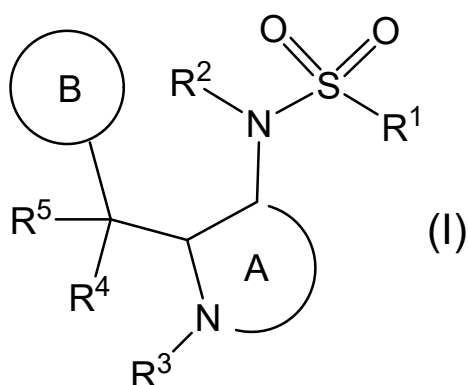


CAPÍTULO REIVINDICATORIO

1. Un compuesto representado por la fórmula:



caracterizado porque

R^1 es;

- (1) un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados de

- (a) un átomo de halógeno, y
- (b) un grupo alcoxi C_{1-6} ,

- (2) un grupo cicloalquilo C_{3-6} opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno, o

- (3) un grupo mono- o di-alquil C_{1-6} -amino

R^2 es un átomo de hidrógeno;

R^3 es

- (1) un grupo alcoxi C_{1-6} -carbonilo,

- (2) un grupo alcoxi C_{1-6} -carbonilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes grupos hidroxilo,

- (3) un grupo mono- o di-alquil C_{1-6} -carbamoilo,

- (4) un grupo N-alquil C_{1-6} -N-alcoxi C_{1-6} -carbamoilo,

- (5) un grupo cicloalquil C_{3-6} -carbonilo (el cicloalquilo C_{3-6} en el grupo cicloalquil C_{3-6} -carbonilo puede ser un grupo de anillo en puente) opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados de

- (a) un átomo de halógeno,
- (b) un grupo alquilo C_{1-6} opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno,
- (c) un grupo hidroxilo,
- (d) un grupo alcoxi C_{1-6} , y
- (e) un grupo ciano,

- (6) un grupo oxetanilcarbonilo,

(7) un grupo azetidilcarbonilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados de

(a) un átomo de halógeno, y

(b) un grupo alquilo C_{1-6} , o

(8) un grupo 5-azaespiro[2,3]hexilcarbonilo;

R^4 y R^5 son ambos átomos de hidrógeno;

anillo A es

(1) un anillo pirrolidina, o

(2) un anillo piperidina;

y

anillo B es

(1) un anillo benceno

además sustituido con un grupo fenilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 sustituyentes seleccionados de

(i) un átomo de halógeno, y

(ii) un grupo alquilo C_{1-6} y

también opcionalmente sustituido con un átomo de halógeno,

(2) un anillo piridina además sustituido con un grupo fenilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno,

(3) un anillo tiazol además sustituido con un grupo fenilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno, o

(4) un anillo piperidina además sustituido con un grupo fenilo

o una de sus sales.

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

R^1 es

(1) un grupo alquilo C_{1-6} ,

(2) un grupo cicloalquilo C_{3-6} opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno, o

(3) un grupo mono- o di-alquil C_{1-6} -amino;

R^2 es un átomo de hidrógeno;

R^3 es

(1) un grupo alquil C_{1-6} -carbonilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 grupos hidroxí,

(2) un grupo mono- o di-alquil C_{1-6} -carbamoilo,

(3) un grupo N–alquil C_{1–6}–N–alcoxi C_{1–6}–carbamoilo, o

(4) un grupo azetidilcarbonilo;

R⁴ y R⁵ son ambos átomos de hidrógeno;

anillo A es un anillo pirrolidina; y

anillo B es un anillo benceno

además sustituido con un grupo fenilo opcionalmente sustituido con 1 a 3 átomos de halógeno y

también opcionalmente sustituido con un átomo de halógeno.

3. N–((2S,3S)–2–((2,3'–difluorobifenil–3–il)metil)–1–(2–hidroxi–2–metilpropanoil)pirrolidin–3–il)etansulfonamida o una de sus sales.

4. N–((2S,3S)–1–(2–hidroxi–2–metilpropanoil)–2–((2,3',5'–trifluorobifenil–3–il)metil)pirrolidin–3–il)metansulfonamida o una de sus sales.

5. N–((2S,3S)–1–(2–hidroxi–2–metilpropanoil)–2–((2,3',5'–trifluorobifenil–3–il)metil)pirrolidin–3–il)etansulfonamida o una de sus sales.

6. Un compuesto caracterizado porque es seleccionado de

(1) N–((2S,3S)–1–(azetidin–1–ilcarbonil)–2–((2,3'–difluorobifenil–3–il)metil)pirrolidin–3–il)metansulfonamida,

(2) N–((2S,3S)–1–(azetidin–1–ilcarbonil)–2–((3',5'–difluorobifenil–3–il)metil)pirrolidin–3–il)etansulfonamida,

(3) N–((2S,3S)–1–(azetidin–1–ilcarbonil)–2–(bifenil–3–ilmetil)pirrolidin–3–il)etansulfonamida,

(4) N–((2S,3S)–1–(azetidin–1–ilcarbonil)–2–((2,3'–difluorobifenil–3–il)metil)pirrolidin–3–il)etansulfonamida,

(5) (2S,3S)–2–((2,3'–difluorobifenil–3–il)metil)–3–((etilsulfonil)amino)–N,N–dimetilpirrolidin–1–carboxamida,

- (6) (2S,3S)-2-((2,3'-difluorobifenil-3-il)metil)-3-((dimetilsulfamoil)amino)-N,N-dimetilpirrolidin-1-carboxamida,
- (7) (2S,3S)-3-((etilsulfonil)amino)-N,N-dimetil-2-((2,3',5'-trifluorobifenil-3-il)metil)pirrolidin-1-carboxamida,
- (8) (2S,3S)-2-(bifenil-3-ilmetil)-3-((etilsulfonil)amino)-N-metoxi-N-metilpirrolidin-1-carboxamida,
- (9) N-[(2S,3S)-2-[(2,3'-difluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]-1-(2-hidroxi-2-metilpropanoil)pirrolidin-3-il]-1-fluorociclopropan-1-sulfonamida,
- (10) N-[(2S,3S)-1-(azetidin-1-carbonil)-2-[(2-fluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]pirrolidin-3-il]etansulfonamida,
- (11) (2S,3S)-3-[(etansulfonil)amino]-2-[(3'-fluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]-N-metoxi-N-metilpirrolidin-1-carboxamida,
- (12) (2S,3S)-3-[(dimetilsulfamoil)amino]-2-[(2-fluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]-N,N-dimetilpirrolidin-1-carboxamida,
- (13) (2S,3S)-3-[(dimetilsulfamoil)amino]-N,N-dimetil-2-[(2,3',5'-trifluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]pirrolidin-1-carboxamida y
- (14) (2S,3S)-2-[(3',5'-difluoro[1,1'-bifenil]-3-il)metil]-3-[(etansulfonil)amino]-N-metoxi-N-metilpirrolidin-1-carboxamida
- o una de sus sales.

7. Un medicamento caracterizado porque comprende el compuesto o sal de acuerdo con la Reivindicación 1.