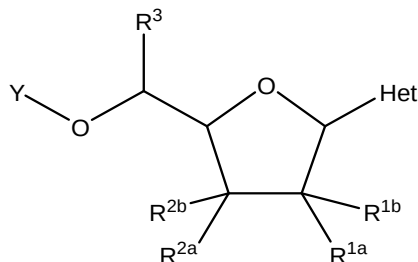
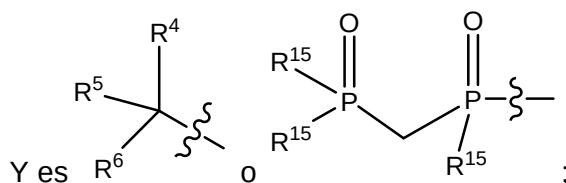


1. Un compuesto de fórmula (I):



o una sal y/o profármaco farmacéuticamente aceptable de este, donde:



10 R1a se selecciona de H, halo, hidroxilo, ciano, azido, amino, alquilo C1-6, hidroxilo alquilo C1-6, amino-
alquilo C1-6, -O-C(O)-O-alquilo C1-6, aciloxi C1-6, alcoxi C1-6, alqueno C2-6, y
alquino C2-6;

15 R2a se selecciona de halo, hidroxilo, ciano, azido, amino, alquilo C1-6, hidroxilo-alquilo C1-6, amino-alquilo C1-6, aciloxi C1-6, -O-C(O)-O-alquilo C1-6, alcoxi C1-6, alqueno C2-6, y alquino C2-6;

R3 se selecciona de H y alquilo;

R5 se selecciona de H, ciano, alquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilalquilo, aralquilo, heteroaralquilo y -C(O)OR⁹;

R9 se selecciona independientemente de H, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo y heteroralquilo;

R10 se selecciona independientemente de alquilo, alquenilo, alquinilo, amino, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo y heteroaralquilo; y cada R11 y R12 se selecciona independientemente de H, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo, heteroaralquilo; o

5 R11 y R12, junto con el átomo de nitrógeno al cual se unen, forman un heterociclilo de 5 a 7 miembros; R13 es, independientemente para cada aparición, H o alquilo:

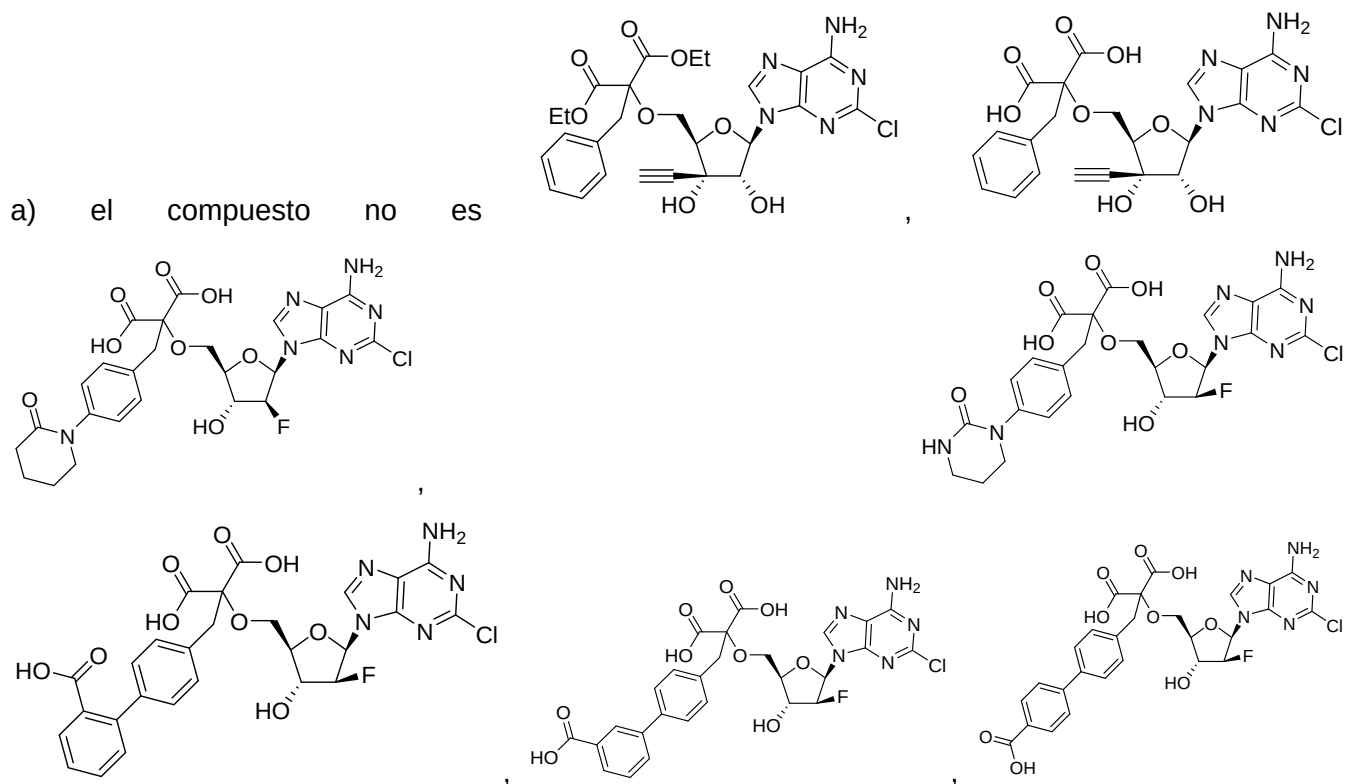
R14 es, independientemente para cada aparición, alquilo o aralquilo;

