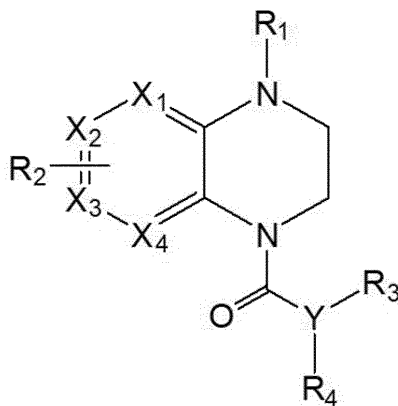


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la Fórmula Química 1 a continuación, un estereoisómero del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo: [Fórmula química 1]



- 5 (en la Fórmula química 1, X₁ a X₄ son cada uno independientemente N o C; Y es N, S u O; R₁ es alquilo de 1 a 10 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 20 átomos de carbono, heterocicloalquilo de 2 a 20 átomos de carbono, un grupo aromático cíclico de 3 a 10 miembros, un grupo aromático heterocíclico de 3 a 10 miembros, -CO-(alquilo de 1 a 6 átomos de carbono) o -CO-(arilo de 6 a 12 átomos de carbono sustituido con halógeno o no sustituido), y al menos un H de R₁ está sustituido con halógeno, un grupo ciano, arilo de 6 a 12 átomos de carbono sustituido con halógeno o no sustituido, o heteroarilo de 5 a 12 átomos de carbono sustituido con halógeno o no sustituido; cuando todos los X₁ a X₄ son C, R₂ es hidrógeno, halógeno o alquilo de 1 a 5 átomos de carbono, y cuando uno o más de X₁ a X₄ son N, R₂ es hidrógeno; R₃ y R₄ están enlazados entre sí para formar un anillo de 5 o 6 miembros, en donde al menos un H en el anillo está sustituido con -OH, -NH₂, dimetilamina, -NH-(alquilo de 1 a 5 átomos de carbono), -NH-(alcoxi de 1 a 5 átomos de carbono), -NH-COCH₃, -NH-SO₂CH₃, alquilo de 1 a 5 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 5 átomos de carbono, y cuando R₃ y R₄ no forman un anillo, R₄ es hidrógeno o alquilo de 1 a 5 átomos de carbono, R₃ es alquilo de 1 a 10 átomos de carbono, cicloalquilo de 3 a 10 átomos de carbono, heterocicloalquilo de 2 a 10 átomos de carbono, -CH₂-(cicloalquilo de 3 a 6 átomos de carbono), -CH₂-(heterocicloalquilo de 2 a 6 átomos de carbono) o -CH₂-(grupo aromático heterocíclico de 3 a 6 miembros), al menos un H de R₃ está sustituido con -OH, alquilo de 1 a 5 átomos de carbono, acetilo, alcoxi de 1 a 5 átomos de carbono, -COCF₃ o -SO₂CH₃; y el heterocicloalquilo, el grupo heterocíclico y el heteroarilo incluyen cada uno independientemente uno o más heteroátomos seleccionados del grupo que consiste en N, O, P y S.)
- 25 2. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque R₃ y R₄ están enlazados entre sí para formar un heterocicloalquilo de 5 o 6 miembros, que

incluye uno o dos átomos de N en el anillo, en el que Y es N, y al menos un H en el heterocicloalquilo de 5 o 6 miembros formado por R₃ y R₄ está sustituido con -OH, -NH₂, dimetilamina, -NH-(alquilo de 1 a 5 átomos de carbono), -NH-(alcoxi de 1 a 5 átomos de carbono), -NH-COCH₃, -NH-SO₂CH₃, alquilo de 1 a 5 átomos de carbono o alcoxi de 1 a 5 átomos de carbono.

3. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque R_1 es un grupo aromático cíclico de 6 miembros, un grupo aromático heterocíclico de 6 miembros, $-CH_2$ -arilo, $-CH_2$ -heteroarilo, cicloalquilo de 6 miembros, heterocicloalquilo de 6 miembros, $-CO$ -arilo o $-CO$ -(alquilo de 4 a 5 átomos de carbono), en donde el grupo aromático heterocíclico de 6 miembros incluye al menos un N, y el heterocicloalquilo de 6 miembros incluye al menos un O, y al menos un H de R_1 está sustituido con halógeno, un grupo ciano, arilo de 6 a 12 átomos de carbono sustituido con halógeno o no sustituido, o heteroarilo de 5 a 12 átomos de carbono sustituido con halógeno o no sustituido.

