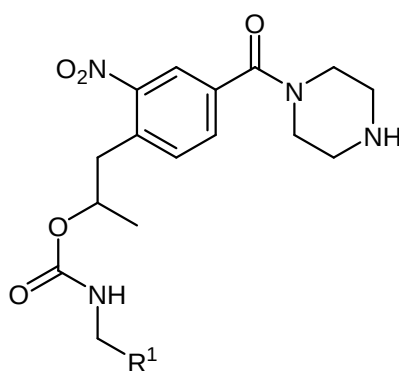


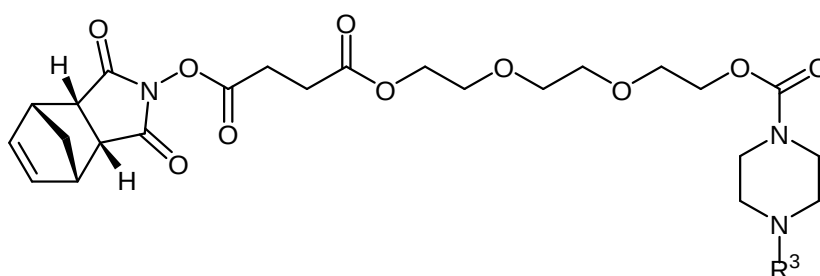




(II)

donde R<sup>1</sup> es un medio de soporte;

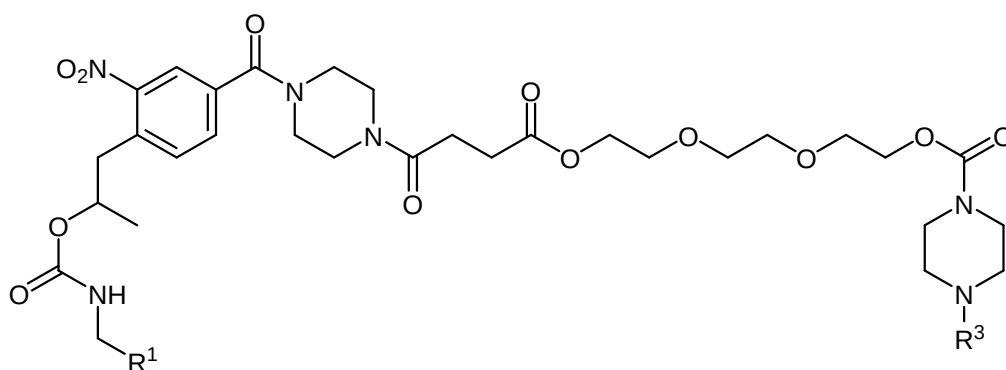
(b) poner en contacto el compuesto de Fórmula (II) con un compuesto de Fórmula (A2):



(A2)

donde R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo, y trimetoxitritilo;

para formar un compuesto de la Fórmula (A3):

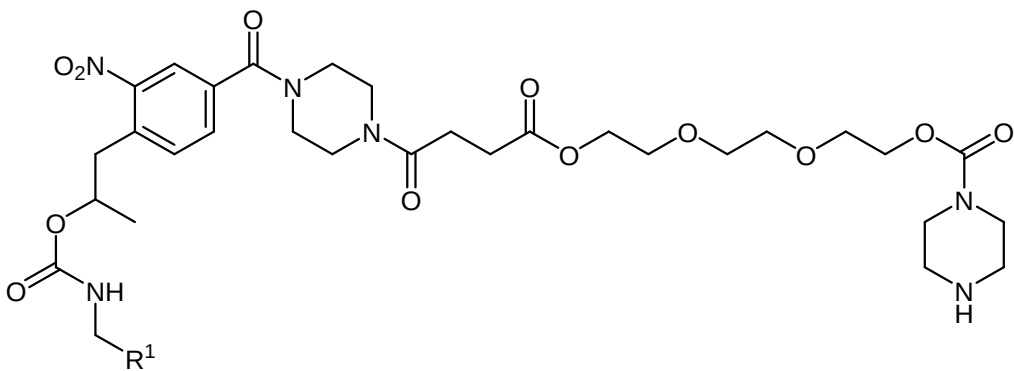


(A3)

donde R<sup>1</sup> es un medio de soporte y

R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo;

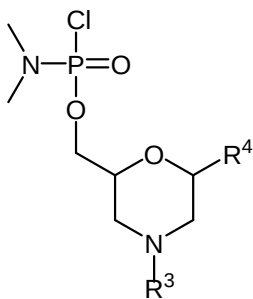
(c) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A3) con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (IV):



(IV)

donde  $R^1$  es un medio de soporte;

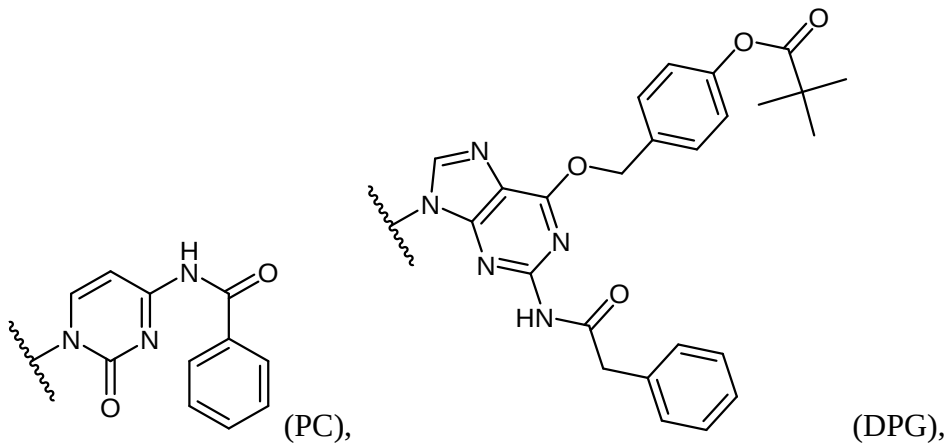
(d) poner en contacto el compuesto de Fórmula (IV) con un compuesto de Fórmula (A4):

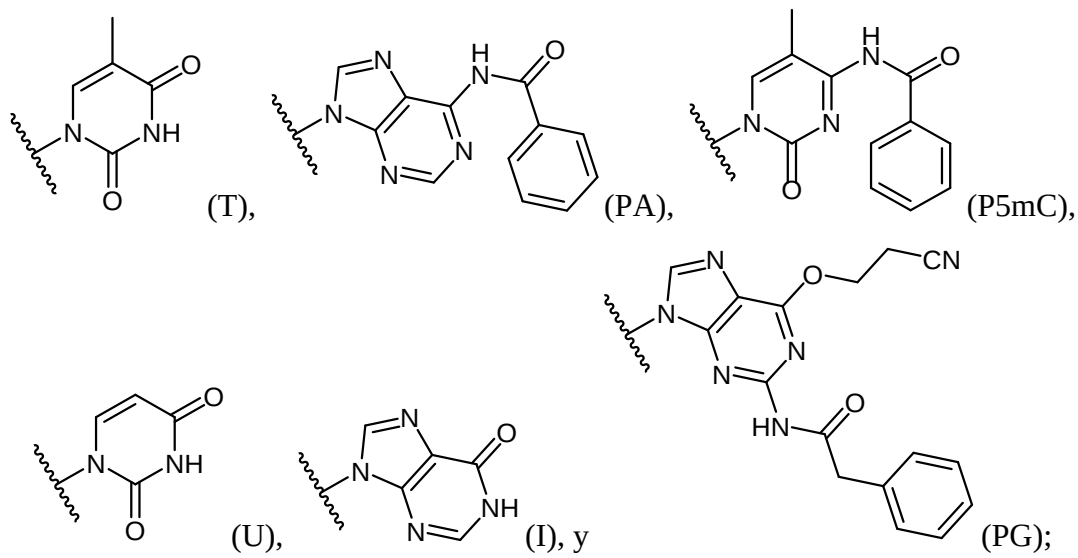


(A4)

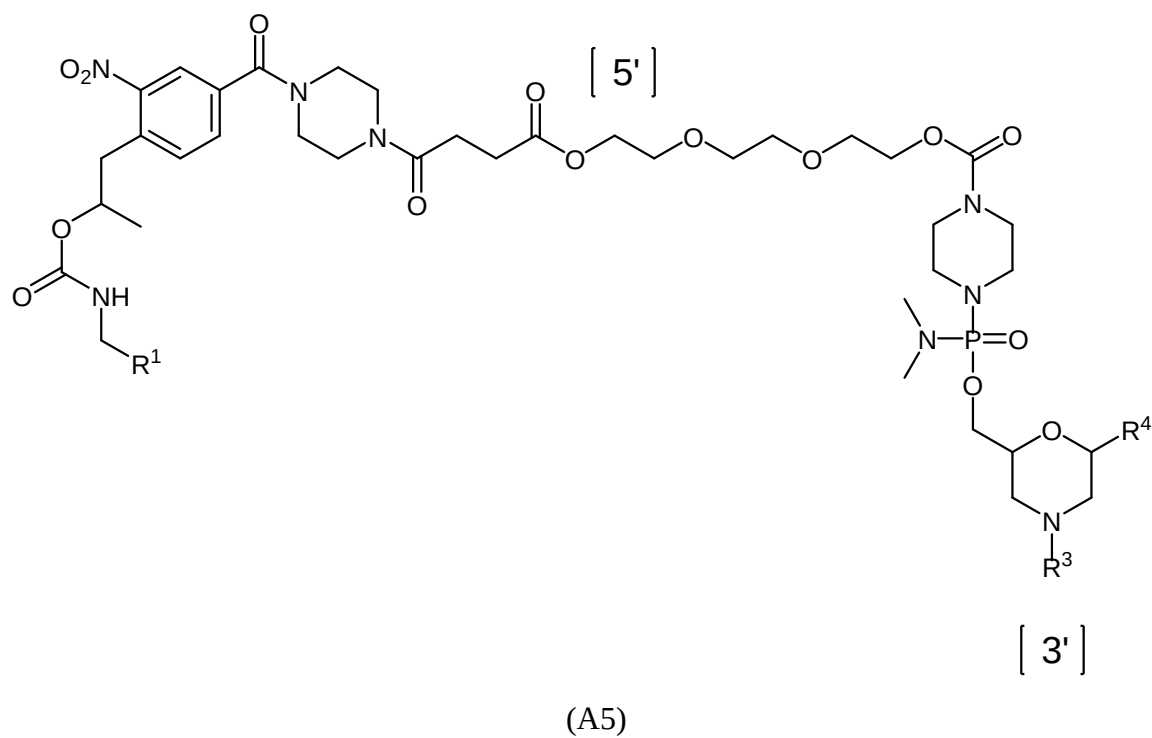
donde  $R^3$  se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo, y trimetoxitritilo, y

