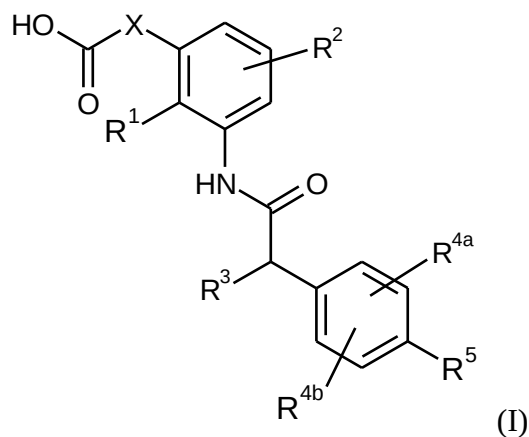


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO
(Primer Examen de Fondo)

1. Un compuesto de fórmula general (I) :



en donde:

R^1 representa halógeno, C_1 - C_4 -alquilo o O -(C_1 - C_4 -alquilo), donde C_1 - C_4 -alquilo y O -(C_1 - C_4 -alquilo) están opcionalmente sustituidos con 1-5 átomos de halógeno que son iguales o diferentes;

R^2 representa hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 -alquilo o O -(C_1 - C_4 -alquilo), donde C_1 - C_4 -alquilo y O -(C_1 - C_4 -alquilo) están opcionalmente sustituidos con 1-5 átomos de halógeno que son iguales o diferentes;

X es $-C_2H_4$, $-CH_2-Y$ -, $-CH_2-CR^6R^7$ -, $-CR^6R^7-CH_2$ - o 1,2-ciclopropilideno;

R^3 es C_3 - C_6 -cicloalquilo, que está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes que son iguales o diferentes y se seleccionan entre halógeno o C_1 - C_4 -alquilo;

R^{4a} y R^{4b} representan hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 -alquilo, $-O$ -(C_1 - C_4 -alquilo), $(CH_2)_n-OH$, donde C_1 - C_4 -alquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes que son iguales o diferentes y se seleccionan entre halógeno, o C_1 - C_4 -alquilo;

R^5 representa piridin-3-ilo, que está sustituido con uno o dos sustituyentes que son iguales o diferentes y se seleccionan entre el grupo que consiste en halógeno, C_1 - C_4 -alquilo, $-O$ -(C_1 - C_4 -alquilo), C_3 - C_6 -cicloalquilo, y $-O$ -(C_3 - C_6 -cicloalquilo); y

R^6 y R^7 son diferentes y se seleccionan entre el grupo que consiste en hidrógeno, halógeno, C_1 - C_4 -alquilo y C_3 - C_6 -cicloalquilo;

R^8 representa hidrógeno o C_1 - C_4 -alquilo;

Y representa O o NR^8 ;

n 0, 1 o 2;

o un tautómero, un isómero, enantiómero, diasterómero, racemato, un N-óxido, un hidrato, un solvato, o una sal del mismo, o una mezcla de los mismos.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, donde R^{4a} se encuentra en posición orto en relación a R^5 .
3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1 o 2, donde R^1 representa un C_1 - C_4 -alquilo opcionalmente sustituido.
4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 3, donde R^2 representa hidrógeno o halógeno.
5. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 4, donde R^3 representa C_3 - C_6 -cicloalquilo no sustituido.
6. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 5, donde n es 1.
7. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, donde R^{4a} y R^{4b} representan hidrógeno, halógeno o C_1 - C_4 -alquilo.
8. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, donde R^{4b} se encuentra en posición meta en relación a R^5 .
9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 8, donde R^5 representa piridin-3-ilo, que está sustituido con un halógeno.

10. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 9, donde R⁵ adicionalmente está sustituido con C₁-C₄-alquilo.
11. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10, donde
R¹ representa C₁-C₄-alquilo no sustituido, preferiblemente metilo; y
R² representa hidrógeno.
12. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, donde
R¹ representa C₁-C₄-alquilo no sustituido; y
R² representa hidrógeno; y
R³ representa C₃-C₆-cicloalquilo no sustituido.
13. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 12, donde
R¹ representa C₁-C₄-alquilo no sustituido; y
R² representa hidrógeno; y
R³ representa C₃-C₆-cicloalquilo no sustituido; y
R^{4a} y R^{4b} representan ambos hidrógeno.
14. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, donde
R¹ representa C₁-C₄-alquilo no sustituido, preferiblemente metilo; y
R² representa hidrógeno; y
R³ representa C₃-C₆-cicloalquilo no sustituido, preferiblemente ciclopentilo; y
R^{4a} y R^{4b} representan ambos hidrógeno; y
R⁵ representa piridin-3-ilo, que está sustituido con un halógeno, preferiblemente cloro.
15. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 14, que es
1) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 1)