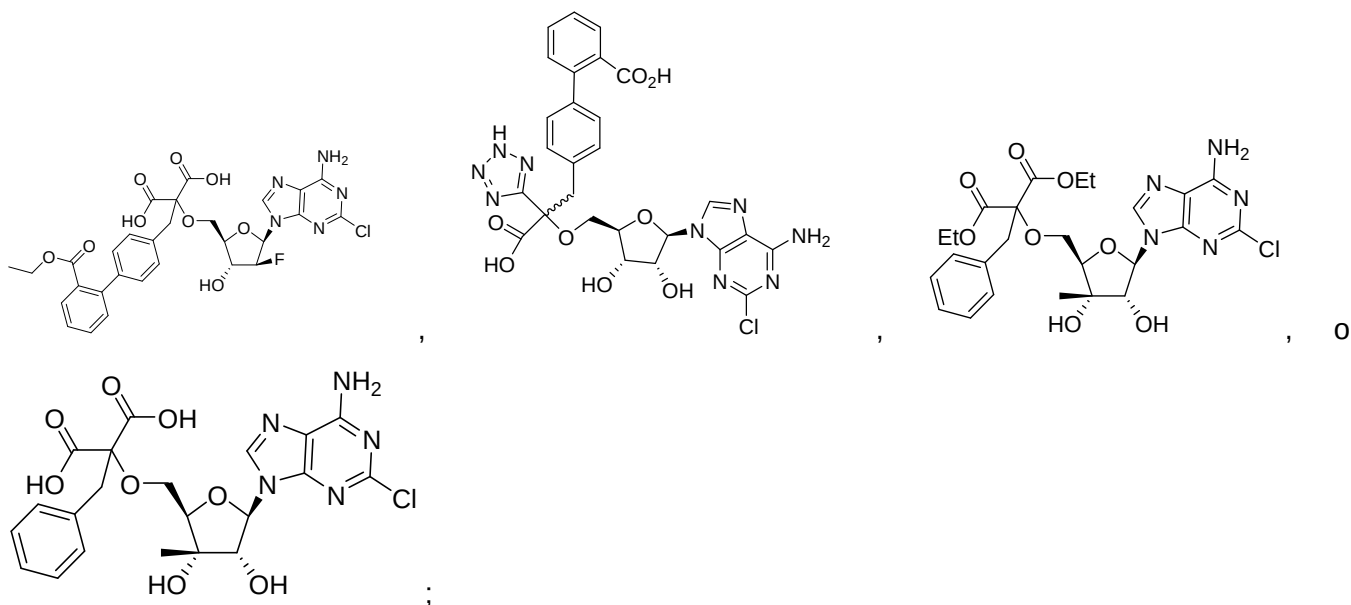
cada R15 es independientemente seleccionado de hidroxilo, alcoxi, aciloxi y NR13R14;

10 cada R16 and R17 es independientemente seleccionado de H, hidroxilo, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo, heteroaralquilo; o

R16 y R17, junto con el átomo de nitrógeno al cual se unen, forman un heterociclilo de 5 a 7 miembros.

2. El compuesto de la reivindicación 1, donde a) y b); o a) y c):

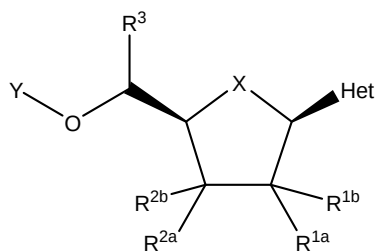




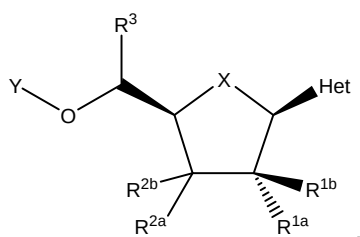
b) si R4 y R6 son cada uno -C(O)OH y R5 es bencilo sustituido en el anillo fenilo con un sustituyente heterociclilo o heteroarilo, entonces el sustituyente heterociclilo o heteroarilo se selecciona de pirrolidinilo, piperazinonilo, piperidonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonilo, y piridilo no sustituido o sustituido;

c) si R4 es -C(O)OH o tetrazolilo, R6 es -C(O)OH, y R5 es bencilo sustituido en el anillo fenilo con un segundo anillo fenilo, entonces cualquiera del anillo fenilo de bencilo o el segundo anillo fenilo se sustituye con -C(O)OR9 donde R9 es H o alquilo.

3. El compuesto de la reivindicación 1 o 2, que tiene la siguiente estructura:



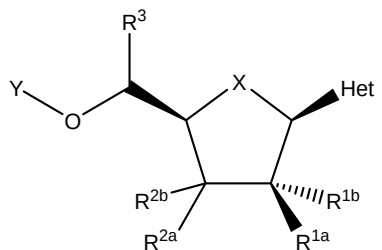
4. El compuesto de la reivindicación 3, donde el compuesto de Fórmula (I) tiene la estructura (IA):



(IA)

5. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-4, donde R1a se encuentra en la configuración β .