$R^4$  se selecciona del grupo que consiste en:





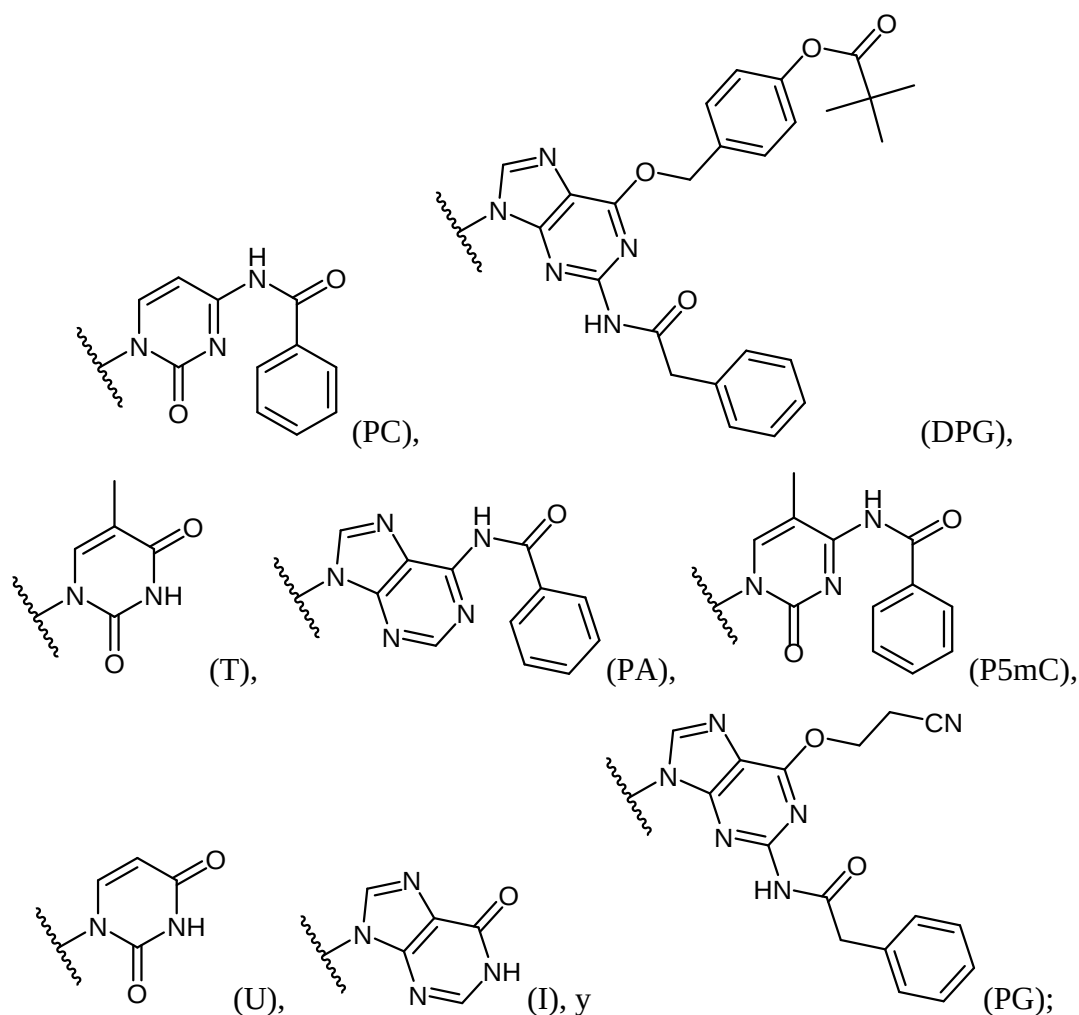
para formar un compuesto de la Fórmula (A5):



donde R<sup>1</sup> es un medio de soporte;

R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

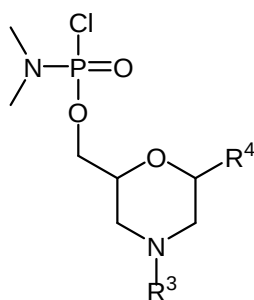
R<sup>4</sup> se selecciona de:



(e) llevar a cabo iteraciones n-1 de las etapas secuenciales de:

(e1) poner en contacto el producto formado mediante la etapa inmediatamente anterior con un agente de desbloqueo; y

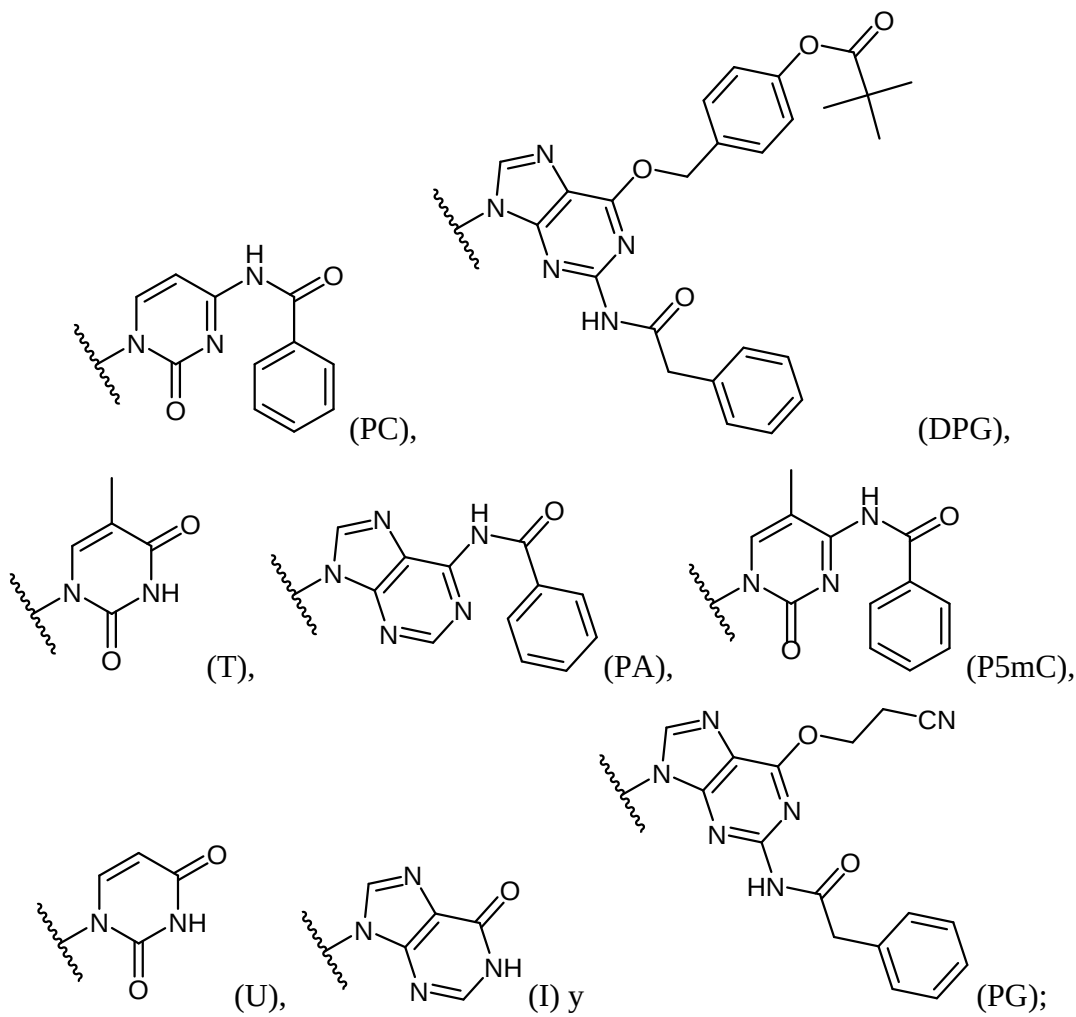
(e2) poner en contacto el compuesto formado mediante la etapa inmediatamente anterior con un compuesto de Fórmula (A4):