- 2) ácido (-) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 2)
- 3) ácido (+) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 3)
- 4) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[6-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 4)
- 5) ácido (-) 3-{3-[(ciclopentil{4-[6-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 5)
- 6) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-fluorpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 6)
- 7) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(6-cianopiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 7)
- 8) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 8)
- 9) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(2-hidroxipropan-2-il)piridin-3-il]-fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 9)
- 10) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(metoximetil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 10)
- 11) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-metoxipiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 11)
- 12) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(4-metilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 12)
- 13) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-etilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 13)
- 14) ácido 3-[3-({ciclopentil[4-(5-ciclopropilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 14)
- 15) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(tetrahidro-2H-piran-4-iloxi)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 15)
- 16) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-clorpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 16)
- 17) ácido (-) (R) 3-[3-({[4-(5-clorpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-

metilfenil]propanoico (Ejemplo 17)

18) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(6-metoxipiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 18)

19) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(6-fluoropiridin-3-il)-fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 19)

20) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(2-metoxipiridin-3-il)-fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 20)

21) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-metilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 21)

22) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(6-metilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 22)

23) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(2-fluoropiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metil-fenil]propanoico (Ejemplo 23)

24) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 24)

25) ácido (+) (S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 25)

26) ácido (-) (R) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 26)

27) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5,6-dimetilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 27)

28) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(difluorometoxi)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 28)

29) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(difluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 29)

30) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(fluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 30)

31) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-clorpiridin-3-il)fenil](ciclopropil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 31)

32) ácido 3-{3-[(Ciclopropil{4-[5-(trifluormetil)piridin-3-il]fenil}acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 32)

- 33) ácido (R/S) {3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)-amino]-2-metilfenoxi}acético (Ejemplo 33)
- 34) ácido (-) {3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenoxi}acético (Ejemplo 34)
- 35) ácido (+) {3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenoxi}acético (Ejemplo 35)
- 36) ácido (R/S) [3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenoxi]acético (Ejemplo 36)
- 37) ácido (-)[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenoxi]acético (Ejemplo 37)
- 38) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}-amino)-6-metoxi-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 38)
- 39) ácido (-) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-6-metoxi-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 39)
- 40) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-6-metoxi-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 40)
- 41) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{3-metil-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 41)
- 42) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-metilfenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 42)
- 43) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 43)
- 44) ácido (-) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 44)
- 45) ácido (+) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 45)
- 46) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-etoxipiridin-3-il)-3-fluorofenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 46)
- 47) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-fenil}acetil)amino]-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 47)
- 48) ácido (-) 3-{3-[(ciclopentil{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-

fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 48)

49) ácido (+) 3-{3-[(ciclopentil{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 49)

50) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(difluorometil)piridin-3-il]-3-fluorofenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 50)

51) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-2-fluorofenil](ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 51)

52) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-etoxipiridin-3-il)-2-fluorofenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 52)

53) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{2-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 53)

54) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclobutil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 54)

55) ácido (-) 3-{3-[(ciclobutil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 55)

56) ácido (+) 3-{3-[(ciclobutil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 56)

57) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclobutil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 57)

58) ácido (R/S) 3-[3-({ciclobutil[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 58)

59) ácido (R/S) 3-[3-({ciclobutil[4-(5,6-dimetilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 59)

60) ácido (R/S) 3-[3-({ciclobutil[4-(5-fluoropiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 60)

61) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclobutil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 61)

62) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-fluoro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclobutil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 62)

63) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclobutil{4-[5-(difluorometoxi)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 63)