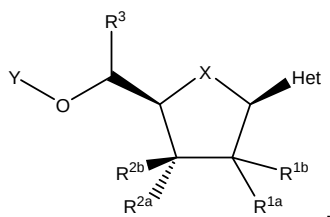
6. El compuesto de la reivindicación 5, donde el compuesto de Fórmula (I) tiene la estructura (IB):



5 (IB)

7. El compuesto de cualquier reivindicación anterior, donde R2a se encuentra en la configuración α .

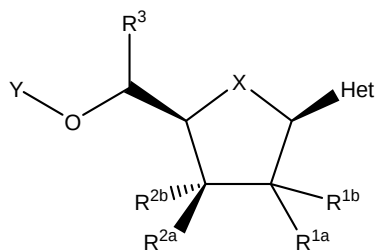
8. El compuesto de la reivindicación 7, donde el compuesto de Fórmula (I) tiene la estructura (IC):



(IC)

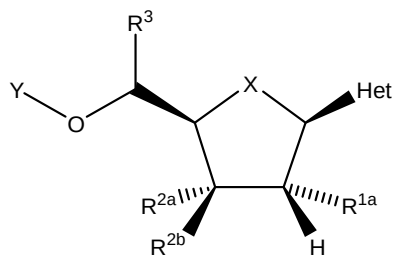
10 9. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-6, donde R2a se encuentra en la configuración β .

10. El compuesto de la reivindicación 9, donde el compuesto de Fórmula (I) tiene la estructura (ID):



(ID)

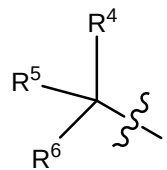
15 11. El compuesto de la reivindicación 3, donde el compuesto de Fórmula (I) tiene la estructura (IE):



(IE)

12. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde

- 5 R⁵ es aralquilo o heteroaralquilo con un sustituyente para en el anillo arilo o heteroarilo seleccionado de heterociclilo, heteroarilo y arilo; y
 R^{2b} es metilo, etilo o alquínilo C2-6.



13. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-12, donde Y es

14. El compuesto de cualquier reivindicación anterior, donde R⁵ se selecciona H, alquilo, aralquilo y
 10 heteroaralquilo.

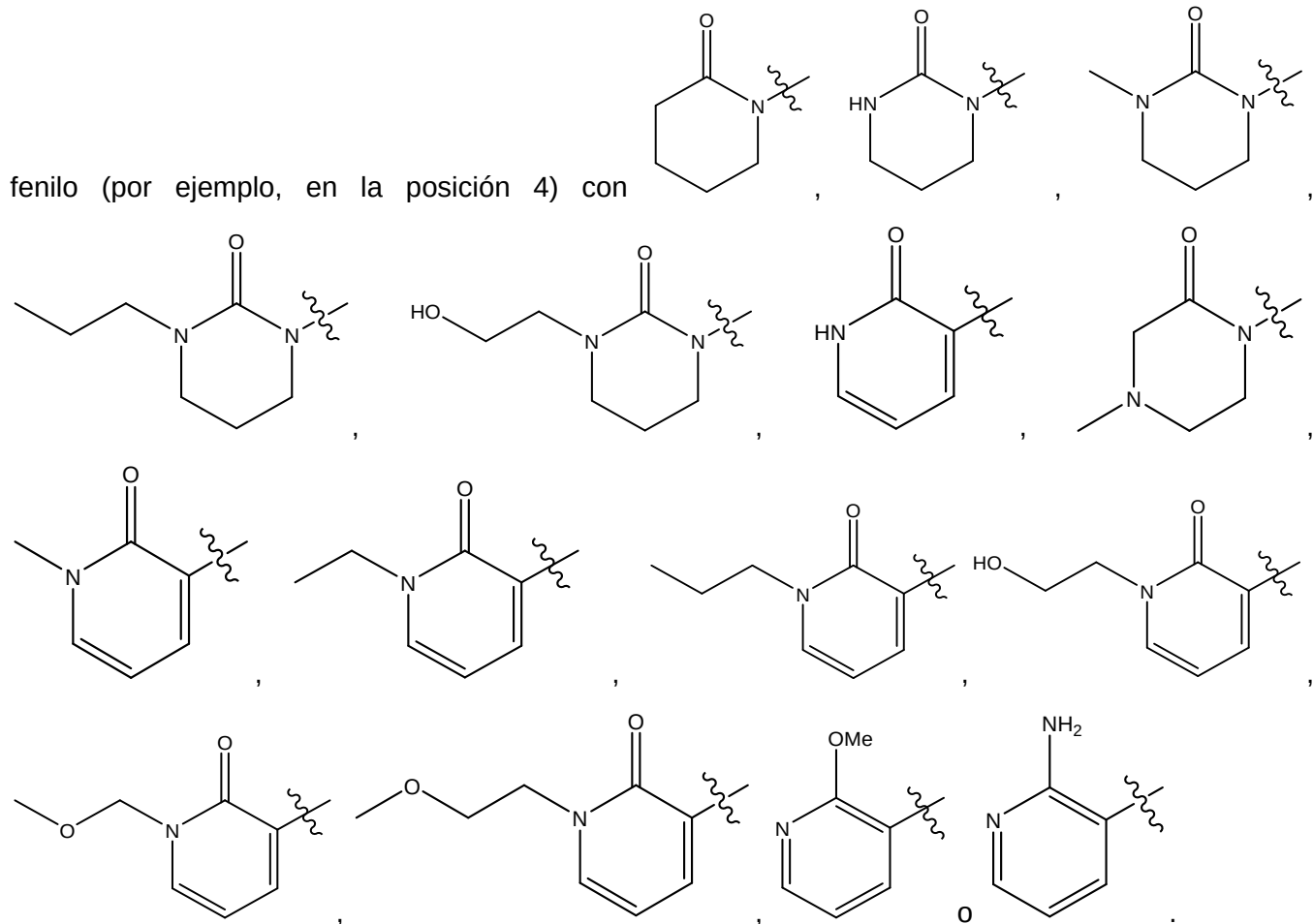
15. El compuesto de la reivindicación 14, donde cada alquilo, aralquilo y heteroaralquilo en R⁵ es no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes se selecciona de halo, alquilo, alcoxi, carbonilo, amino, amido, cicloalquilo, heterociclilo y heteroarilo.

