

CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO

(Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto seleccionado del grupo que consiste en:

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-etil-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-clorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-(2-metoxietil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1-((tetrahidro-2H-piran-4-il)metil)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-(2-hidroxi-2-metilpropil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1-propil-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isobutil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1-(tetrahidro-2H-piran-4-il)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1-(2-oxo-2-(pirrolidin-1-il)etil)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-morfolino-2-oxoetil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1-(pentan-3-il)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(heptan-4-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2-cloro-4-fluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluoro-2-metilfenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluoro-3-metoxifenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3-cloro-4-fluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-(2-(metilamino)-2-oxoetil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-clorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)-2-oxoetil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-6-etil-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-5-(4-metoxifenil)-4-

oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(2-fluoro-4-metoxifenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluoro-2-metoxifenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopentil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopentil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopentil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-clorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopentil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1,6-diisopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

1-etil-5-(4-fluorofenil)-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-fluorofenil)-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(4-clorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)etil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)etil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)etil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-6-isopropil-1-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;

N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-(2-(dimetilamino)etil)-5-(4-fluorofenil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
1-(2-(dimetilamino)etil)-5-(4-fluorofenil)-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((7-fluoro-6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((7-fluoro-6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-N-(5-((7-(trifluorometoxi)quinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((6-etoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((7-etoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((6,7-dimetoxi-2-metilquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)pirimidin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-N-(5-((6-metoxi-7-(3-morfolinopropoxi)quinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
N-(5-((3-ciano-6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida; y
N-(6-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-3-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida;
o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(2,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

3. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(4-clorofenil)-N-(5-((6,7-

dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

4. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(2,4-difluorofenil)-N-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1-(pentan-3-il)-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

5. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(2-cloro-4-fluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

6. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluoro-2-metilfenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

7. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(3-cloro-4-fluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

8. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

9. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopropil-5-(4-metoxifenil)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

10. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(2-fluoro-4-metoxifenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

11. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
12. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(3,4-difluorofenil)-N-(5-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-isopentil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
13. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 1-etil-5-(4-fluorofenil)-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
14. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es 5-(4-fluorofenil)-N-(5-((6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-1-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
15. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((7-fluoro-6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-6-metil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
16. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((7-fluoro-6-metoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
17. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((6-etoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
18. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((7-etoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

19. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(5-((3-ciano-6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-2-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
20. Un compuesto de acuerdo con la Reivindicación 1, que es N-(6-((6,7-dimetoxiquinolin-4-il)oxi)piridin-3-il)-5-(4-fluorofenil)-1-isopropil-4-oxo-1,4-dihidropiridin-3-carboxamida o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.
21. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto como se definió en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 20, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y un diluyente o portador farmacéuticamente aceptable.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se eliminan las Reivindicaciones 1 a 17 y 38 a 49;
- se introduce la nueva Reivindicación 1, la cual reclama un listado de compuestos particulares que encuentran soporte en los Ejemplos 2 a 53 y 55 a 58 del Capítulo Descriptivo;
- las nuevas Reivindicaciones 2 a 21 corresponden a las antiguas Reivindicaciones 18 a 37;
- a lo largo del Capítulo Reivindicatorio se reemplaza la expresión “*de este aceptable desde el punto de vista farmacéutico*” por “*farmacéuticamente aceptable del mismo*”.