4. El compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado además porque el compuesto representado por la Fórmula química 1 es cualquiera seleccionado del grupo que

15 consiste en los siguientes compuestos: (1) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (2) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (3) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isopropilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (4) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isobutilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (5) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-(2,2,2-

20 trifluoroacetil)pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (6) (*R*)-*N*-(1-acetilpirrolidin-3-il)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (7) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-(metilsulfonil)pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (8) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (9) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (10) (*S*)-6-

25 fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isopropilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (11) (*S*)-(3-aminopirrolidin-1-il)(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)metanona; (12) (*S*)-(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(3-(metilamino)pirrolidin-1-il)metanona; (13) (*S*)-(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(3-(isobutilamino)pirrolidin-1-il)metanona; (14) (*S*)-(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(3-

30 (isopropilamino)pirrolidin-1-il)metanona; (15) (*S*)-*N*-(1-(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-1,2,3,4-tetrahidroquinoxalina-1-carbonil)pirrolidin-3-il)acetamida; (16) (*S*)-*N*-(1-(6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-1,2,3,4-tetrahidroquinoxalina-1-carbonil)pirrolidin-3-il)metanosulfonamida; (17) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (18) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (19) (*R*)-6-

- fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (20) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (21) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (22) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-metilpirrolidin-2-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (23) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpirrolidin-2-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (24) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpirrolidin-2-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (25) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (26) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (27) (*S*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (28) *N*-(ciclopropilmetil)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (29) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(piperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (30) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-metilpiperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (31) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isopropilpiperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (32) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isobutilpiperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (33) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(piperidin-4-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (34) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(metilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (35) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (36) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (37) *N*-((1H-imidazol-4-il)metil)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (38) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirazin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (39) (*R*)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il(3-hidroxipirrolidin-1-il)metanona; (40) (6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il(3-metoxipirrolidin-1-il)metanona; (41) *N*-(azetidin-3-il)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (42) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isopropilazetidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (43) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-(1-isobutilazetidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (44) *N*-(1-acetilazetidin-3-il)-6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (45) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-metilazetidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (46) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilazetidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (47) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilazetidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (48) 6-fluoro-4-(4-fluorofenil)-*N*-((tetrahidrofuran-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (49) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (50) 4-(4-fluorofenil)-*N*-(piperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (51) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-

- (tetrahidrofuran-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (52) 4-(4-fluorofenil)-*N*-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (53) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (54) (*R*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (55) (*R*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (56) (*R*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (57) (*R*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-(pirrolidin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (58) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (59) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (60) (*S*)-4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (61) 4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilazetidín-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (62) 4-(4-fluorofenil)-*N*-(piperidin-4-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (63) 4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isopropilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (64) 4-(4-fluorofenil)-*N*-((1-isobutilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (65) (*R*)-6-fluoro-4-fenil-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (66) 4-(2-clorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-il(piperidin-1-il)metanona; (67) 4-(2-clorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-il(pirrolidin-1-il)metanona; (68) 4-(2-clorofenil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-il(4-metilpiperazin-1-il)metanona; (69) (*S*)-*N*-(1-isopropilpirrolidin-3-il)-4-(piridin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (70) (*R*)-*N*-(1-acetilpirrolidin-3-il)-4-(piridin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (71) (*S*)-4-(piridin-2-il)-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (72) (*R*)-4-(piridin-2-il)-*N*-(pirrolidin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (73) (*R*)-4-(piridin-3-il)-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (74) *N*-(ciclopropilmetil)-4-(piridin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (75) (*R*)-4-(5-fluoropiridin-2-il)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (76) (*R*)-4-(5-fluoropiridin-2-il)-*N*-(1-metilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (77) 4-(5-fluoropiridin-2-il)-*N*-(1-metilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (78) (*S*)-(3-aminopirrolidin-1-il)(4-(5-fluoropiridin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-metanona; (79) (*S*)-4-(4-cianofenil)-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (80) (*S*)-4-(pirazin-2-il)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (81) (*S*)-*N*-(1-isopropilpirrolidin-3-il)-4-(pirazin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (82) *N*-(1-isobutilpiperidin-4-il)-4-(pirazin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (83) *N*-(1-isopropilpiperidin-4-il)-4-(pirazin-2-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (84) (*R*)-4-bencil-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (85) (*S*)-(3-aminopirrolidin-1-il)(4-bencil-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-il)metanona; (86) (*S*)-(4-bencil-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-il)(3-