16. El compuesto de la reivindicación 15, donde los sustituyentes en el alquilo, aralquilo y heteroaralquilo
 15 en R⁵ se selecciona de halo, haloalquilo, alcoxi, amino, carbonilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo.

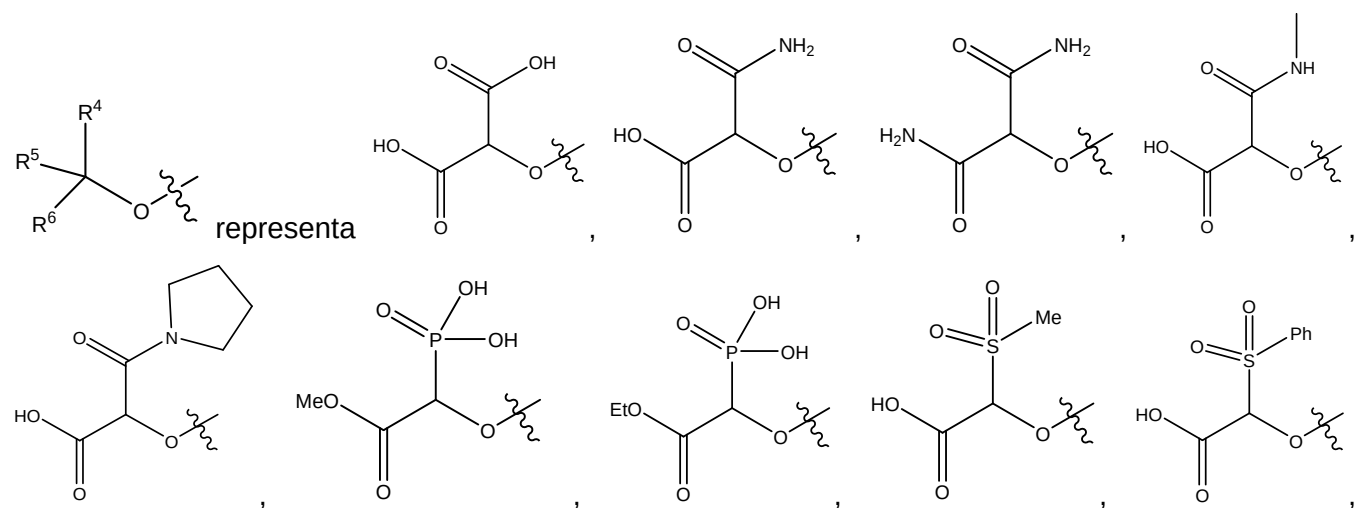
17. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-11, donde R⁵ es bencilo sustituido en el anillo fenilo (por ejemplo, en una posición para) con un sustituyente heterociclilo o heteroarilo, por ejemplo, donde:

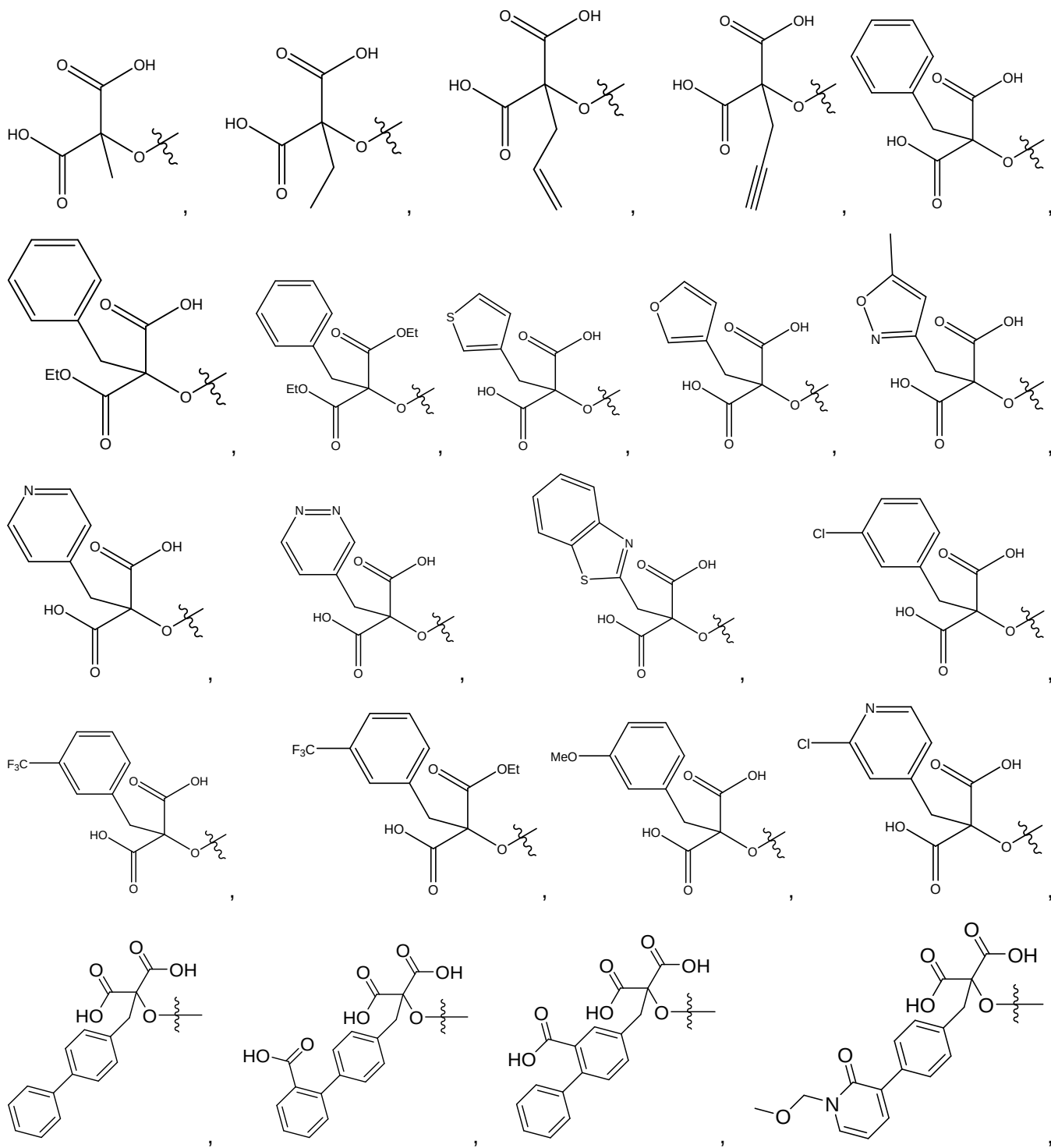
- el sustituyente de anillo fenilo se selecciona de piperidonilo, piperazinonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonil y piridilo sustituido, y opcionalmente,
 20 el piperidonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonilo, o piridilo se sustituye con uno o más de alquilo, hidroxialquilo o alcoxialquilo.

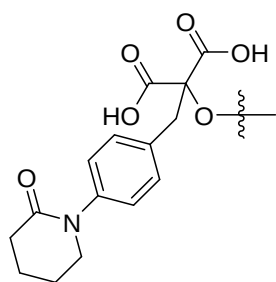
18. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-14, donde R5 es bencilo sustituido en el anillo



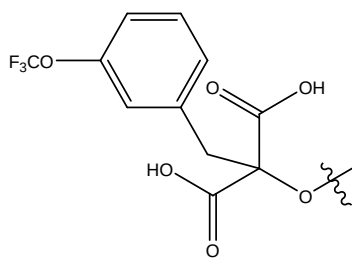
19. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-18, donde