- 64) ácido (R/S) 3-[3-({ciclobutil[4-(5-metilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 64)
- 65) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclohexil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 65)
- 66) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclohexil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 66)
- 67) ácido (R/S) 3-[3-({ciclohexil[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 67)
- 68) ácido (2R/S)-3-(3-{[(2R/S)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 68)
- 69) ácido (2R)-3-(3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 69)
- 70) ácido (2S)-3-(3-{[(2S)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 70)
- 71) ácido (2R)-3-(3-{[(2S)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 71)
- 72) ácido (2S)-3-(3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 72)
- 73) ácido (2R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 73)
- 74) ácido (2R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 74)
- 75) ácido (2S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 75)
- 76) ácido (2R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 76)
- 77) ácido (2S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 77)
- 78) ácido (2R/2S)-3-[3-({(2R/2S)-2-ciclopentil-2-[4-(5,6-dimetilpiridin-3-il)-fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 78)
- 79) ácido (2R/2S)-3-[3-({(2R/2S)-2-ciclopentil-2-[4-(6-metilpiridin-3-il)-

fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 79)

80) ácido (2R/2S)-3-(3-({(2R/2S)-2-ciclopentil-2-[4-[5-(difluorometoxi)piridin-3-il]fenil}acetil}amino)-2-metilfenil)-2-metilpropanoico (Ejemplo 80)

81) ácido (2R/ 2S)-3-[3-({(2R/ 2S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-metilpiridin-3-il)-fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 81)

82) ácido (2R/ 2S)-3-[3-({(2R/ 2S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-fluoro-6-metilpiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 82)

83) ácido (2R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 83)

84) ácido (2S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-2-metilpropanoico (Ejemplo 84)

85) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 85)

86) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 86)

87) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 87)

88) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 88)

89) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 89)

90) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 90)

91) ácido (3R/S)-3-(3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino)-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 91)

92) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etilpiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 92)

93) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5,6-dimetilpiridin-3-il)-fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 93)

94) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-metilpiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 94)

- 95) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-fluoropiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 95)
- 96) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-fluoro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 96)
- 97) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 97)
- 98) ácido (3R/S)-3-(3-{{(2R/S)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(difluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 98)
- 99) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 99)
- 100) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 100)
- 101) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 101)
- 102) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 102)
- 103) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 103)
- 104) ácido (3R/S)-3-[3-({(2RS)-2-ciclopentil-2-[4-(5-metilpiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 104)
- 105) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etilpiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 105)
- 106) ácido 3-[3-({[4-(5-Fluoropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 106)
- 107) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 107)
- 108) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 108)
- 109) ácido (3R/S)-3-(3-{{(2R/S)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 109)
- 110) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentil-

acetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 110)

111) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]-

acetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 111)

112) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-fluoropiridin-3-il)fenil]-

acetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 112)

113) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-metilpiridin-3-il)fenil]-

acetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 113)

114) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etilpiridin-3-il)fenil]-

acetil}amino)-2-metilfenil]-3-ciclopropilpropanoico (Ejemplo 114)

115) ácido (3R/S)-3-(3-{{(2R/S)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)-piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 115)

116) ácido (3R)-3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 116)

117) ácido (3S)-3-(3-{{(2S)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 117)

118) ácido (3R)-3-(3-{{(2S)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 118)

119) ácido (3S)-3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 119)

120) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-3-fluoro-fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 120)

121) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 121)

122) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 122)

123) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 123)

124) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 124)

125) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 125)

- 126) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 126)
- 127) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 127)
- 128) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 128)
- 129) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 129)
- 130) ácido (3R/S)-3-(3-{[(2R/S)-2-Ciclobutil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 130)
- 131) ácido (3R)-3-(3-{[(2R)-2-ciclobutil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 131)
- 132) ácido (3S)-3-(3-{[(2S)-2-ciclobutil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 132)
- 133) ácido (3R)-3-(3-{[(2S)-2-ciclobutil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 133)
- 134) ácido (3S)-3-(3-{[(2R)-2-ciclobutil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 134)
- 135) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 135)
- 136) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 136)
- 137) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 137)
- 138) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 138)
- 139) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 139)
- 140) ácido (3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 140)
- 141) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-

ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 141)

142) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 142)

143) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 143)

144) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 144)

145) ácido (3R/S)-3-(3-{{(2R/S)-2-Ciclobutil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 145)

146) ácido 3-{3-[(ciclobutil{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-2-metilfenil}butanoico (Ejemplo 146)

147) ácido (3R)-3-(3-{{(2R)-2-ciclobutil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 147)

148) ácido (3S)-3-(3-{{(2R)-2-ciclobutil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)butanoico (Ejemplo 148)

