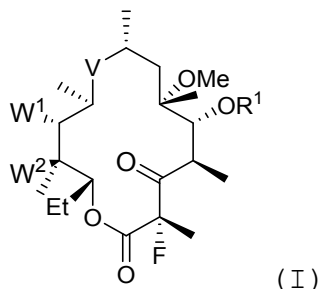
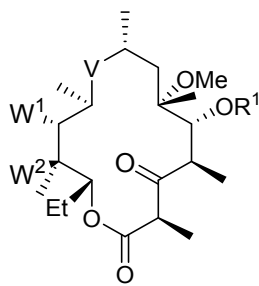


REIVINDICACIONES

1. Un proceso para preparar un fluorocetólido de la fórmula (I)



que comprende poner en contacto un compuesto de la fórmula



con un agente de fluoración y una base DBN o DBU una de sus combinaciones a una temperatura de -15°C a -40°C ; en donde

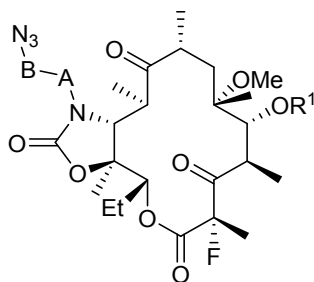
R^1 es H o acilo o R^1 es un monosacárido, tales como metilamino o dimetilamino con contenido de monosacárido;

V es $\text{CH}_2\text{-N(R)}$, C=Q o C=NQ^1 ; donde Q es O o (NR, H); donde R es hidrógeno o alquilo opcionalmente sustituido; y Q^1 es hidroxilo o uno de sus derivados amino o uno de sus derivados; y

W^1 es hidroxilo o uno de sus derivados; y W^2 es H o hidroxilo o uno de sus derivados; o W^1 y W^2 se toman junto con los átomos de carbono unidos para formar un heterociclo que contiene oxígeno y/o nitrógeno, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido.

2. El proceso de acuerdo con la reivindicación 1, en donde el agente de fluoración se selecciona del grupo que consiste en NFSi y Selectfluor y sus combinaciones.

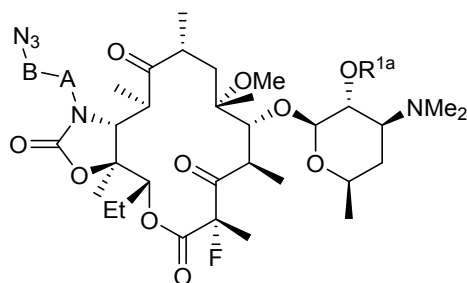
5 3. El proceso de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el compuesto de la fórmula (I) es



o una de sus sales, en donde A es un enlace o un ligador opcional formado a partir de O, C(O), CR, CR₂ y NR y sus combinaciones, donde
 10 cada R se selecciona en cada instancia, de modo independiente, de ausente para formar un enlace doble o triple, que es hidrógeno o un alquilo opcionalmente sustituido; y
 B es un enlace o un alquileo opcionalmente sustituido, alquilenilo opcionalmente sustituido o alquinileno opcionalmente sustituido.

15

4. El proceso de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el compuesto de la fórmula (I) es

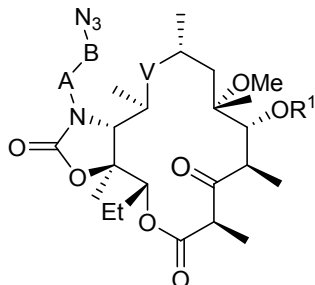


o una de sus sales.

20

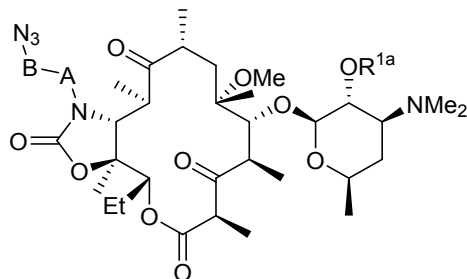
5. El proceso de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el compuesto de la fórmula (I) es solitromicina o una de sus sales.

6. El proceso de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el compuesto de partida es de la fórmula



5 o una de sus sales.

7. El proceso de acuerdo con la reivindicación 2, en donde el compuesto de partida es de la fórmula



10 o una de sus sales.