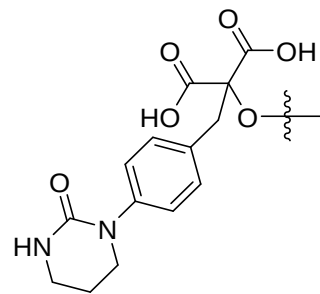




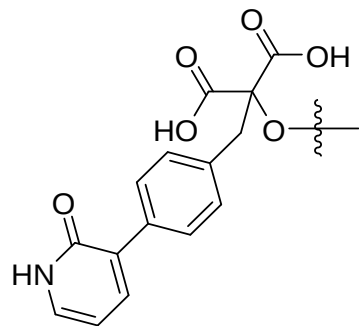
,



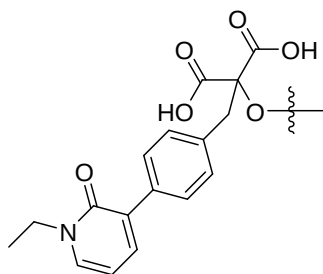
,



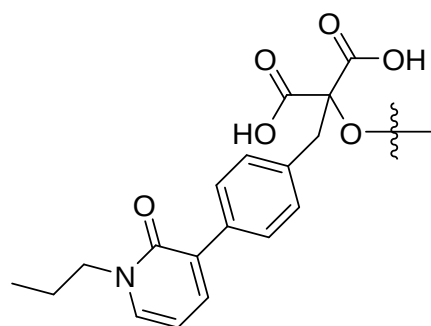
,



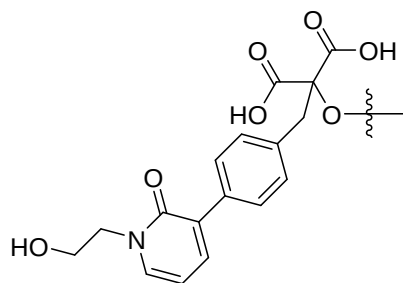
,



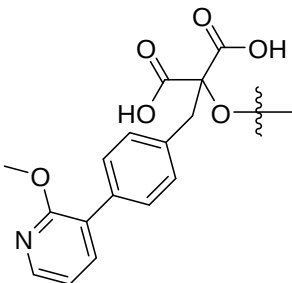
,



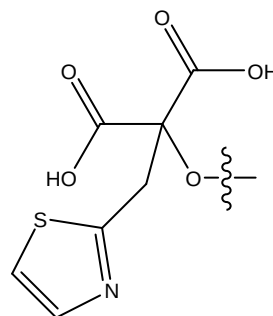
,



