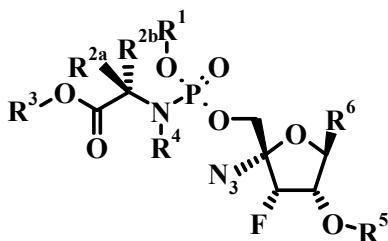


REIVINDICACIONES

1. El compuesto con la fórmula I



I

en el que:

R^1 es H, un haloalquilo inferior, o un arilo, en el que un arilo es un fenilo o un naftilo, opcionalmente sustituido por uno o más de alquilo inferior, alquenilo inferior, alquinilo inferior, alcoxi inferior, halo, haloalquilo inferior, $-N(R^{1a})_2$, acilamino, $-SO_2N(R^{1a})_2$, $-COR^{1b}$, $-SO_2(R^{1c})$, $-NHSO_2(R^{1c})$, nitro o ciano;

cada R^{1a} es independientemente H o un alquilo inferior;

cada R^{1b} es independientemente $-OR^{1a}$ o $-N(R^{1a})_2$;

cada R^{1c} es un alquilo inferior;

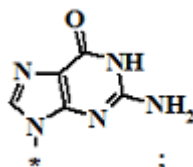
R^{2a} y R^{2b} son (i) independientemente H, alquilo inferior, $-(CH_2)_rN(R^{1a})_2$, hidroxialquilo inferior, $-CH_2SH$, $-(CH_2)_pS(O)_pMe$, $-(CH_2)_3NHC(=NH)NH_2$, (1*H*-indol-3-ilo)metilo, (1*H*-indol-4-ilo)metilo, $-(CH_2)_mC(=O)R^{1b}$, arilo y arilalquilo inferior, en la que un arilo puede estar opcionalmente sustituido por uno o más de hidroxilo, alquilo inferior, alcoxi inferior, halo, nitro o ciano; (ii) R^{2a} es H y R^{2b} y R^4 juntos forman $(CH_2)_3$; (iii) R^{2a} y R^{2b} juntos forman $(CH_2)_n$; o, (iv) tanto R^{2a} como R^{2b} son un alquilo inferior;

R^3 es H, un alquilo inferior, un haloalquilo inferior, fenilo o fenilalquilo inferior;

R^4 es H, un alquilo inferior, o R^{2b} y R^4 juntos forman $(CH_2)_3$;

R^5 es H, $C(=O)R^{1c}$, $C(=O)R^{1b}$, $P(=O)(OR^1)(OR^{1a})$, o $P(=O)(OR^1)(NR^4R^7)$;

R⁶ es



m es 0 a 3;

n es 4 o 5;

p es 0 a 2; y

r es 1 a 6;

o una sal farmacológicamente aceptable de los mismos.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R⁴ es H.
3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que R¹ es un naftilo o un fenilo.
4. El compuesto de la reivindicación 3, en el que R^{2a} es H.
5. El compuesto de la reivindicación 4, en el que R^{2b} es un metilo.
6. El compuesto de la reivindicación 5, en el que R³ es un isopropilo, un etilo o un bencilo.
7. El compuesto de la reivindicación 6, en el que R⁵ es H.
8. El compuesto de la reivindicación 6, en el que R⁵ es C(=O)R^{1c}
9. El compuesto de la reivindicación 8, en el que R^{1c} es un etilo.
10. Un compuesto seleccionado a partir del grupo que incluye:

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-2-azido-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-2H-pirimidin-1-ilo)-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino}-propionato de isopropilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-2-azido-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-2*H*-pirimidin-1-ilo)-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino]-propionato de etilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-2-azido-5-(2,4-dioxo-3,4-dihidro-2*H*-pirimidin-1-ilo)-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-(naftalen-1-iloxi)-fosforilamino]-propionato de etilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-(naftalen-1-iloxi)-fosforilamino]-propionato de isopropilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-(naftalen-1-iloxi)-fosforilamino]-propionato de bencilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-(naftalen-1-iloxi)-fosforilamino]-propionato de etilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-fenoxi-fosforilamino]-propionato de isopropilo;

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-hidroxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-hidroxi-fosforilamino]-propionato de isopropilo; y

(S)-2-[[[(2R,3S,4S,5R)-5-(4-amino-2-oxo-2*H*-pirimidin-1-ilo)-2-azido-3-fluoro-4-propioniloxi-tetrahidro-furan-2-ilmetoxi]-(naftalen-1-iloxi)-fosforilamino]-propionato de isopropilo.

11. Una composición farmacéutica que incluye un compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-10 y transportadores terapéuticamente inertes.