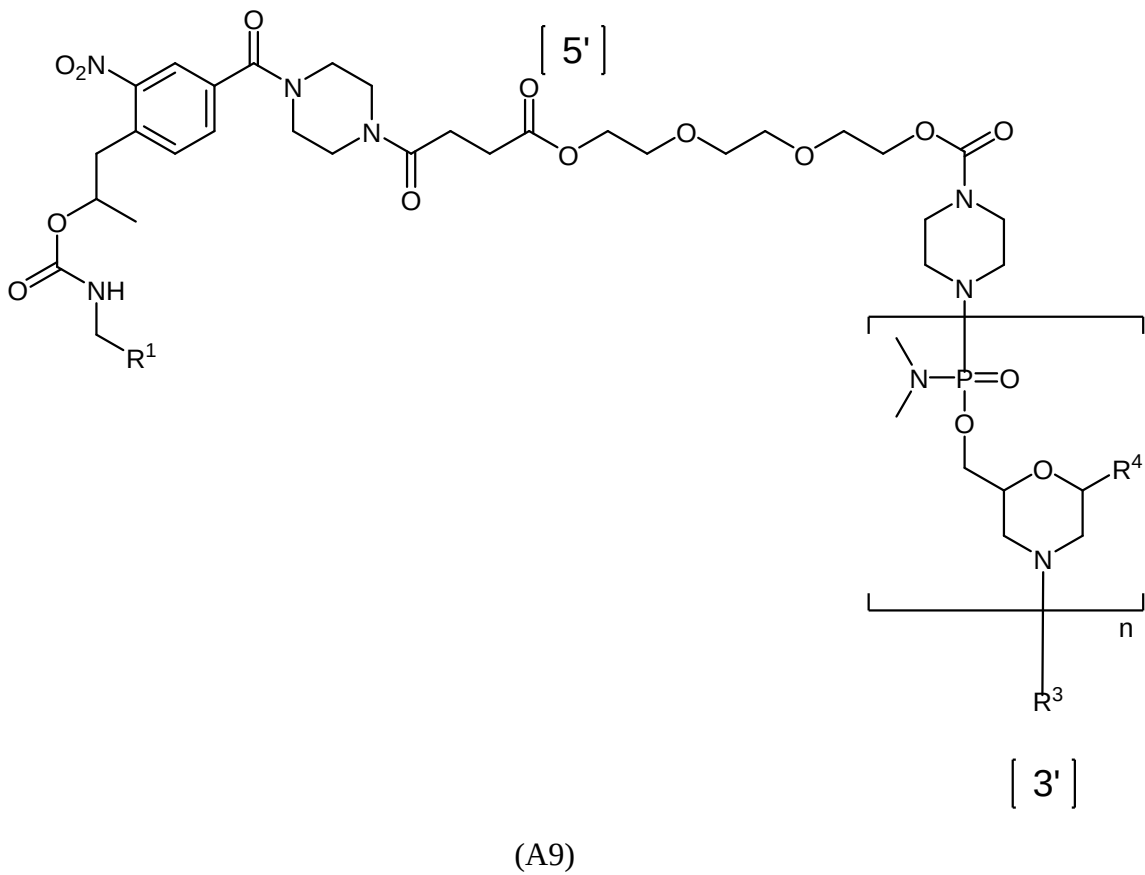
(A4)

donde R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo, y trimetoxitritilo, y

R<sup>4</sup> se selecciona, independientemente para cada compuesto de Fórmula (A4), del grupo que consiste en:



para formar un compuesto de la Fórmula (A9):

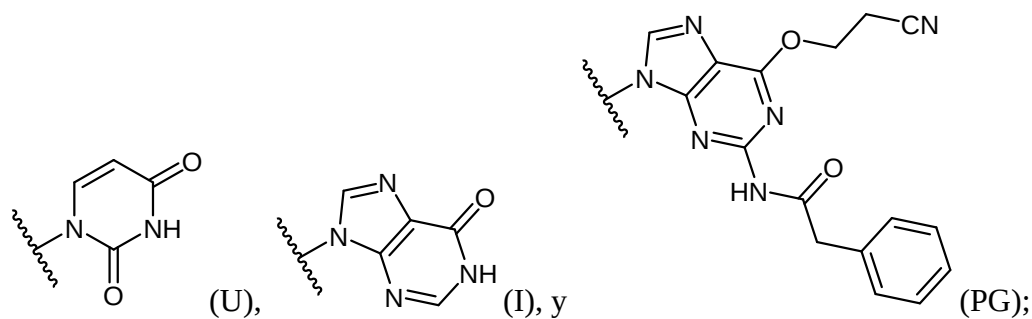
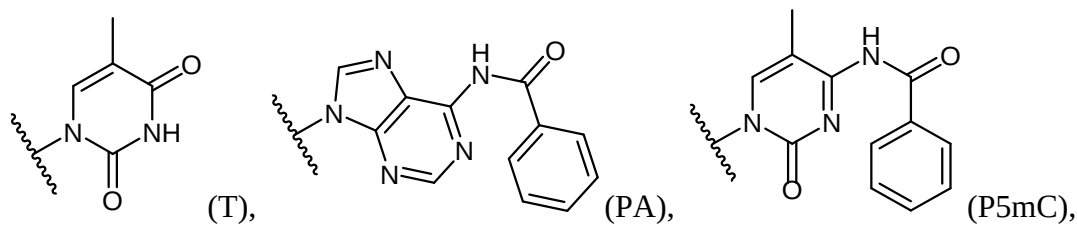
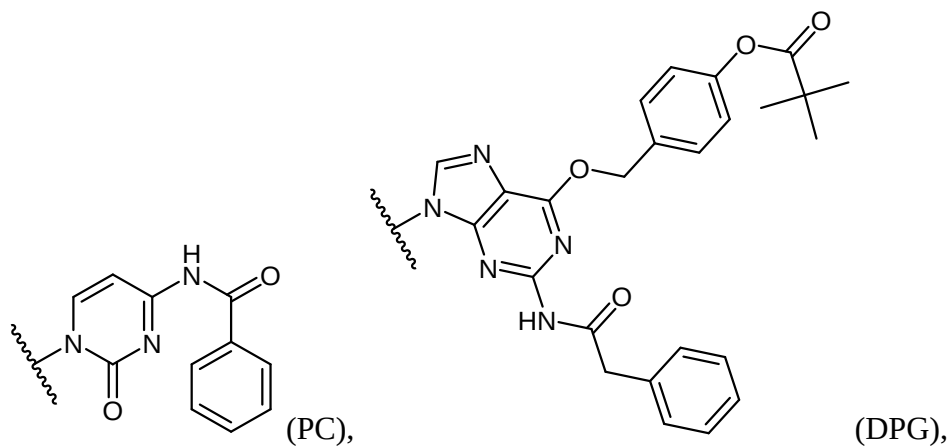


donde n es un entero de 10 a 40;

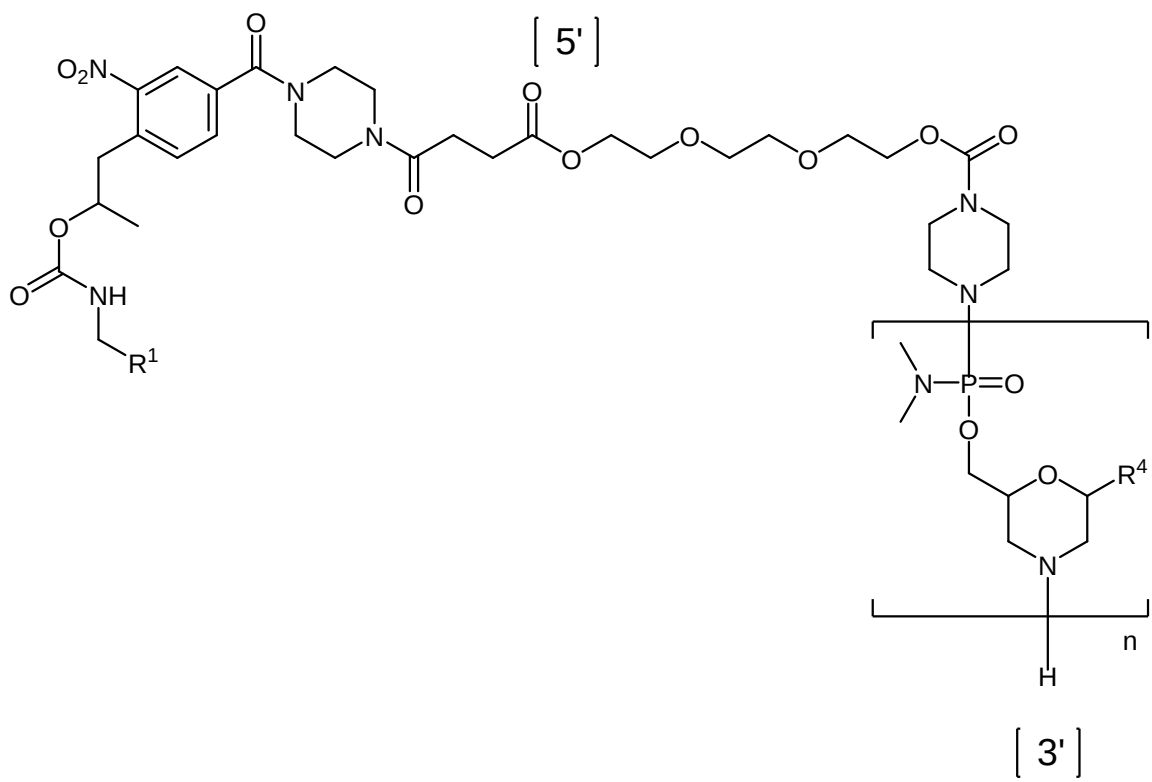
R<sup>1</sup> es un medio de soporte;

R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo, y trimetoxitritilo, y

R<sup>4</sup> se selecciona, independientemente, para cada aparición, del grupo que consiste en:



(f) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A9) con un agente de desbloqueo para formar un compuesto de Fórmula (A10):



