en combinación con un excipiente inerte, no tóxico, farmacéuticamente adecuado.
- 10 11. Medicamento de acuerdo con la Reivindicación 10 para el tratamiento y/o profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos.
12. Compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5 para usar en un método para el tratamiento y/o profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos usando una cantidad terapéuticamente eficaz de un compuesto de acuerdo con la invención.
- 15 13. Método para el tratamiento y/o profilaxis de trastornos trombóticos o tromboembólicos en humanos y animales por administración de una cantidad terapéuticamente eficaz de al menos un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, de un medicamento de acuerdo con la Reivindicación 10 o de un medicamento obtenido de acuerdo con la Reivindicación 8 o 9.