149) ácido ((3R/S)-3-[3-({(2R/S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 149)

150) ácido (3R)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 150)

151) ácido (3S)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 151)

152) ácido (3R)-3-[3-({(2S)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 152)

153) ácido (3S)-3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)-3-fluorofenil]-2-ciclobutilacetil}amino)-2-metilfenil]butanoico (Ejemplo 153)

154) ácido 2-[3-({2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]ciclopropancarboxílico (Ejemplo 154)

155) ácido 2-[3-({2-ciclopentil-2-[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]ciclopropancarboxílico (Ejemplo 155)

156) ácido 2-(3-{[2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil}amino}-2-metilfenil)ciclopropancarboxílico (Ejemplo 156)

- 157) ácido 2-(3-{[2-ciclopentil-2-{4-[5-cloropiridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)ciclopropanocarboxílico (Ejemplo 157)
- 158) ácido (R/S) 3-(3-{[2-cloro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-(ciclopentil)acetil]amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 161)
- 159) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)-amino]-5-fluoro-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 167)
- 160) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}-amino)-5-fluoro-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 168)
- 161) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil](ciclopentil)-acetil]amino)-5-fluoro-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 169)
- 162) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-etoxipiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}-amino)-5-fluoro-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 170)
- 163) (R/S) N-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil)amino]-2-metilfenil}glicina (Ejemplo 171)
- 164) ácido (R/S) 3-[3-({[2-cloro-4-(5-cloropiridin-3-il)-5-metilfenil]-(ciclopentil)-acetil]amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 172)
- 165) ácido (R/S) 3-(3-{[2-cloro-5-metil-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-fenil}(ciclopentil)acetil]amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 173)
- 166) ácido (R/S) 3-[3-({[2-cloro-4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-5-metilfenil](ciclopentil)acetil]amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 174)
- 167) ácido (R/S) 3-(3-{[(2R)-2-{3-cloro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]-fenil}-2-ciclopentilacetil]amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 175)
- 168) ácido (R/S) 3-[3-({[3-cloro-4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-(ciclopentil)-acetil]amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 176)
- 169) ácido (R/S) 3-[3-({[3-cloro-4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)-acetil]amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 177)
- 170) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-2,5-difluorofenil](ciclopentil)-acetil]amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 178)
- 171) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{2,5-difluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 179)
- 172) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-2,5-difluorofenil]-

(ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 180)

173) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)-2-fluoro-5-metilfenil]-(ciclopentil)-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 181)

174) ácido (R/S) 3-[3-({[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)-2-fluoro-5-metilfenil]-(ciclopentil)acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 182)

175) ácido (R/S) 3-{3-[(ciclopentil{2-fluoro-5-metil-4-[5-(trifluorometil)-piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 183)

176) ácido 3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-6-fluoro-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 184)

177) ácido 3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}-amino)-6-fluoro-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 185)

178) N-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}-amino)-2-metilfenil]-N-metilglicina (Ejemplo 186)

179) N-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}amino)-2-metilfenil]-N-metilglicina (Ejemplo 187)

180) N-(3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)-N-metilglicina (Ejemplo 188)

181) ácido 3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(2-metilpropil)piridin-3-il]fenil}-acetil}amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 189)

182) ácido 3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(propan-2-iloxi)piridin-3-il]fenil}-acetil}amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 190)

183) ácido 3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(2,2,2-trifluoroetil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 191)

184) ácido 3-(3-{{(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[6-metil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil}amino}-2-metilfenil)propanoico (Ejemplo 192)

185) ácido 3-[3-({ciclopentil[3-fluoro-4-(5-isobutilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 194)

186) ácido 3-[3-({ciclopentil[4-(5-etilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 195)

187) ácido (-) 3-{3-[(ciclopentil{3-fluoro-4-[5-(2,2,2-trifluoroetil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 196)