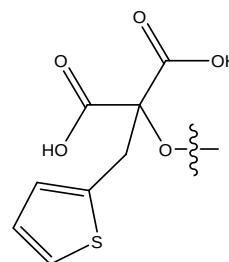
,



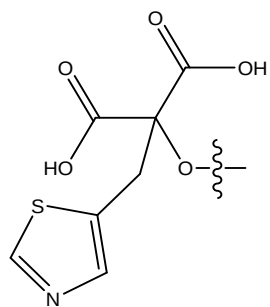
,



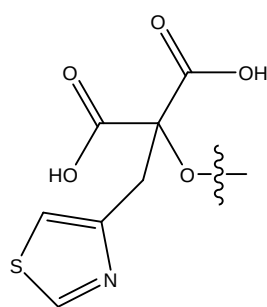
,



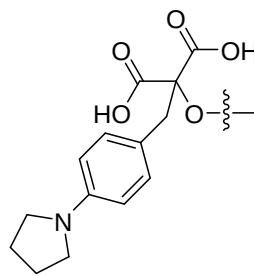
,



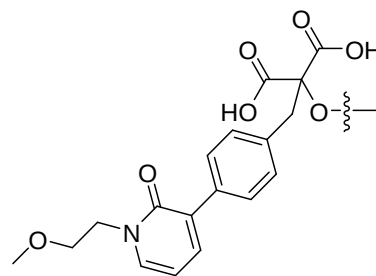
,



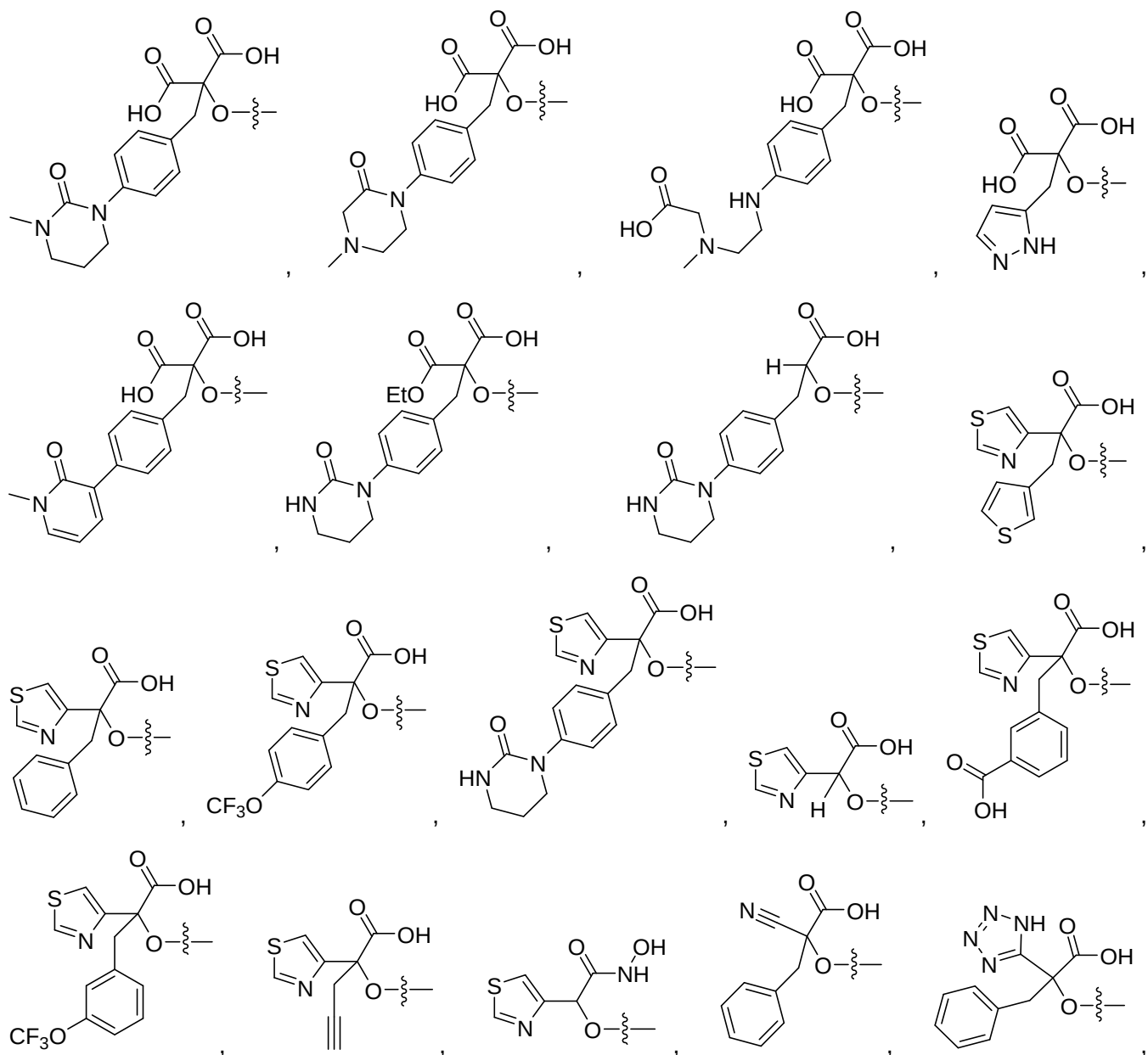
,

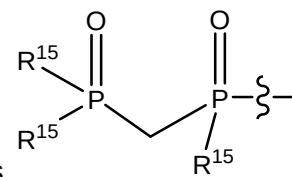
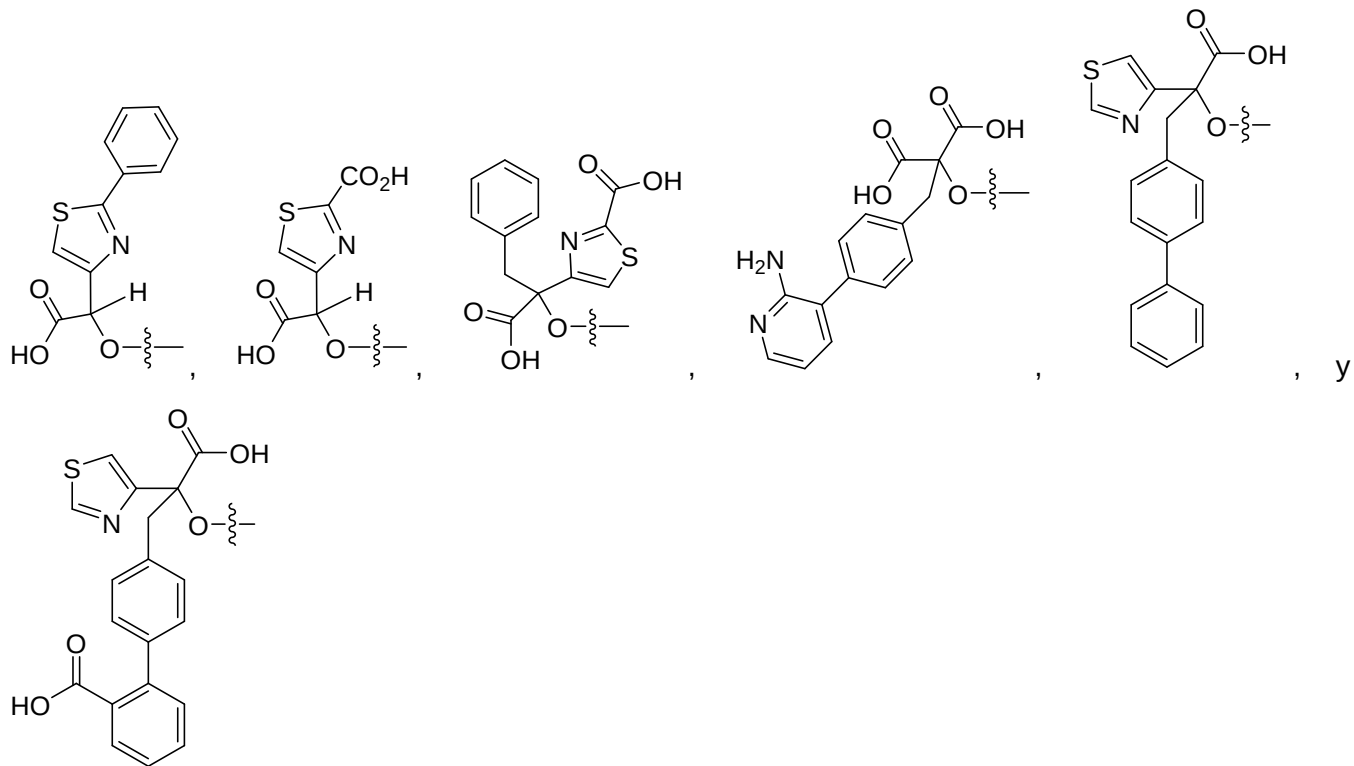