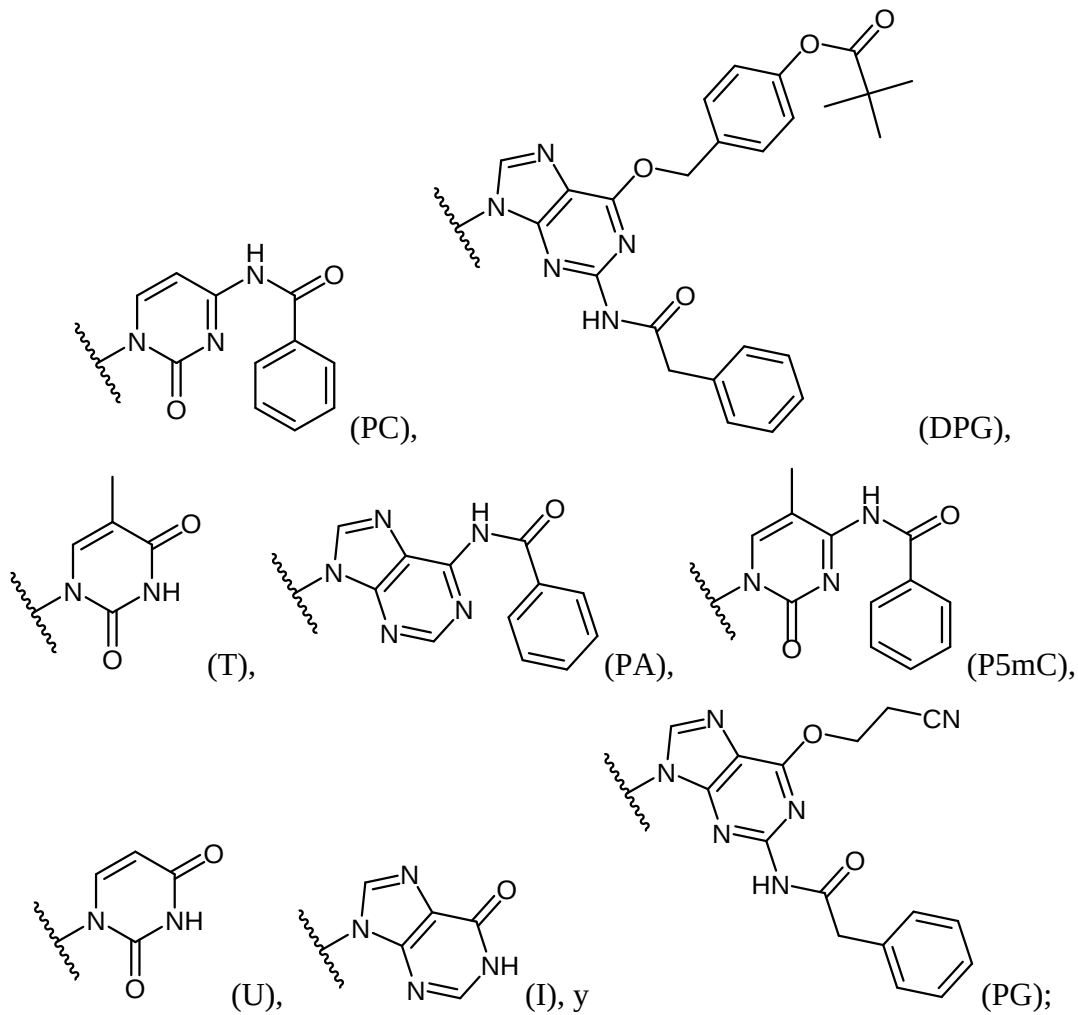
(A10)

donde n es un entero de 10 a 40;

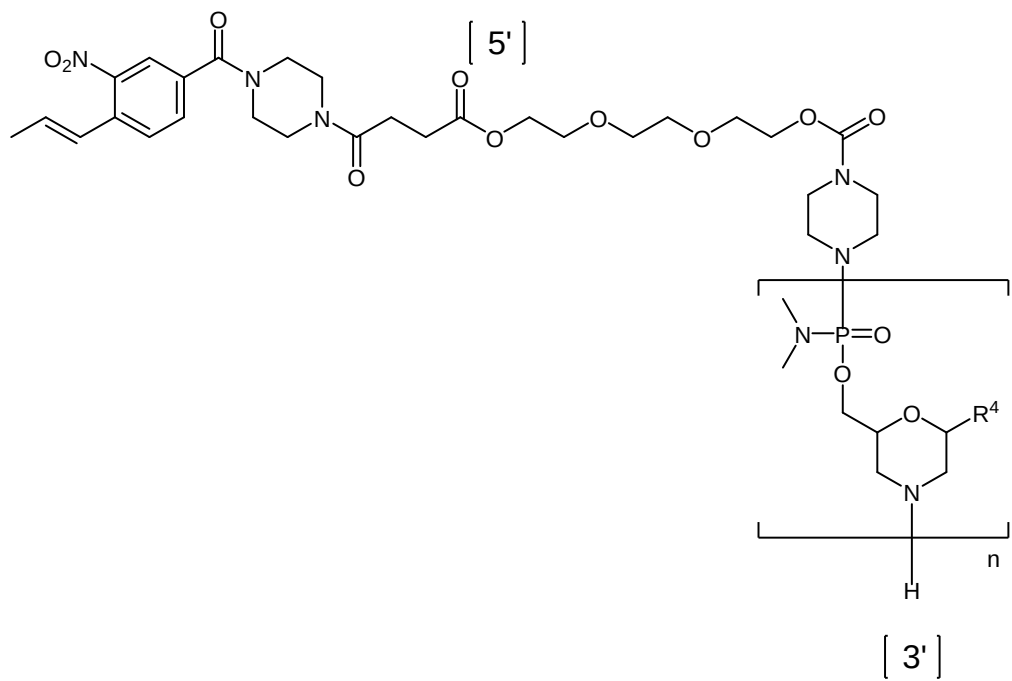
R<sup>1</sup> es un medio de soporte y

R<sup>4</sup> se selecciona, independientemente, para cada aparición, del grupo que consiste

en:

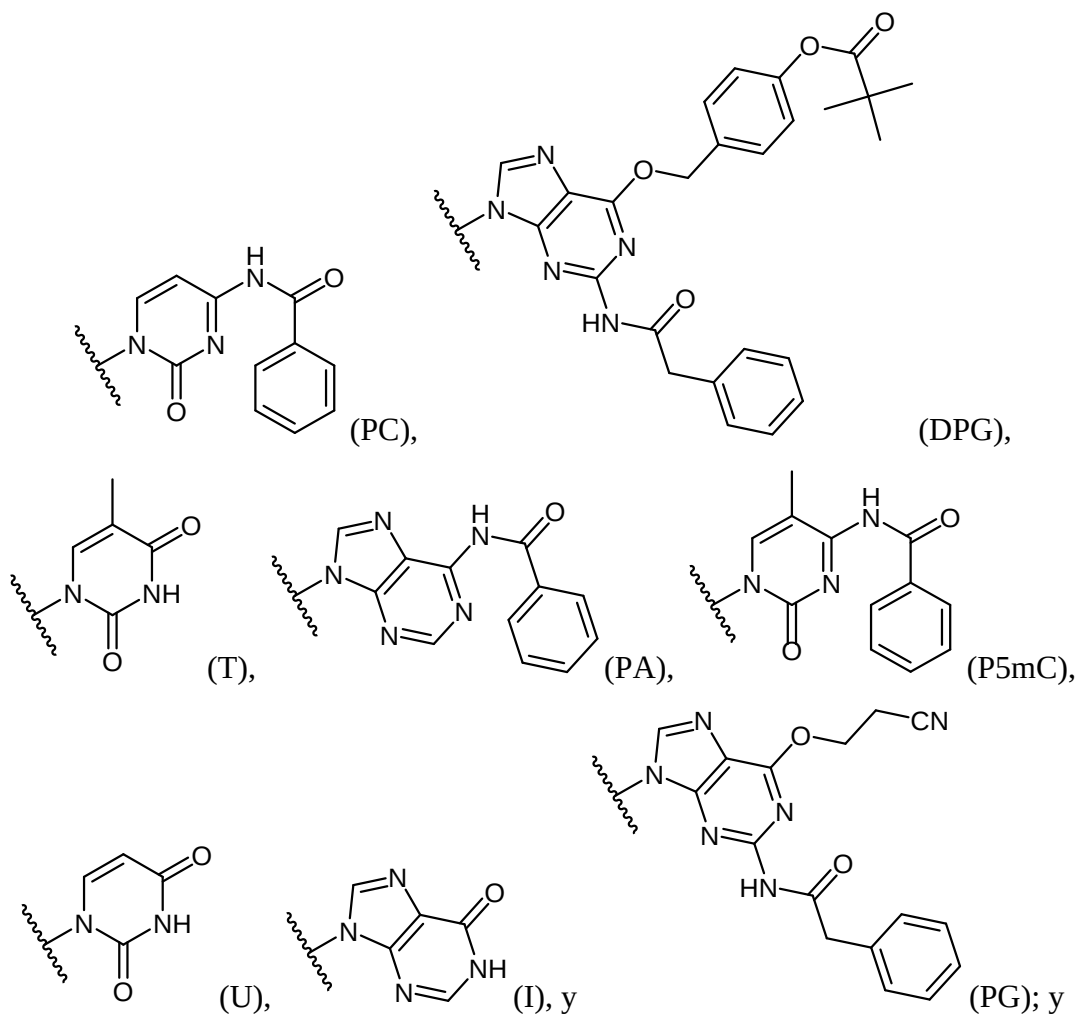


(g) poner en contacto el compuesto de Fórmula (A10) con un agente de escisión para formar un compuesto de Fórmula (A11):



(A11)

donde n es un entero de 10 a 40, y R<sup>4</sup> se selecciona independientemente para cada aparición del grupo que consiste en:



(h) poner el compuesto de Fórmula (A11) en contacto con un agente de desprotección para formar el compuesto oligomérico de Fórmula (A).

2. El proceso de la Reivindicación 1, donde la etapa (d) o la etapa (e2) comprende adicionalmente poner en contacto el compuesto de la Fórmula (IV) o el compuesto formado mediante la etapa inmediatamente anterior, respectivamente, con un agente de formación de casquetes.