- 188) ácido (-) 3-{3-[(ciclopentil{3-fluoro-4-[6-metil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 197)
- 189) ácido (-) 3-[3-({ciclopentil[3-fluoro-4-(5-isobutil-6-metilpiridin-3-il)-fenil]acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 198)
- 190) ácido (-) 3-[3-({ciclopentil[3-fluoro-4-(5-isopropoxipiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 199)
- 191) ácido 3-(3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(2,2,2-trifluoroetil)piridin-3-il]-fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)pentanoico (Ejemplo 200)
- 192) ácido 3-(3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[6-metil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil]amino}-2-metilfenil)pentanoico (Ejemplo 201)
- 193) ácido 3-[3-({(2R)-2-ciclopentil-2-[4-(5-isobutilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 202)
- 194) ácido 3-[3-({(2R)-2-ciclopentil-2-[4-(5-isopropoxipiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 203)
- 195) ácido 3-[3-({(2R)-2-ciclopentil-2-[4-(5-etilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]pentanoico (Ejemplo 204)
- 196) ácido 3-{3-[(ciclobutil{3-fluoro-4-[5-(2,2,2-trifluoroetil)piridin-3-il]-fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 205)
- 197) ácido (-) 3-{3-[(ciclobutil{3-fluoro-4-[6-metil-5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 206)
- 198) ácido 3-[3-({ciclobutil[3-fluoro-4-(5-isobutilpiridin-3-il)fenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 207)
- 199) ácido (-) 3-{3-[(ciclobutil{3-fluoro-4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)amino]-2-metilfenil}propanoico (Ejemplo 208)
- 200) ácido (-) 3-[3-({ciclobutil[3-fluoro-4-(5-isopropoxipiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 209)
- 201) ácido (-) 3-[3-({ciclobutil[4-(5-etilpiridin-3-il)-3-fluorofenil]acetil}-amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 210)
- 202) ácido (R/S) 3-[3-({ciclopentil[4-(5-fluoro-6-metilpiridin-3-il)fenil]-acetil}amino)-2-metilfenil]propanoico (Ejemplo 211)
- 203) ácido 3-[3-({[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil](ciclopentil)acetil}amino)-2-

metoxifenil]propanoico (Ejemplo 212)

204) ácido 3-{3-[(ciclopentil{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}acetil)-amino]-2-metoxifenil}propanoico (Ejemplo 213)

205) ácido 3-[3-({(2R)-2-[4-(5-cloropiridin-3-il)fenil]-2-ciclopentilacetil}-amino)-2-(trifluorometil)fenil]propanoico (Ejemplo 214)

206) ácido 3-[3-{[(2R)-2-ciclopentil-2-{4-[5-(trifluorometil)piridin-3-il]fenil}-acetil]amino}-2-(trifluorometil)fenil]propanoico (Ejemplo 215).

16. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, o un isómero, enantiómero, diastereómero, racemato, hidrato, solvato, o sal del mismo, en particular una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, o una mezcla del mismo, y un diluyente o transportador farmacéuticamente aceptable.

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

Re: Expediente No. NC2017/0005983

**Solicitud de Patente de Invención titulada: “ÁCIDOS CICLOALQUIL-
PIRIDIL-FENIL-ACETILAMINOFENILCARBOXÍlicos SUSTITUIDOS Y
COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN”**

Solicitante: BAYER PHARMA AKTIENGESELLSCHAFT

Nuestra Ref.: P2017/0000130

RESPUESTA AL OFICIO No. 10011, NOTIFICADO EL 16 DE AGOSTO DE

2018

(PRIMER EXAMEN DE FONDO)

CARLOS R. OLARTE, mayor de edad y vecino de Bogotá, identificado tal como aparece al pie de mi firma, en mi carácter de apoderado de la sociedad solicitante, me permito manifestar lo siguiente ante el auto emanado por ese Despacho, dentro del plazo legal previsto en el artículo 45 de la Decisión 486, en los siguientes términos:

1. En primer lugar, con el ánimo de brindar mayor claridad a la materia reivindicada, me permito presentar un **Capítulo Reivindicatorio Modificado**, que reemplaza en su totalidad al Capítulo Reivindicatorio presentado el 03 de octubre de 2017 en respuesta al examen de fondo. Así entonces, en el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto contiene las siguientes modificaciones:

- Se elimina la antigua Reivindicación 9;
- El alcance del sustituyente R5 en la Reivindicación 1 se limitó de acuerdo con lo reclamado en la antigua Reivindicación 9;

- se elimina el ejemplo 193 del alcance de la nueva Reivindicación 15 (antigua Reivindicación 16);
- las nuevas Reivindicaciones 9 a 15 corresponden a las antiguas Reivindicaciones 10 a 16, respectivamente;
- se modifican las dependencias de acuerdo a los cambios anteriores.

