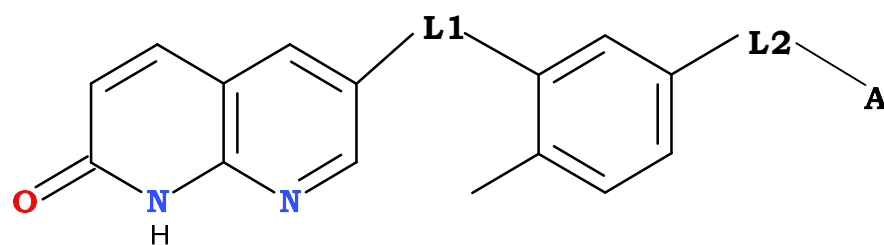


Reivindicamos:

1. Un compuesto de fórmula I:



Fórmula (I)

En donde:

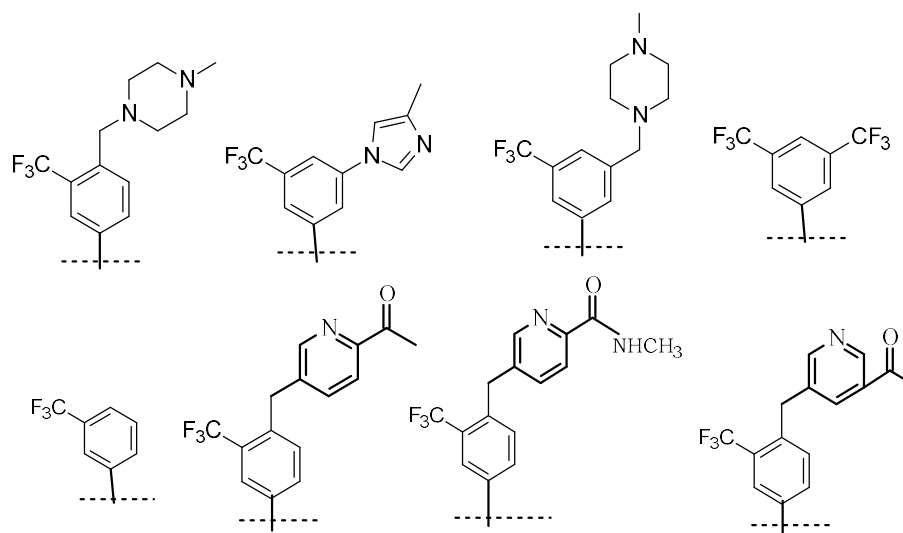
L1 es un conector seleccionado de un enlace de carbono insaturado; preferiblemente un enlace triple carbono-carbono o un enlace doble carbono-carbono;

L2 es un conector seleccionado de NHC(O)-, C(O)NH-;

El anillo A incluye, pero sin limitarse a un anillo arilo o heteroarilo de 5 o 6 miembros, sustituido;

o un N-óxido o sus sales farmacéuticamente aceptables;

en donde el anillo A se selecciona del grupo conformado por:

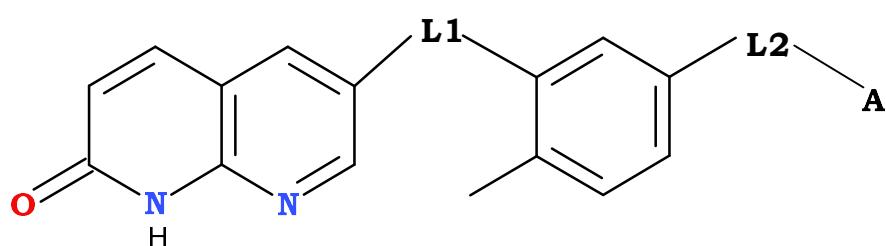


2. El compuesto de fórmula se selecciona del grupo conformado por:
 - a. 4-Metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etnil]benzamida o su sal farmacéuticamente aceptable,
 - b. 4-Metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[(E)-2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) vinil]benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,

- c. N-[4-Metil-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etinil] fenil]-4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil)benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- d. 4-Metil-N-[3-(4-metilimidazol-1-il)-5-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etinil]benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- e. 4-Metil-N-[3-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-5-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etinil]benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- f. N-[3, 5-Bis (trifluorometil) fenil]-4-metil-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etinil]benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- g. N-[4-Metil-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etinil] fenil]-3, 5-bis (trifluorometil)benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- h. 4-Metil-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etinil]-N-[3-(trifluorometil) fenil]benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables,
- i. N-[4-Metil-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etinil]fenil]-3-(trifluorometil)benzamida o sus sales farmacéuticamente aceptables.

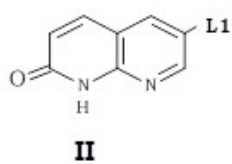
3. El compuesto, 4-Metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etinil]benzamida o su sal farmacéuticamente aceptable.

4. Un proceso para la síntesis de un compuesto de la fórmula I

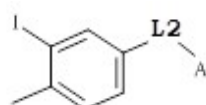


Fórmula (I)

o un N-óxido o sus sales farmacéuticamente aceptables, en donde L1, L2 y el anillo A son como se definen en la reivindicación 1, caracterizado por que un compuesto de fórmula II



en donde L1 es como se define para un compuesto de fórmula I, se hace reaccionar con un compuesto de fórmula III



III

en donde L2 y A son como se definen para un compuesto de fórmula I.

5. Un proceso para preparar 4-metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il)etnil]benzamida o su sal farmacéuticamente aceptable, 3-halo-4-Metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il)metil]-3-(trifluorometil)fenil]benzamida se hace reaccionar con una 6-etnil-1H- 1,8-naftiridin-2-ona en la presencia de un catalizador o solvente apropiado; y opcionalmente el compuesto obtenido se convierte en una sal farmacéuticamente aceptable.
6. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de fórmula I de acuerdo con la reivindicación 1 o un N-óxido o su sal farmacéuticamente aceptable junto con un portador farmacéuticamente aceptable.
7. Una composición farmacéutica que comprende el compuesto de formula I de acuerdo con la reivindicación 2 o su sal farmacéuticamente aceptable junto con un portador farmacéuticamente aceptable.
8. Una composición farmacéutica que comprende la 4-metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etnil] benzamida o su sal farmacéuticamente aceptable junto con un portador farmacéuticamente aceptable.
9. Un método para el tratamiento de leucemia, el cual comprende administrar un compuesto de fórmula I de acuerdo con la reivindicación 1 o un N-óxido o su sal farmacéuticamente aceptable.
10. Un método para el tratamiento de leucemia, el cual comprende administrar una 4-metil-N-[4-[(4-metilpiperazin-1-il) metil]-3-(trifluorometil) fenil]-3-[2-(7-oxo-8H-1, 8-naftiridin-3-il) etnil]benzamida o su sal farmacéuticamente aceptable.