REIVINDICACIONES
PCT/KR2023/008062

- (metilamino)pirrolidin-1-il)metanona; (87) (*R*)-4-(2-fluorobencil)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (88) 4-(2-fluorobencil)-*N*-(1-metilpiperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (89) 4-(2-fluorobencil)-*N*-((1-metilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (90) (*R*)-4-(2-fluorobencil)-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (91) (*R*)-4-(4-fluorobencil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (92) (*R*)-4-(4-fluorobencil)-*N*-(1-isopropilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (93) 4-(4-fluorobencil)-*N*-(piperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (94) 4-(4-fluorobencil)-*N*-(1-isopropilpiperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (95) (*R*)-4-(4-clorobencil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (96) (*S*)-(3-(isobutilamino)pirrolidin-1-il)(4-(piridin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)metanona; (97) (*S*)-(3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)(4-(piridin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)metanona; (98) (*R*)-4-(piridin-2-ilmetil)-*N*-(tetrahidrofuran-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (99) *N*-(oxetan-3-il)-4-(piridin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (100) 4-(piridin-2-ilmetil)-*N*-((tetrahidrofuran-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (101) 4-(piridin-2-ilmetil)-*N*-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (102) *N*-(ciclopropilmetil)-4-(piridin-2-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (103) 4-(4-fluorofenil)-3,4-dihidropirido[3,4-*b*]pirazin-1(2H)-il)(3-hidroxipirrolidin-1-il)metanona; (104) (*R*)-4-ciclohexil-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (105) (*R*)-4-ciclohexil-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (106) (*R*)-4-ciclohexil-*N*-(1-isobutilpirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (107) 4-ciclohexil-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(4-metilpiperazin-1-il)metanona; (108) 4-ciclohexil-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(pirrolidin-1-il)metanona; (109) 4-ciclohexil-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)(piperidin-1-il)metanona; (110) (*R*)-*N*-(1-metilpirrolidin-3-il)-4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (111) (*R*)-*N*-(1-isobutilpirrolidin-3-il)-4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (112) (*S*)-(3-aminopirrolidin-1-il)(4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)metanona; (113) (*S*)-(3-(dimetilamino)pirrolidin-1-il)(4-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-3,4-dihidroquinoxalin-1(2H)-il)metanona; (114) 4-benzoil-*N*-(piperidin-4-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (115) (*S*)-4-benzoil-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (116) (*R*)-4-benzoil-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (117) (*S*)-4-(2-fluorobenzoil)-*N*-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (118) (*R*)-4-(2-fluorobenzoil)-*N*-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (119) (*R*)-4-(3-fluorobenzoil)-*N*-(pirrolidin-3-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (120) (*S*)-4-(3-fluorobenzoil)-*N*-(pirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (121) (*R*)-4-(3-fluorobenzoil)-*N*-((1-

metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (122) (S)-4-(4-fluorobenzoil)-N-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (123) (R)-4-(4-fluorobenzoil)-N-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (124) 4-(4-fluorobenzoil)-N-(piperidin-4-il)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (125) 4-(3-metilbutanoil)-N-(piperidin-4-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (126) 4-(3-metilbutanoil)-N-((1-metilpiperidin-4-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (127) N-((1-isobutilpiperidin-4-il)metil)-4-(3-metilbutanoil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (128) (R)-4-(3-metilbutanoil)-N-((1-metilpirrolidin-3-il)metil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; (129) (R)-4-(3,3-dimetilbutanoil)-N-(pirrolidin-3-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida; y (130) 4-(3,3-dimetilbutanoil)-N-(piperidin-4-ilmetil)-3,4-dihidroquinoxalina-1(2H)-carboxamida.

5. Una composición farmacéutica para prevenir o tratar una enfermedad relacionada con fibrosis pulmonar, que comprende el compuesto representado por la Fórmula Química 1 de la reivindicación 1, un estereoisómero del mismo, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como ingrediente activo.

6. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque la composición inhibe la polimerización de actina.

7. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque la composición inhibe el nivel o la actividad de una citocina inflamatoria.

8. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque la composición reduce el nivel o la actividad de una o más proteínas seleccionadas del grupo que consiste en α -SMA, F-actina e IL-6.

9. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque la enfermedad relacionada con fibrosis pulmonar es una o más seleccionadas del grupo que consiste en fibrosis pulmonar, fibrosis pulmonar idiopática (IPF), neumonía intersticial descamativa, neumonía intersticial no específica, neumonía organizada criptogénica, enfermedad pulmonar intersticial asociada a bronquiolitis respiratoria, neumonía intersticial aguda, neumonía intersticial linfocítica, fibroelastosis pleuroparenquimal idiopática y enfermedad pulmonar obstructiva crónica (COPD).

10. La composición farmacéutica de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada además porque la enfermedad relacionada con la fibrosis pulmonar es una enfermedad relacionada con la fibrosis pulmonar acompañada de la sobreactivación de la polimerización de actina.

11. Un kit para prevenir o tratar una enfermedad relacionada con fibrosis pulmonar, que comprende la composición de cualquiera de las reivindicaciones 5 a 10.

12. Un método para prevenir o tratar una enfermedad relacionada con la fibrosis

pulmonar, que comprende: administrar el compuesto representado por la Fórmula Química 1 de la reivindicación 1, un estereoisómero del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo a un sujeto que lo necesite.

- 5 13. El uso del compuesto representado por la Fórmula Química 1 de la reivindicación 1, un estereoisómero del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para preparar un fármaco para prevenir o tratar una enfermedad relacionada con fibrosis pulmonar.

 14. El uso del compuesto representado por la Fórmula Química 1 de la reivindicación 1, un estereoisómero del mismo o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo para prevenir o tratar una enfermedad relacionada con fibrosis pulmonar.