Valga anotar que las modificaciones efectuadas al Capítulo Reivindicatorio cumplen a cabalidad con lo estipulado en el Artículo 34 de la Decisión 486, ya que éstas de ninguna manera implican una ampliación de la protección correspondiente a la divulgación contenida en la solicitud original.

2. a- El Examinador señala que la Reivindicación 1 no es concisa cuando emplea las siguientes definiciones: “*heterocicloalquilo de 3 a 7 miembros*” y “*y -O-(heterocicloalquilo de 3 a 7 miembros)*”, con los cuales se podrían presentar múltiples opciones de distintas sustituciones que no encuentran soporte en el capítulo descriptivo.

b- En respuesta a la objeción del Examinador, me permito señalar que la Reivindicación 1 se ha modificado especificando la definición del sustituyente R5 como lo sugirió el Examinador, tal como se explica en el punto 1 del presente memorial.

Es decir, a la luz de la modificación introducida en la Reivindicación 1, en la que los términos objetados no aparecen, se considera superada la observación elevada por el Examinador, de tal forma que el Capítulo Reivindicatorio es claro y conciso, cumpliendo los requisitos del Artículo 30 de la Decisión 486.

3. a- El Examinador considera que el título no corresponde con el objeto de la solicitud porque es demasiado general y no menciona por lo menos la estructura farmacofórica que identifica la presente invención.

b- Considero superada la anterior objeción en tanto que el título de la solicitud fue modificado como se muestra a continuación:

“ÁCIDOS CICLOALQUIL-PIRIDIL-FENIL-ACETILAMINOFENILCARBOXÍlicos
SUSTITUIDOS Y COMPOSICIONES QUE LOS CONTIENEN”.

4. a- El Examinador objeta el nivel inventivo de las Reivindicaciones 1 a la 14, a la luz de los documentos US2011/130445 (D1) y WO2012/022792 (D2).

El documento D1 se considera el estado de la técnica cercano a la invención definida en la reivindicación 1 porque divulga compuestos derivados de ácidos 3-fenilpropiónico que son adecuados contra patologías tales como arterosclerosis e infarto agudo de miocardio.

La diferencia entre la invención, definida en la reivindicación 1 y los compuestos de D1 consiste en R5 que es una piridina.

El efecto que concede esta diferencia es que se obtienen compuestos derivados de ácidos piridil-cicloalquil-carboxíclicos, adecuados contra enfermedades como síndromes de dolor (agudo o crónico), dolor inducido por inflamación, dolor pélvico, dolor asociado con cáncer, arterosclerosis e infarto agudo de miocardio.

Por lo tanto, el problema técnico objetivo que pretende resolver esta invención se puede formular así: ¿cómo modificar los compuestos conocidos en D1, para obtener derivados de ácidos piridil-cicloalquil-carboxíclicos, adecuados contra patologías tales como dolor inducido por inflamación, dolor pélvico, dolor asociado con cáncer, arterosclerosis e infarto agudo de miocardio?

Por su parte, el documento D2 realiza sugerencias en las sustituciones para llegar a los compuestos para llegar así a la presente invención. Dicho documento enseña compuestos derivados de 2-(arilamino)-3H-imidazo[4,5-b]piridin-6-carboxamida, que actúan como inhibidores de MPGES-1 y que el enlazador de amida puede unirse a una fracción de piridina. Es más, por la fracción extrema opuesta también se sugiere que A puede ser una piridina.

En consecuencia, cualquier persona normalmente versada en la materia al observar las sustituciones tipo piridina de D2, habría podido adicionarlas en los compuestos de la anterioridad D1, para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud. Por lo cual se considera obvia.

Puesto que las reivindicaciones dependientes 2 a 17 no mencionan características inventivas adicionales, tampoco se pueden considerar inventivas.

b- i) En primer lugar, llamo respetuosamente la atención del Examinador sobre las modificaciones realizadas en el Capítulo Reivindicatorio Modificado adjunto, tal como se explica en el punto 1 del presente memorial.

