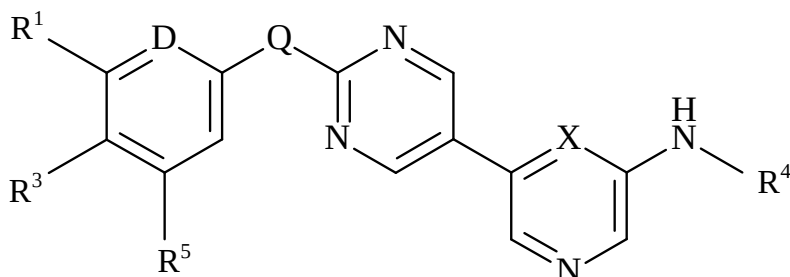


**CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO**  
**(Modificaciones Voluntarias)**

1. Un compuesto de la Fórmula:



Fórmula I

caracterizado porque:

D es -CR<sup>2</sup>- o N,

Q es O u NH,

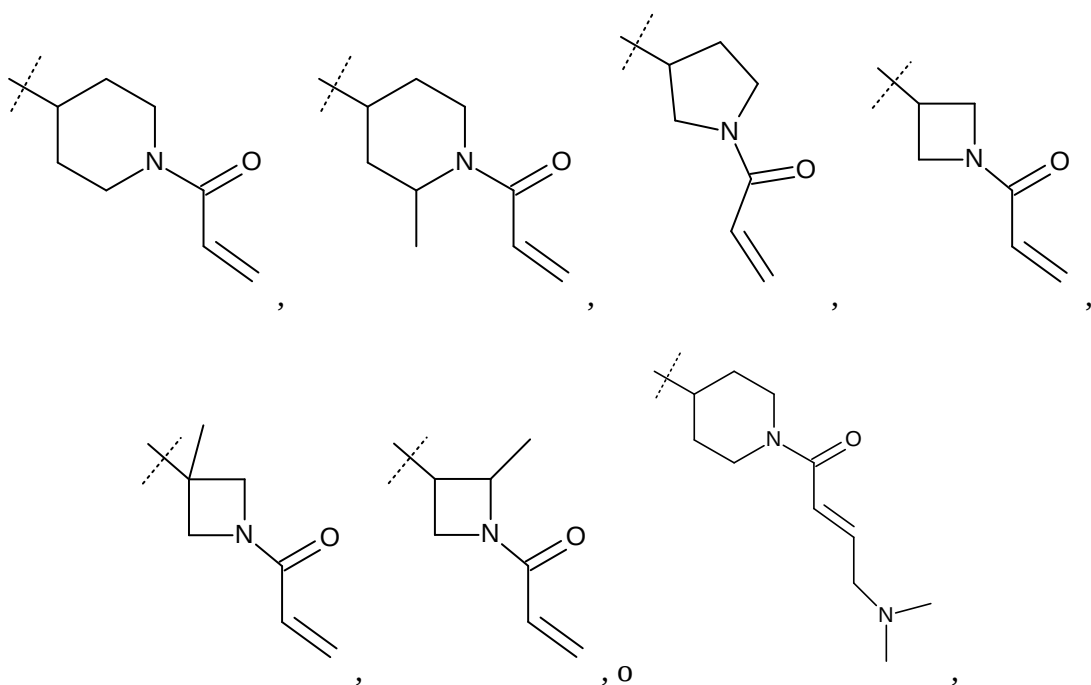
X es -CH- o N,

R<sup>1</sup> es -H, -Cl, -F, -CN, -CH<sub>3</sub>, -CF<sub>3</sub>, -OCHF<sub>2</sub>, -OCH<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, o -C≡CH,

R<sup>2</sup> es -H, -F o -OCF<sub>3</sub>,

R<sup>3</sup> es -H, -Cl o -F,

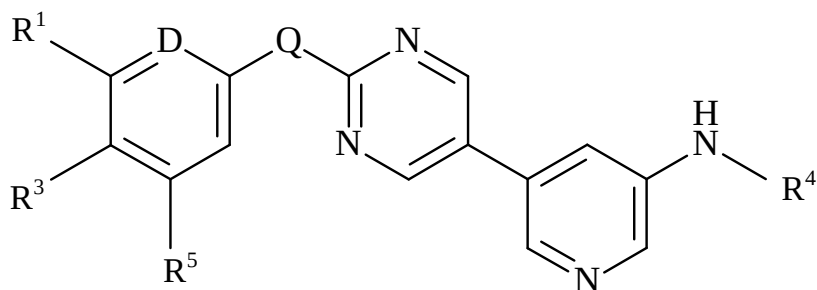
R<sup>4</sup> es



R<sup>5</sup> es -H o -F,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque D es -CR<sup>2</sup>-, R<sup>1</sup> es -Cl, R<sup>3</sup> es -H, y R<sup>5</sup> es -H.
3. Un compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es de la Fórmula Ia:



Fórmula Ia

en donde:

D es  $-CR^2-$  o N,

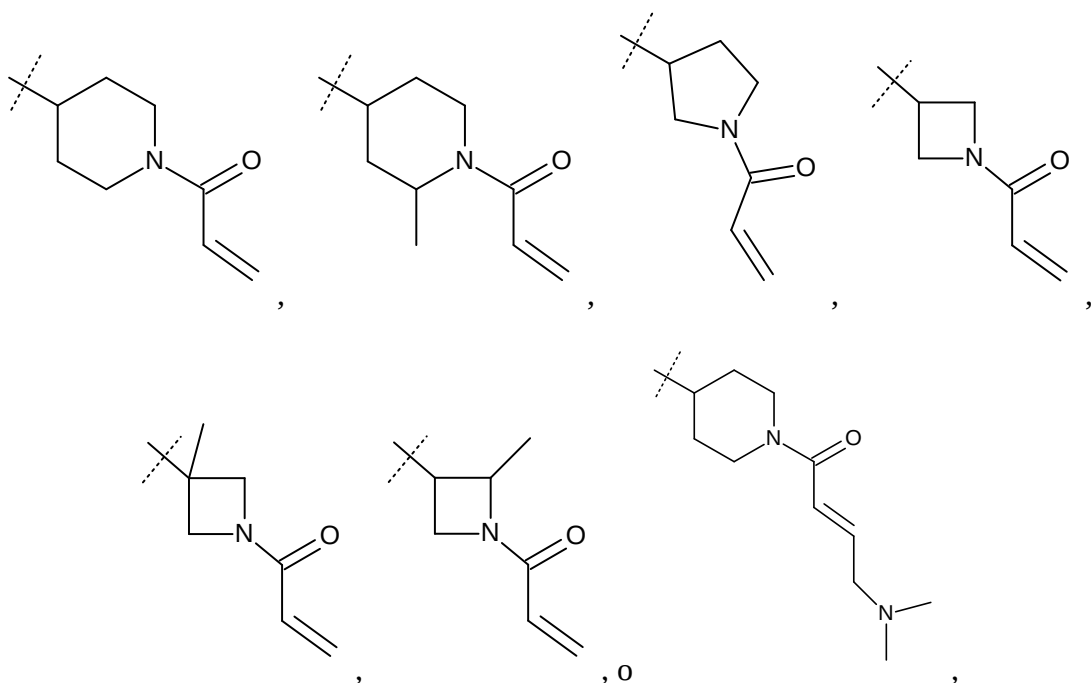
Q es O u NH,

$R^1$  es -H, -Cl, -F, -CN,  $-CH_3$ ,  $-CF_3$ ,  $-OCHF_2$ ,  $-OCH_3$ ,  $-OCF_3$ , o  $-C\equiv CH$ ,

$R^2$  es -H, -F o  $-OCF_3$ ,

$R^3$  es -H, -Cl o -F,

$R^4$  es

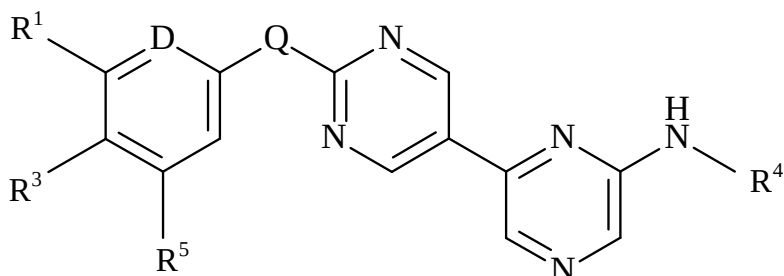


$R^5$  es -H o -F,

o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

4. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 3, caracterizado porque D es  $-CR^2-$ ,  $R^1$  es -Cl,  $R^3$  es -H, y  $R^5$  es -H.

5. Un compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es de la fórmula:



Fórmula Ib

en donde:

D es -CR<sup>2</sup>- o N,

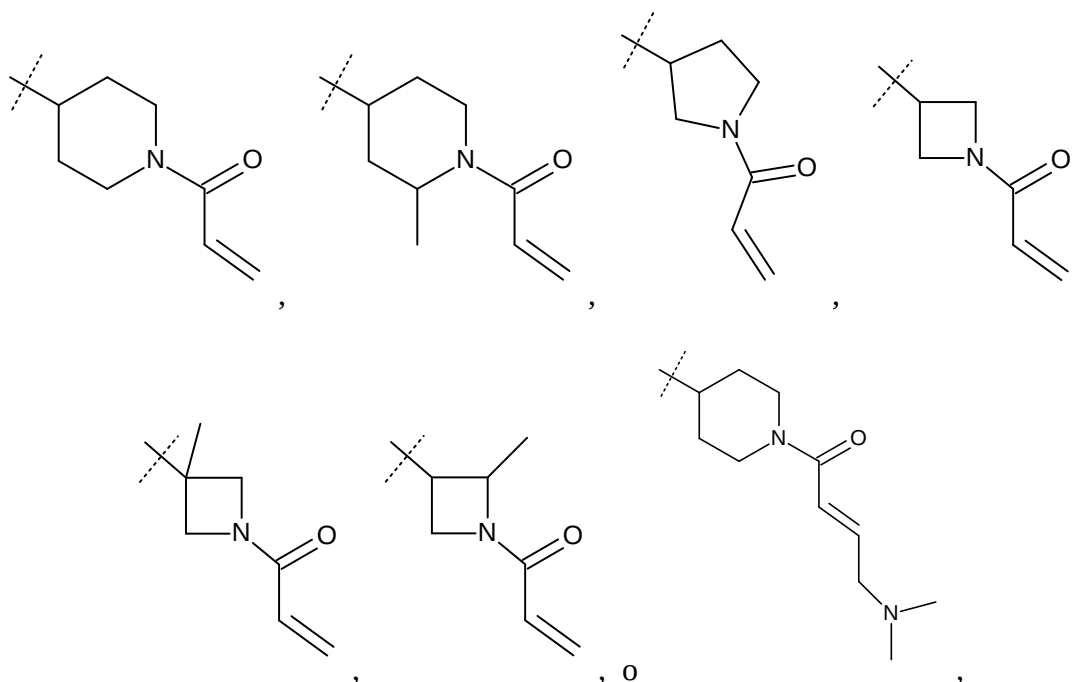
Q es O u NH,

R<sup>1</sup> es -H, -Cl, -F, -CN, -CH<sub>3</sub>, -CF<sub>3</sub>, -OCHF<sub>2</sub>, -OCH<sub>3</sub>, -OCF<sub>3</sub>, o -C≡CH,

R<sup>2</sup> es -H, -F o -OCF<sub>3</sub>,

R<sup>3</sup> es -H, -Cl o -F,

R<sup>4</sup> es



R<sup>5</sup> es -H o -F,

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. El compuesto o sal de conformidad con la Reivindicación 5, caracterizado porque D es -CR<sup>2</sup>-, R<sup>1</sup> es -Cl, R<sup>3</sup> es -H, y R<sup>5</sup> es -H.

7. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque se selecciona a partir del grupo que consiste de:

1-[3-[[5-[2-(3-cloro-2-fluoro-fenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

3-[5-[5-[(1-prop-2-enoilazetidin-3-il)amino]-3-piridil]pirimidin-2-il]oxibenzonitrilo;

1-[3-[[5-[2-[3-(difluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[(3S)-3-[[5-[2-[3-(difluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[(3S)-3-[[5-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-[3-(trifluorometil)fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]

il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-[3-(difluorometoxi)-4-fluoro-fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-[3-(trifluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-3-metil-azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-cloro-4-fluoro-fenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-etinilfenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

(S)-1-(3-((5-(2-((3-(difluorometoxi)fenil)amino)pirimidin-5-il)piridin-3-il)amino)pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-{(3S)-3-[(5-{2-[(6-metilpiridin-2-il)amino]pirimidin-5-il}piridin-3-il)amino]pirrolidin-1-il}prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[5-[2-[3-(trifluorometil)anilino]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[5-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[5-[2-[(6-metil-2-piridil)amino]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[5-[2-[[6-(trifluorometil)-2-piridil]amino]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[5-[2-(2-piridilamino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

(E)-1-[4-[[5-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[3-(difluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3-fluorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[3-(trifluorometil)fenoxi]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[3-(trifluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-(2-fenoxipirimidin-5-il)pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-3-metil-azetidin-1-

il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3,5-difluorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[(2S,3R)-3-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-2-metilazetidin-1-il]prop-2-en-1-ona, Isómero 1;

1-(3S)-3-[[6-[2-[3-(trifluorometoxi)anilino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[(3S)-3-[[6-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3-cloro-4-fluoro-anilino)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[(3S)-3-[[6-[2-[2-(trifluorometoxi)anilino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[3-(trifluorometoxi)anilino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[6-[2-[3-(difluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

1-[(3S)-3-[[6-[2-[3-(difluorometoxi)anilino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[(6-metil-2-piridil)amino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(4-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-(3-metoxifenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[3-[[6-[2-[2-(trifluorometoxi)anilino]pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona;

1-[4-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona;

(E)-1-[4-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-1-piperidil]-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona;

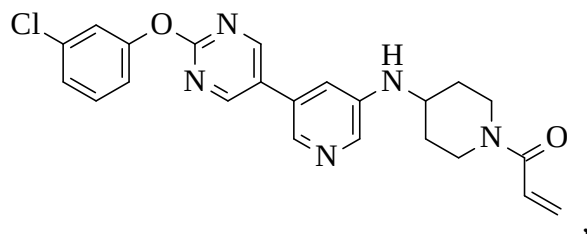
(E)-1-[4-[[6-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-1-piperidil]-4-(dimetilamino)but-2-en-1-ona; y

1-[4-[[5-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-2-metil-1-piperidil]prop-2-en-1-ona,

o una sal del mismo farmacéuticamente aceptable.