3. El proceso de la Reivindicación 1, donde el agente de desbloqueo utilizado en cada etapa es una solución que comprende un ácido halogenado.

4. El proceso de la Reivindicación 1, donde el agente de desbloqueo utilizado en cada etapa es ácido cianoacético.

5. El proceso de la Reivindicación 3, donde el ácido halogenado se selecciona del grupo que consiste en ácido cloroacético, ácido dicloroacético, ácido tricloroacético, ácido fluoroacético, ácido difluoroacético y ácido trifluoroacético.

6. El proceso de la Reivindicación 5, donde el ácido halogenado es ácido trifluoroacético.

7. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 6, donde al menos una de las etapas (a), (c), (e1) y (f) comprende adicionalmente la etapa de poner en contacto el compuesto de desbloqueo de cada etapa con un agente de neutralización.

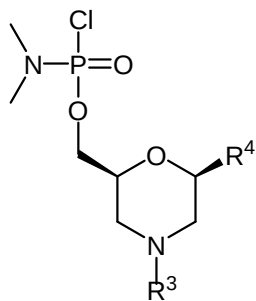
8. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, donde cada una de las etapas (a), (c), (e1) y (f) comprende adicionalmente la etapa de poner en contacto el compuesto de desbloqueo de cada etapa con un agente de neutralización.

9. El proceso de la Reivindicación 7 u 8, donde el agente de neutralización se encuentra en una solución que comprende diclorometano y alcohol isopropílico.

10. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 7 a 9, donde el agente de neutralización es una monoalquil, dialquil o trialquil amina.

11. El proceso de la Reivindicación 10, donde el agente de neutralización es N,N-diisopropiletilamina.

12. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 11, donde el agente de desbloqueo utilizado en cada etapa es una solución que comprende 4-cianopiridina, diclorometano, ácido trifluoroacético, trifluoroetanol y agua.
13. El proceso de la Reivindicación 2, donde el agente de formación de casquetes se encuentra en una solución que comprende etilmorfolina y metilpirrolidinona.
14. El proceso de la Reivindicación 13, donde el agente de formación de casquetes es un anhídrido ácido.
15. El proceso de la Reivindicación 14, donde el anhídrido ácido es anhídrido benzoico.
16. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 15, donde cada uno de los compuestos de Fórmula (A4) se encuentran, independientemente, en una solución que comprende etilmorfolina y dimetilimidazolidinona.
17. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 16, donde el agente de escisión comprende ditiotreitol y 1,8-diazabicyclo[5.4.0]undec-7-eno.
18. El proceso de la Reivindicación 17, donde el agente de escisión se encuentra en una solución que comprende N-metil-2-pirrolidona.
19. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 18, donde el agente de desprotección comprende  $\text{NH}_3$ .
20. El proceso de la Reivindicación 19, donde el agente de desprotección se encuentra en una solución acuosa.
21. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 20, donde el medio de soporte comprende poliestireno con divinilbenceno reticulado al 1 %.
22. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 21, donde el compuesto de Fórmula (A4) es de Fórmula (A4a):

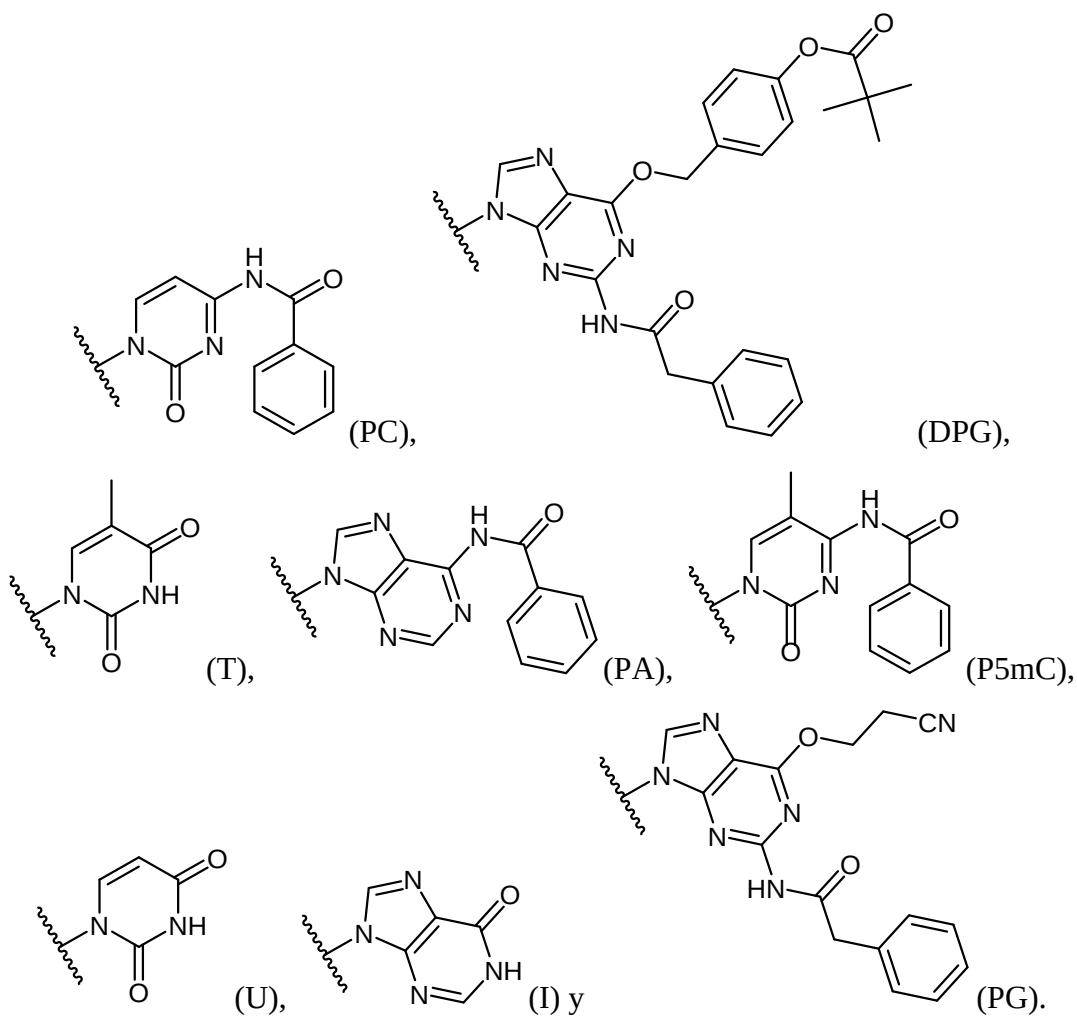


(A4a)

donde:

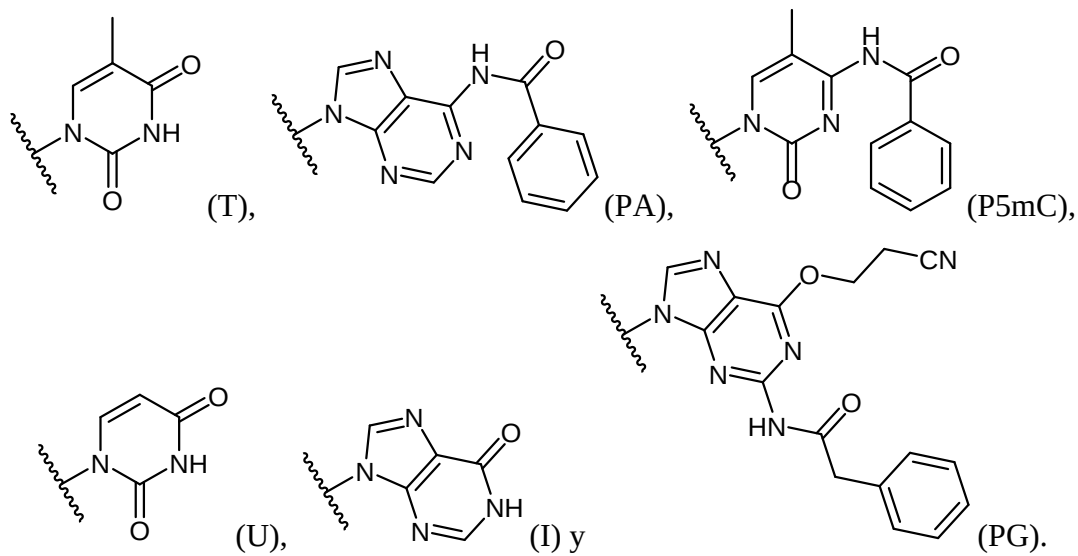
R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

R<sup>4</sup> se selecciona de:

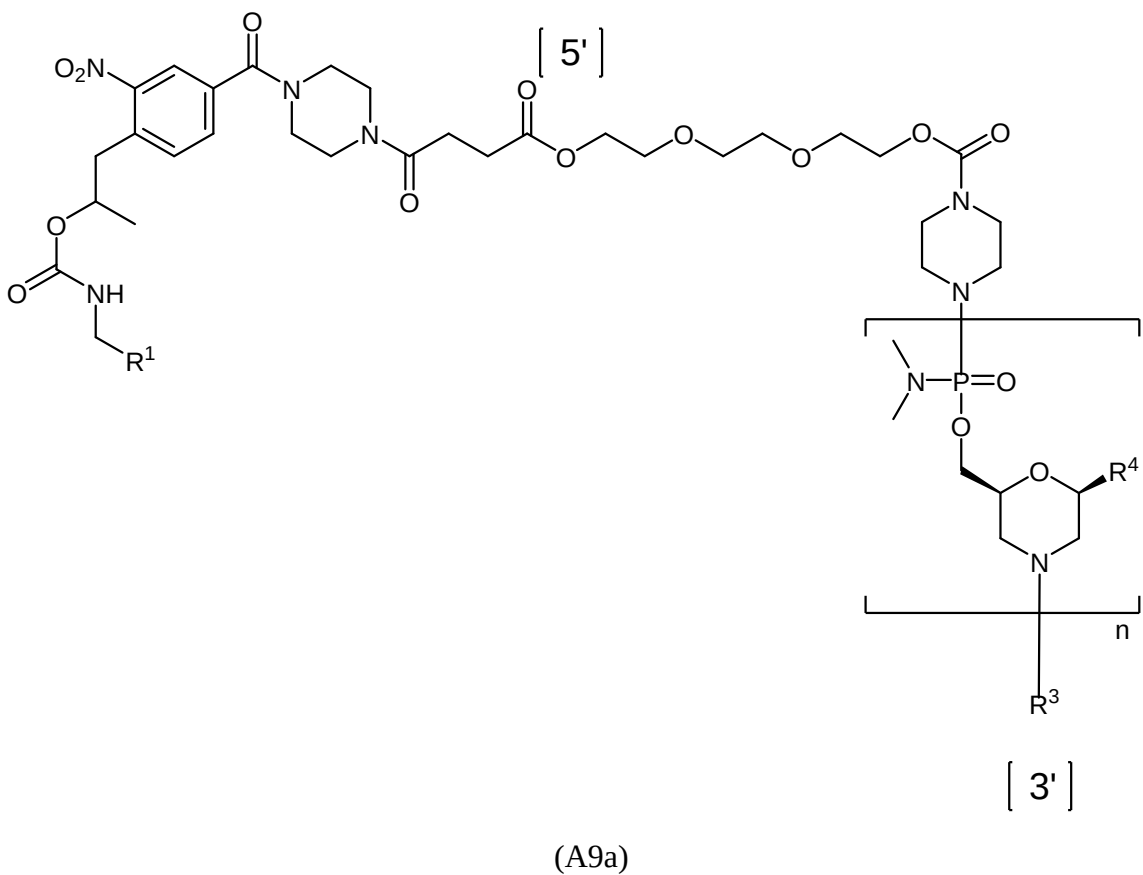


23. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 22, donde el compuesto de Fórmula (A5) es de Fórmula (A5a):





24. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 23, donde el compuesto de Fórmula (A9) es de Fórmula (A9a):



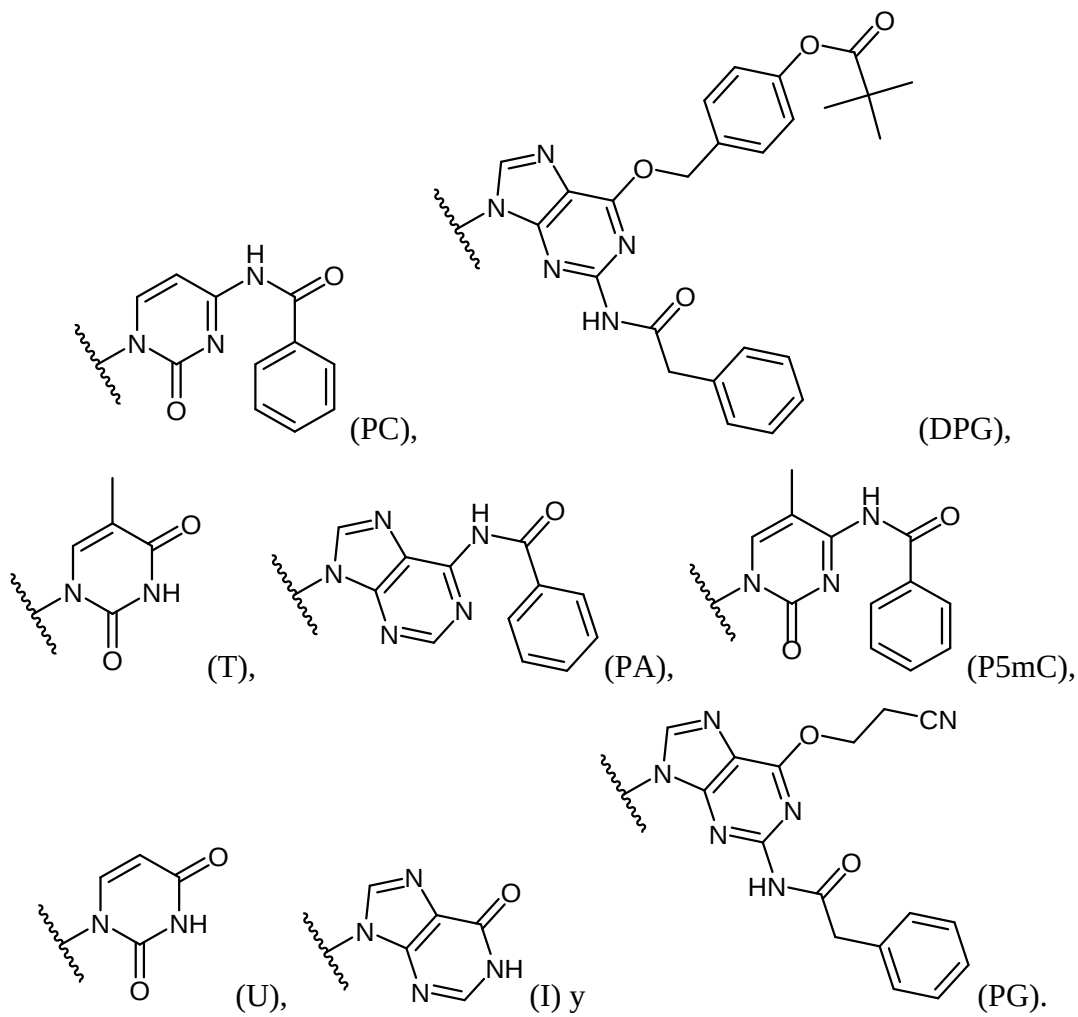
donde:

n es un entero de 10 a 40;

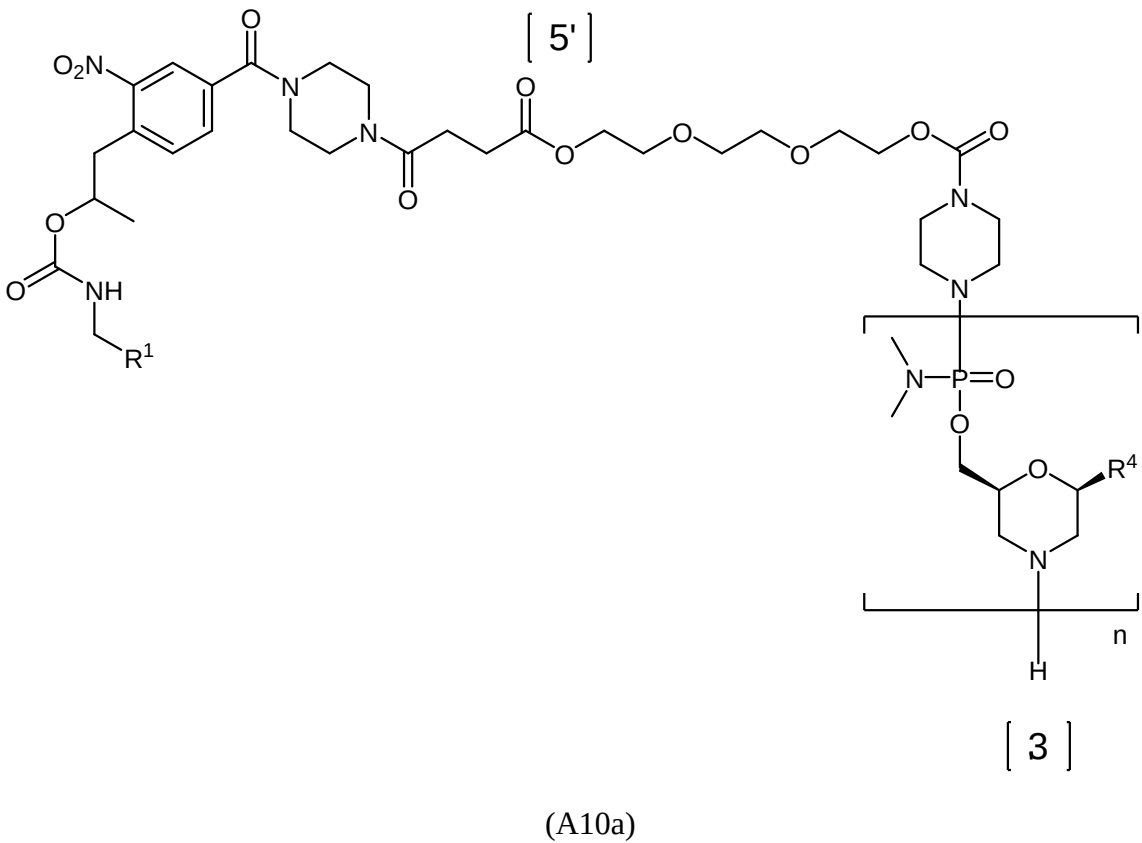
R<sup>1</sup> es un medio de soporte;

R<sup>3</sup> se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo y trimetoxitritilo, y