Ahora bien, vale la pena resaltar que la presente invención se refiere a ácidos piridil-cicloalquil-carboxílicos sustituidos y a las composiciones farmacéuticas que los contienen, útiles para el tratamiento o la profilaxis del dolor, o para el tratamiento o la profilaxis de los síndromes de dolor (agudo y crónico), dolor inducido por inflamación, pelvis dolor, dolor asociado con el cáncer, dolor asociado con la endometriosis, así como endometriosis y adenomiosis como tal, cáncer como tal, y enfermedades proliferativas como la endometriosis.

Adicionalmente, los compuestos de la presente invención han demostrado ser inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal potentes.

ii) En relación con el arte previo citado por el Examinador, es oportuno resaltar que la selección del documento D1 (US2011130445) por parte del Examinador como el arte previo más cercano se basa en una similitud estructural de los compuestos en él descritos con los compuestos reivindicados en la presente invención.

Sin embargo, me permito resaltar respetuosamente que la selección del arte previo más cercano (D1) por parte del Examinador constituye un análisis *a posteriori*.

Por lo anterior, quisiera señalar que la primera consideración para determinar el arte previo más cercano es que debe dirigirse a un propósito o efecto similar al de la invención. A la vista de esto, consideró que el arte previo más cercano debería estar representado por un documento de la técnica anterior que se refiera a inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal, tal como los compuestos de la presente invención, y que requieran las mínimas modificaciones para llegar a la invención reivindicada.

Considero respetuosamente que no se puede analizar la invención en retrospectiva. Una vez que se ha formulado una nueva invención, a menudo se puede demostrar teóricamente cómo se podría llegar a la misma, a partir de algo conocido, por una serie de pasos aparentemente fáciles.

Sin embargo, hay que tener cuidado con un análisis *a posteriori* de este tipo. El documento D1 producido en la búsqueda del estado de la técnica se ha obtenido necesariamente con conocimiento previo de la materia que constituye la invención, es decir, ácidos piridil-cicloalquil-carboxílicos sustituidos de fórmula general (I) que son inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal y, por lo tanto, pueden ser útiles para el tratamiento de los trastornos mediados por prostaglandina E sintasa 1 microsomal.

No obstante, el documento D1 citado por el Examinador no se refiere a inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal, sino a otro campo técnico, específicamente a compuestos estimuladores de ciclasa guanilato soluble. Por lo tanto, una persona medianamente versada en la materia de inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal no consultaría D1. Adicionalmente, la persona medianamente versada en la materia no consideraría este documento como un buen punto de partida para la preparación de nuevos inhibidores de prostaglandina E sintasa 1 microsomal.

El Examinador sostiene que la persona medianamente versada en la materia le resultaría obvio partir de la solución descrita en D1, al observar las sustituciones tipo piridina de D2, resolver el problema técnico de la solicitud.

Sin embargo, el Examinador no explica cuál es la motivación que llevaría a la persona medianamente versada en la materia a seleccionar en los compuestos de D2, los cuales son estructuralmente muy diferentes de los compuestos de la presente invención – los compuestos de la presente invención son ácidos cicloalquil-piridil-fenil-acetilaminofenilcarboxílicos y los compuestos de D2 son 2-arilamino-3H-imidazo[4,5-b]piridina-6-carboxamidas – el sustituyente M=piridina de entre las numerosas posibilidades de sustituyentes descritas para M, entre las cuales la piridina no está ni siquiera entre las realizaciones preferidas.

En conclusión, consideró que una persona medianamente versada a la materia, a la vista de lo divulgado en D1, solo o en combinación con D2, no habría estado motivado a sustituir el sustituyente R6 en los compuestos de fórmula (I) de D1 por un anillo de piridin-3-ilo, y además respetuosamente considero que tales cambios estructurales sólo pueden hacerse con habilidades inventivas, demostrando que la presente invención reviste nivel inventivo a la luz del arte previo citado.

5. Finalmente, si el Despacho lo considera necesario, solicito amablemente proceda a realizar un segundo examen de fondo, para lo cual adjunto el comprobante de pago de la tasa de examen correspondiente. De otra forma, considero que la presente solicitud cumple con los requisitos de patentabilidad establecidos por la Decisión 486 y por consiguiente solicito respetuosamente que el Despacho proceda con la concesión de la patente.

Atentamente,



CARLOS R. OLARTE

C.C. No. 79.782.747 de Bogotá

T.P. 74.295

Anexos:

Capítulo Reivindicatorio Modificado.

Recibo de pago por seis (6) reivindicaciones adicionales

Recibo de pago por examen adicional