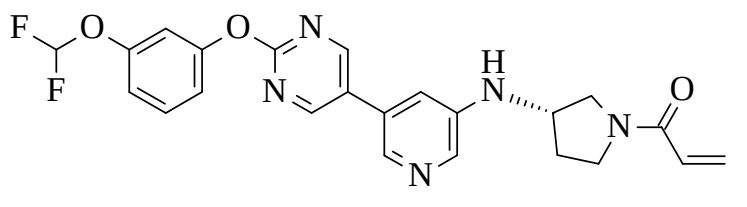
8. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[4-[[5-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona, el cual

puede ser representado estructuralmente como:



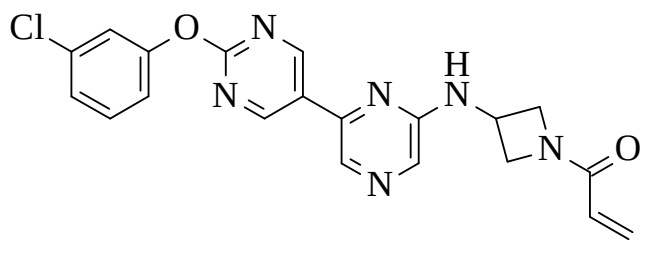
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[(3S)-3-[[5-[2-[3-(difluorometoxi)fenoxi]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]pirrolidin-1-il]prop-2-en-1-ona, el cual puede ser representado estructuralmente como:

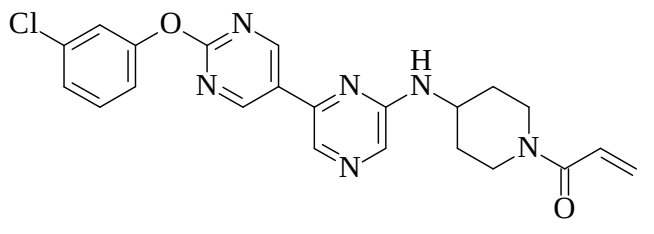


o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

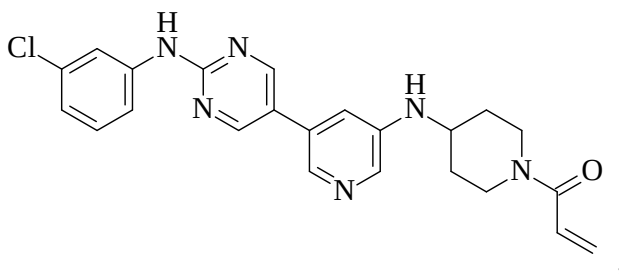
10. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[3-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]azetidin-1-il]prop-2-en-1-ona, el cual puede ser representado estructuralmente como:



11. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[4-[[6-[2-(3-clorofenoxi)pirimidin-5-il]pirazin-2-il]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona, el cual puede ser representado estructuralmente como:

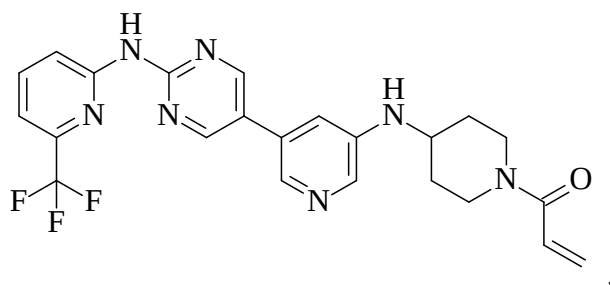


12. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[4-[[5-[2-(3-cloroanilino)pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona, el cual puede ser representado estructuralmente como:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

13. El compuesto de conformidad con la Reivindicación 1, caracterizado porque es 1-[4-[[5-[2-[[6-(trifluorometil)-2-piridil]amino]pirimidin-5-il]-3-piridil]amino]-1-piperidil]prop-2-en-1-ona, el cual puede ser representado estructuralmente como:



o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

14. Una composición farmacéutica, caracterizada porque comprende un compuesto o sal de conformidad con cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 13, y un portador, diluyente o excipiente farmacéuticamente aceptable.

\*\*\*\*\*

**ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES**

- se eliminan las Reivindicaciones 15 a 27.