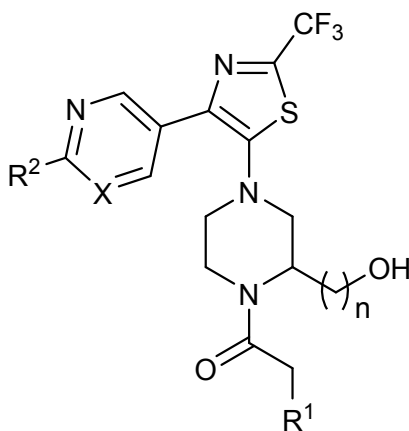


REIVINDICACIONES

Habiendo así especialmente descripto y determinado la naturaleza de la presente invención y la forma en que la misma ha de ser llevada a la práctica, se declara reivindicar como de propiedad y derecho exclusivo:

1. Un compuesto de Fórmula (I)



Fórmula (I)

en donde

n representa el número entero 1 o 2;

X representa N o CH;

R¹ representa heteroarilo, en donde el heteroarilo es un anillo aromático monocíclico o bicíclico de 5 a 10 miembros que contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de manera independiente de oxígeno, nitrógeno y azufre, y en donde el heteroarilo está, de manera independiente, no sustituido o mono- o di-sustituido, en donde los sustituyentes se seleccionan, de manera independiente, del grupo integrado por alquilo(C₁₋₄), cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₄), alcoxi(C₁₋₂)-alquilo(C₁₋₂), alquilo(C₁₋₂)-carbonilo, hidroxialquilo(C₁₋₄), halógeno, fluoroalquilo(C₁₋₂), fenilo y heteroarilo, en donde el heteroarilo es un anillo aromático monocíclico de 5 o 6 miembros que contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de manera independiente de oxígeno, nitrógeno y azufre, y en donde el heteroarilo está, de manera independiente, no sustituido o mono-sustituido con alquilo(C₁₋₄); y

R² representa cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₄) o fluoroalquilo(C₁₋₂);

o una sal del mismo.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

n representa el número entero 1 o 2;

X representa N;

R¹ representa un grupo heteroarilo monocíclico de 5 miembros que contiene 2 o 3 átomos de nitrógeno que está, de manera independiente, mono- o di-sustituido, en donde los sustituyentes se seleccionan, de manera independiente, del grupo integrado por alquilo(C₁₋₄), cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₂)-alquilo(C₁₋₂), hidroxí-alquilo(C₁₋₄) y fluoroalquilo(C₁₋₂); o un anillo aromático bicíclico de 9 miembros que contiene 1, 2 o 3 átomos de nitrógeno que está no sustituido o mono-sustituido con alcoxi(C₁₋₄) o halógeno; y

R² representa cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₄) o trifluorometilo; o una sal del mismo.

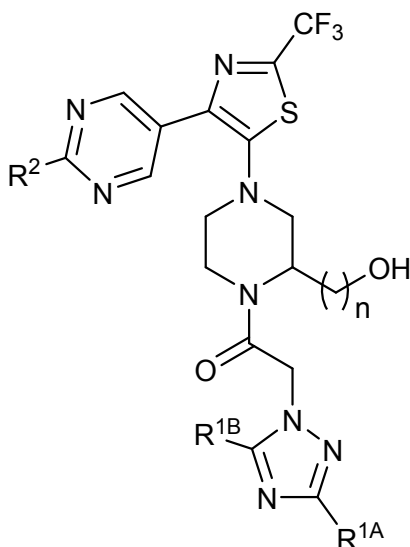
3. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 o 2, en donde

R¹ representa un grupo heteroarilo monocíclico de 5 miembros que contiene 2 o 3 átomos de nitrógeno que está, de manera independiente, mono- o di-sustituido, en donde los sustituyentes se seleccionan, de manera independiente, del grupo integrado por alquilo(C₁₋₄), cicloalquilo(C₃₋₆) y fluoroalquilo(C₁₋₂); o una sal del mismo.

4. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en donde

R² representa trifluorometilo; o una sal del mismo.

5. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, que además es un compuesto de Fórmula (I_{TA})



Fórmula (I_{TA})

en donde

n representa el número entero 1 o 2;

R^{1A} representa hidrógeno, alquilo(C₁₋₄), cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₂)–alquilo(C₁₋₂), alquilo(C₁₋₂)–carbonilo, hidroxialquilo(C₁₋₄), fluoroalquilo(C₁₋₂), fenilo o heteroarilo, en donde el heteroarilo es un anillo aromático monocíclico de 5 o 6 miembros que contiene 1, 2 o 3 heteroátomos seleccionados de manera independiente de oxígeno, nitrógeno y azufre, y en donde el heteroarilo está, de manera independiente, no sustituido o mono–sustituido con alquilo(C₁₋₄);

R^{1B} representa hidrógeno o alquilo(C₁₋₄); y

R² representa cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₄) o fluoroalquilo(C₁₋₂);

o una sal del mismo.

6. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en donde
R^{1A} representa alquilo(C₁₋₄), cicloalquilo(C₃₋₆), alcoxi(C₁₋₂)–alquilo(C₁₋₂), hidroxialquilo(C₁₋₄) o fluoroalquilo(C₁₋₂);
 o una sal del mismo.
7. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 5, en donde
R^{1A} representa alquilo(C₁₋₄) o cicloalquilo(C₃₋₆);
 o una sal del mismo.
8. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, en donde
R^{1B} representa hidrógeno;
 o una sal del mismo.
9. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 7, en donde
R^{1B} representa metilo;
 o una sal del mismo.
10. Un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 5 a 9, en donde
R² representa trifluorometilo;
 o una sal del mismo.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 seleccionado del grupo integrado por:

2-(3-ter-butil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

2-(3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

2-(3-ciclopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-isopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-trifluorometil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(S)-4-[4-(2-etoxi-pirimidin-5-il)-2-trifluorometil-tiazol-5-il]-2-hidroximetil-piperazin-1-il}-2-(3-trifluorometil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

2-(3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(S)-4-[4-(2-etoxi-pirimidin-5-il)-2-trifluorometil-tiazol-5-il]-2-hidroximetil-piperazin-1-il}-etanona;

1-{(S)-4-[4-(2-ciclopropil-pirimidin-5-il)-2-trifluorometil-tiazol-5-il]-2-hidroximetil-piperazin-1-il}-2-(3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(S)-4-[4-(2-ciclopropil-pirimidin-5-il)-2-trifluorometil-tiazol-5-il]-2-hidroximetil-piperazin-1-il}-2-(3-trifluorometil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(6-trifluorometil-piridin-3-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-isopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-isopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

2-(3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

2-benzoimidazol-1-il-1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

2-(5-fluoro-indol-1-il)-1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;

1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(5-metoxi-indol-1-il)-etanona;

1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metoximetil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-[3-(5-metil-[1,2,4]oxadiazol-3-il)-[1,2,4]triazol-1-il]-etanona;

1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-(3-fenil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

2-(3-acetil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-[3-(1-hidroxi-etil)-[1,2,4]triazol-1-il]-1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-(3-metil-pirazol-1-il)-etanona;

1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-(3-piridin-2-il-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

2-(3-etil-5-metil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-(5-etil-3-metil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

1-[(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-imidazo[4,5-b]piridin-3-il)-etanona;

2-(3,5-dimetil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-2-(3-trifluorometil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;

2-(3-ciclobutil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-(3-ter-butil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-(3-ciclopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-(3-etil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

2-(5-etil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-[(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il]-etanona;

1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-isopropil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;
 1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;
 1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(5-metil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona;
 1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metoximetil-[1,2,4]triazol-1-il)-etanona; y
 2-(3-difluorometil-[1,2,4]triazol-1-il)-1-{(R)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;
 o una sal del mismo.

- 12.** Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1 seleccionado del grupo integrado por:

1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metil-pirazol-1-il)-etanona;
 2-(3-etil-pirazol-1-il)-1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;
 2-(3-ciclopropil-pirazol-1-il)-1-{(R)-2-(2-hidroxi-etil)-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;
 1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-2-(3-metil-pirazol-1-il)-etanona;
 2-(3-etil-pirazol-1-il)-1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona; y
 2-(3-ciclopropil-pirazol-1-il)-1-{(S)-2-hidroximetil-4-[2-trifluorometil-4-(2-trifluorometil-pirimidin-5-il)-tiazol-5-il]-piperazin-1-il}-etanona;
 o una sal del mismo.

- 13.** Una composición farmacéutica que comprende, como principio activo, un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y por lo menos un excipiente terapéuticamente inerte.