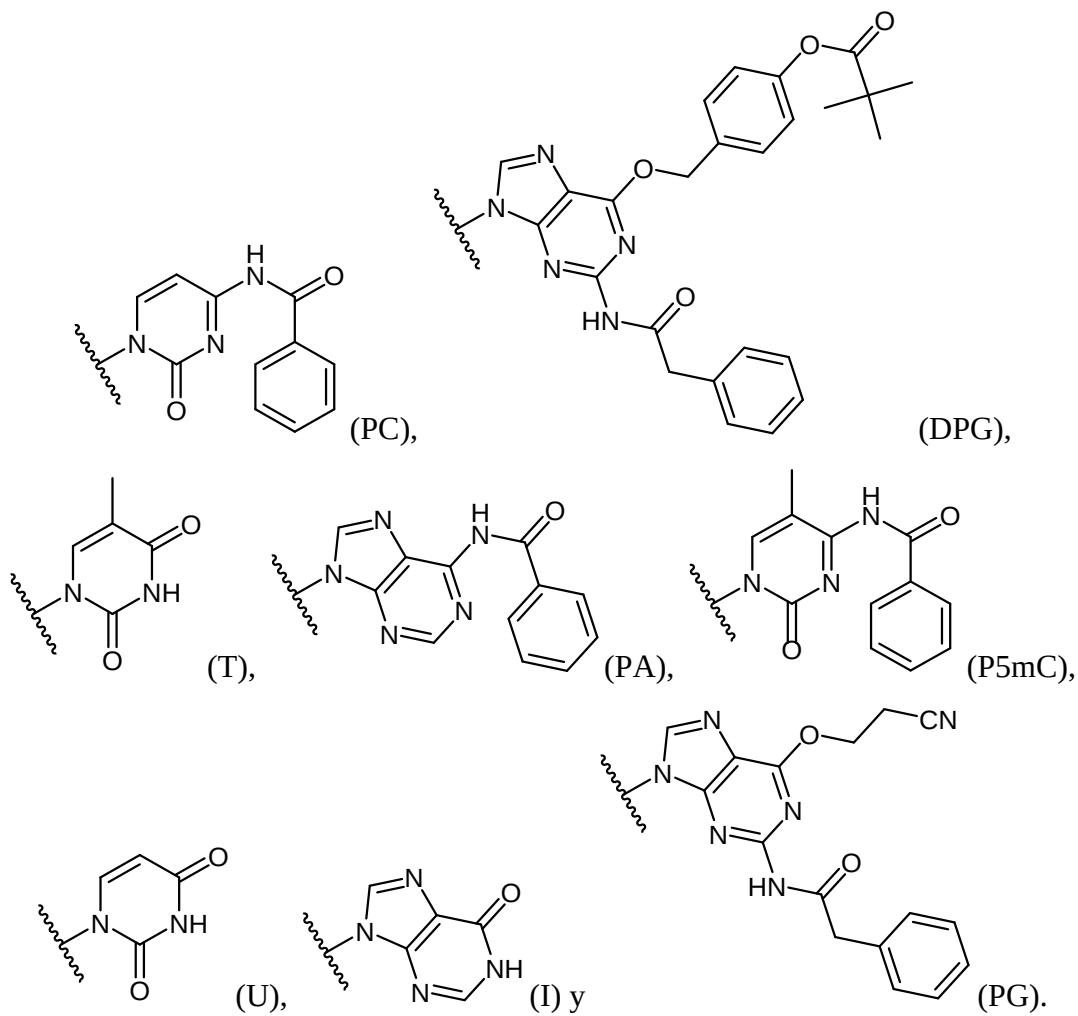
R<sup>4</sup>, independientemente para cada aparición, se selecciona del grupo que consiste en:



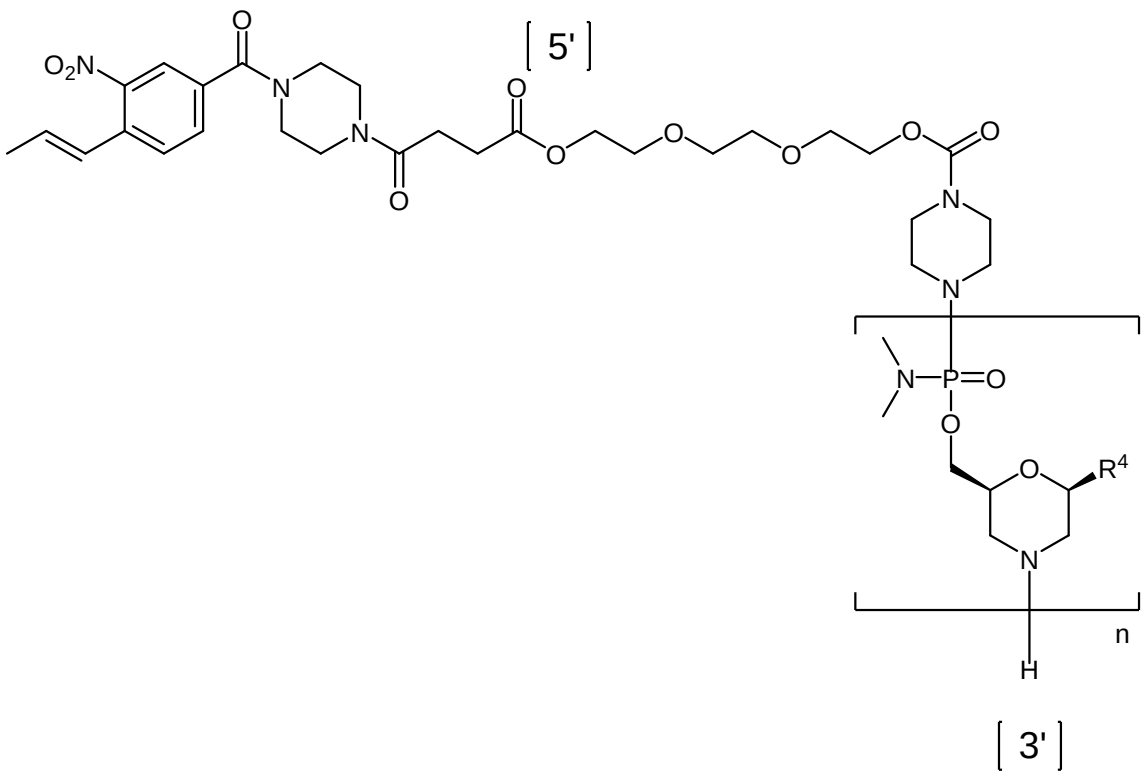
25. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 24, donde el compuesto de Fórmula (A10) es de Fórmula (A10a):



donde:  
n es un entero de 10 a 40;  
R<sup>1</sup> es un medio de soporte, y  
R<sup>4</sup>, independientemente para cada aparición, se selecciona del grupo que consiste en:



26. El proceso de cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 25, donde el compuesto de Fórmula (A11) es de Fórmula (A11a):



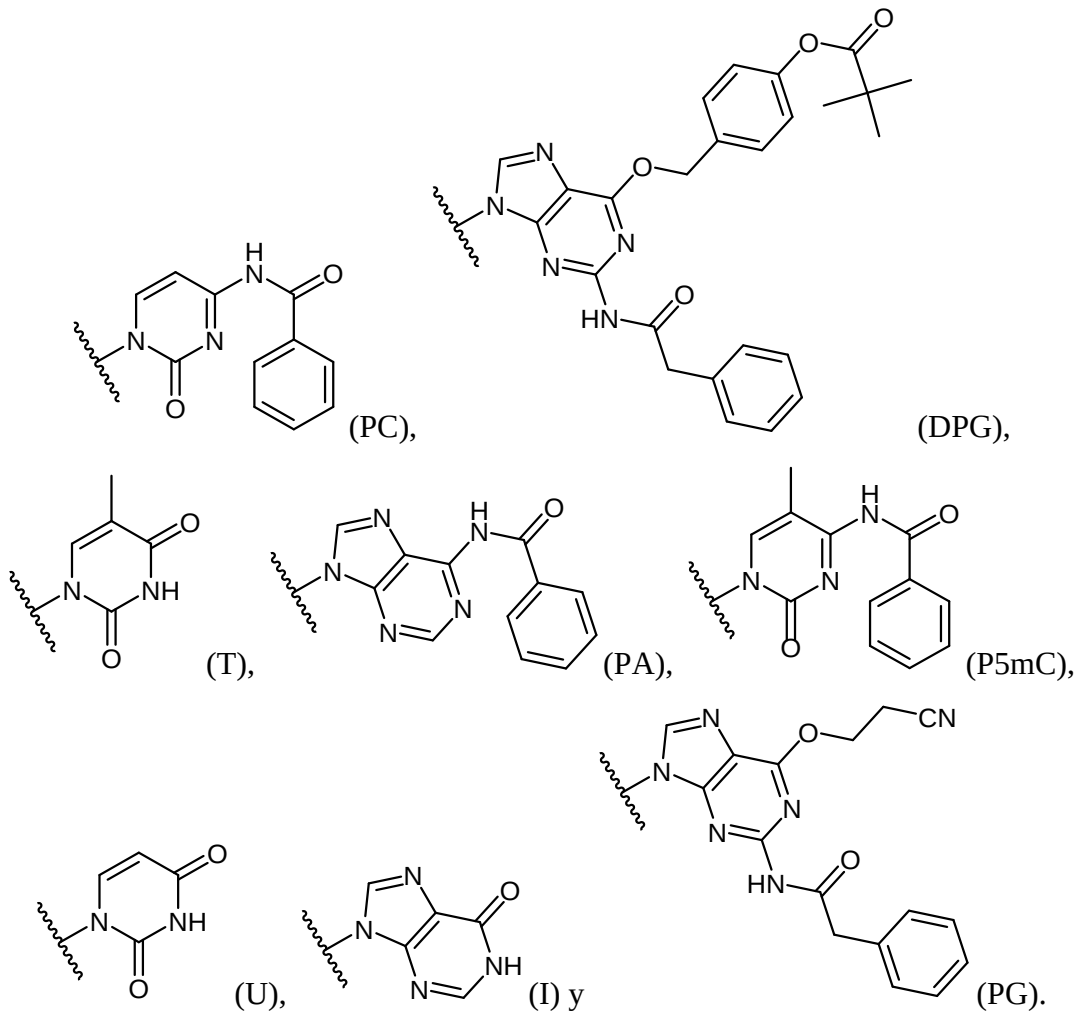
(A11a)

donde:

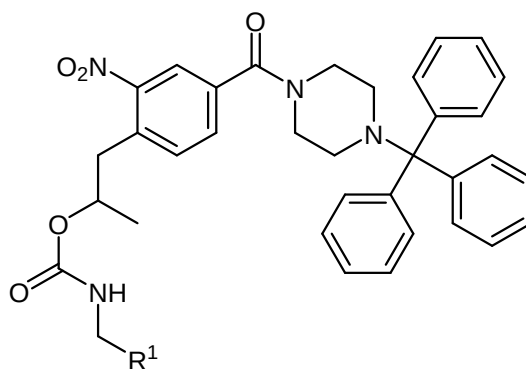
n es un entero de 10 a 40, y

R<sup>4</sup>, independientemente para cada aparición, se selecciona del grupo que consiste

en:



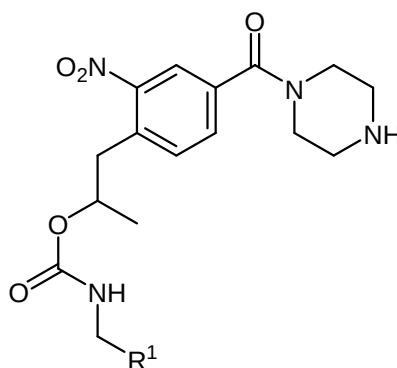
27. Un compuesto de Fórmula (I):



(I)

donde  $\text{R}^1$  es un medio de soporte.

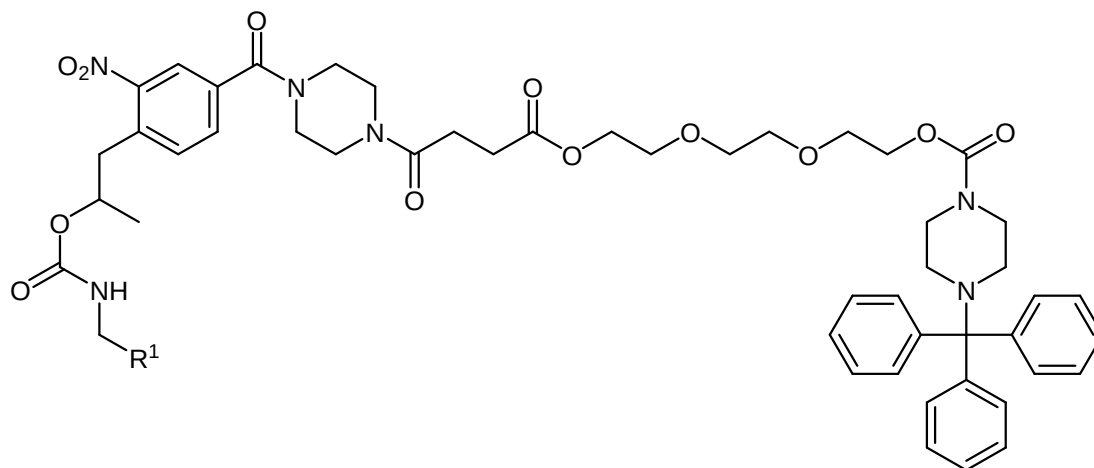
28. Un compuesto de Fórmula (II):



(II)

donde  $\text{R}^1$  es un medio de soporte.

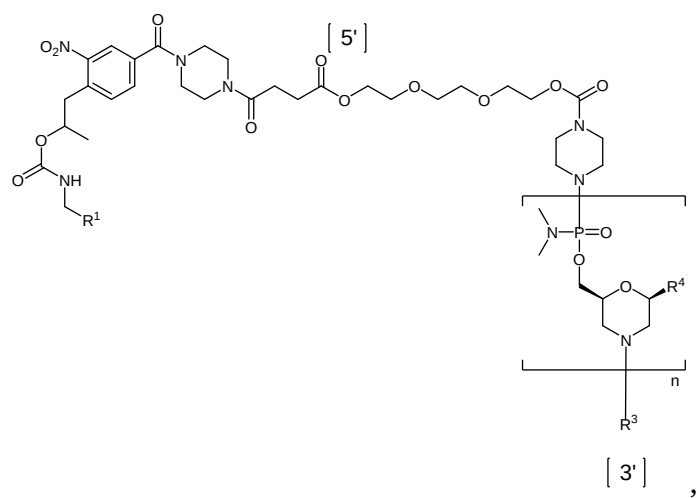
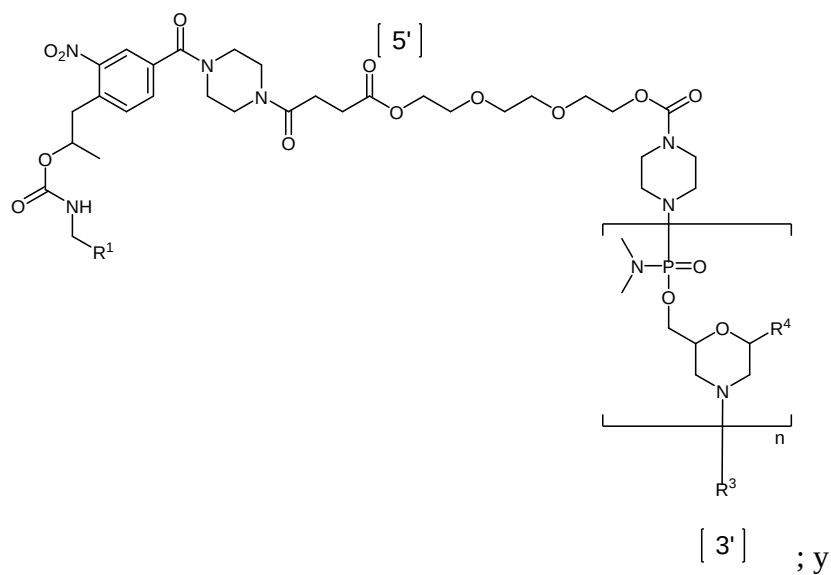
29. Un compuesto de Fórmula (III):



(III)

donde  $\text{R}^1$  es un medio de soporte.

30. Un compuesto que se selecciona de:



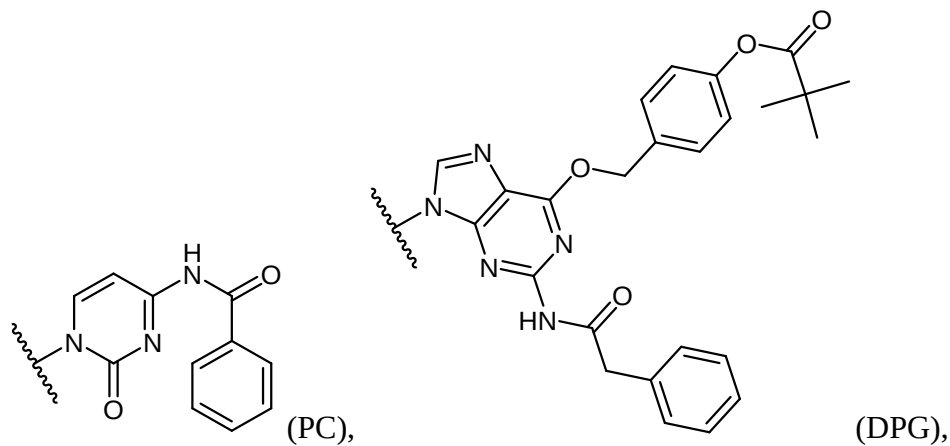
donde:

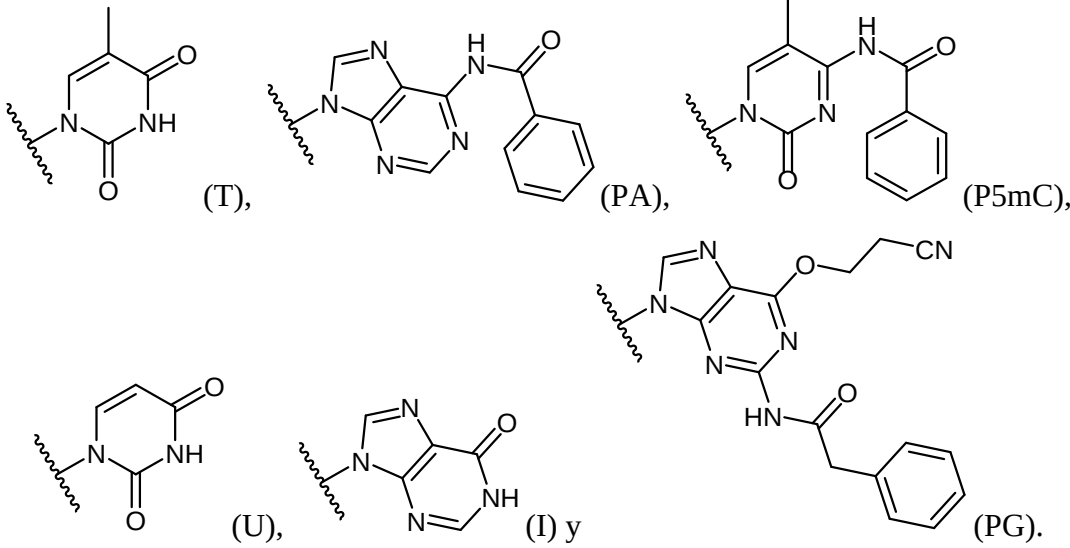
$n$  es un entero entre 10 y 40;

$R^1$  es un medio de soporte;

$R^3$  se selecciona del grupo que consiste en tritilo, monometoxitritilo, dimetoxitritilo, y trimetoxitritilo; y

$R^4$ , independientemente en cada aparición, se selecciona del grupo que consiste en:





\*\*\*\*\*