,



,

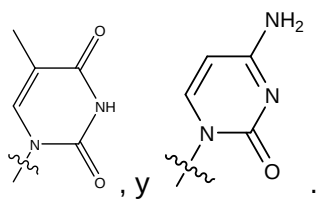
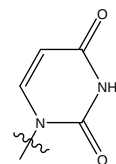




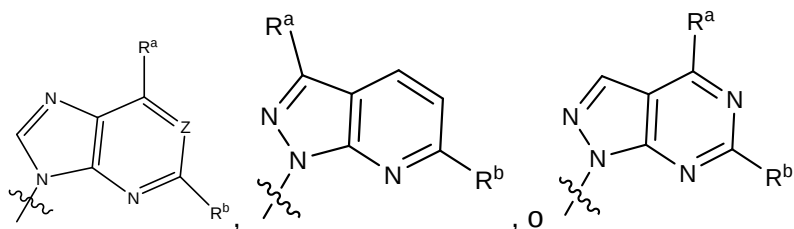
20. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-19, donde Y es

21. El compuesto de la reivindicación 20, donde cada uno de R¹⁵ es hidroxilo.

5 22. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-21, donde Het se selecciona de



23. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-21, donde Het es



donde

Z es CH o N;

Ra se selecciona de H, halo, hidroxilo, alquilo, tiofenilo, -NR7R8, aralquilo, arilo y heteroarilo, preferentemente de H, Cl, -NR7R8, y fenilo;

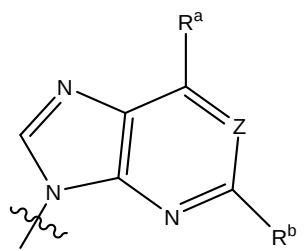
Rb se selecciona de halo, alquilo, haloalquilo, hidroxialquilo, alquiltio, amido, carbonilo, amido y heteroarilo;

R7 se selecciona de H, hidroxilo, alquilo, aralquilo, heteroaralquilo, cicloalquilo y heterociclilo; y

R8 es H o alquilo; o

10 R7 y R8, junto con el átomo de nitrógeno al cual se unen, forman un anillo heterociclilo de 4 a 7 miembros.

24. El compuesto de la reivindicación 23, donde Het es

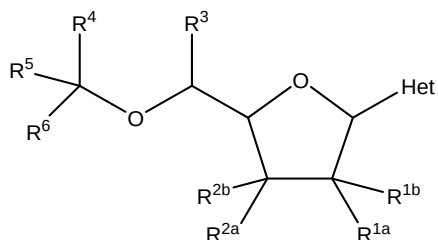


25. El compuesto de la reivindicación 23 o 24, donde Ra se selecciona de H, halo, alquilo, tienilo, -NR7R8, arilo y heteroarilo, preferentemente de H, Cl, -NR7R8, y fenil.

15 26. El compuesto de la reivindicación 23-25, donde Rb se selecciona de halo, alquilo, hidroxialquilo, haloalquilo, amido, carbonilo, amido, y heteroarilo.

27. El compuesto de la reivindicación 23-26, donde R7 se selecciona de H, alquilo, aralquilo, heteroaralquilo, cicloalquilo y heterociclilo.

28. Un compuesto de fórmula (II):



20

(II)

o una sal y/o profármaco farmacéuticamente aceptable de este, donde:

Het es heterociclilo o heteroarilo;

R1a se selecciona de H, halo, hidroxilo, ciano, azido, amino, alquilo C1-6, hidroxilo alquilo C1-6, amino-

5 alquilo C1-6, -O-C(O)-O-alquilo C1-6, aciloxi C1-6, alcoxi C1-6, alquenilo C2-6, y alquinilo C2-6;

R1b se selecciona de H, halo, alquilo C1-6, hidroxilo-alquilo C1-6, amino-alquilo C1-6, alquenilo C2-6, y alquinilo C2-6;

R2a se selecciona de halo, hidroxilo, ciano, azido, amino, alquilo C1-6, hidroxilo-alquilo C1-6, amino-alquilo C1-6, aciloxi C1-6, -O-C(O)-O-alquilo C1-6, alcoxi C1-6, alquenilo C2-6, y alquinilo C2-6;

10 R2b se selecciona de H, halo, alquilo C1-6, alquenilo C2-6, y alquinilo C2-6;

R3 se selecciona de H y alquilo;

R4 se selecciona de alquilo, arilo, heteroarilo, -C(O)OR₉, -C(O)NR₁₁R₁₂, -S(O)₂R₁₀, -P(O)(OR₁₁)(OR₁₂), y -P(O)(OR₁₁)(NR₁₃R₁₄);

15 R5 se selecciona de H, ciano, alquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilalquilo, aralquilo, heteroaralquilo y -C(O)OR₉;

R6 se selecciona de -C(O)OR₉, -C(O)NR₁₁R₁₂ y -P(O)(OR₁₁)(OR₁₂);

R9 se selecciona independientemente de H, alquilo, alquenilo, alquinilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo y heteroralquilo;

20 R10 se selecciona independientemente de alquilo, alquenilo, alquinilo, amino, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo y heteroaralquilo; y

cada R₁₁ y R₁₂ se selecciona independientemente de H, alquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, arilo, aralquilo, heteroarilo, heteroaralquilo o

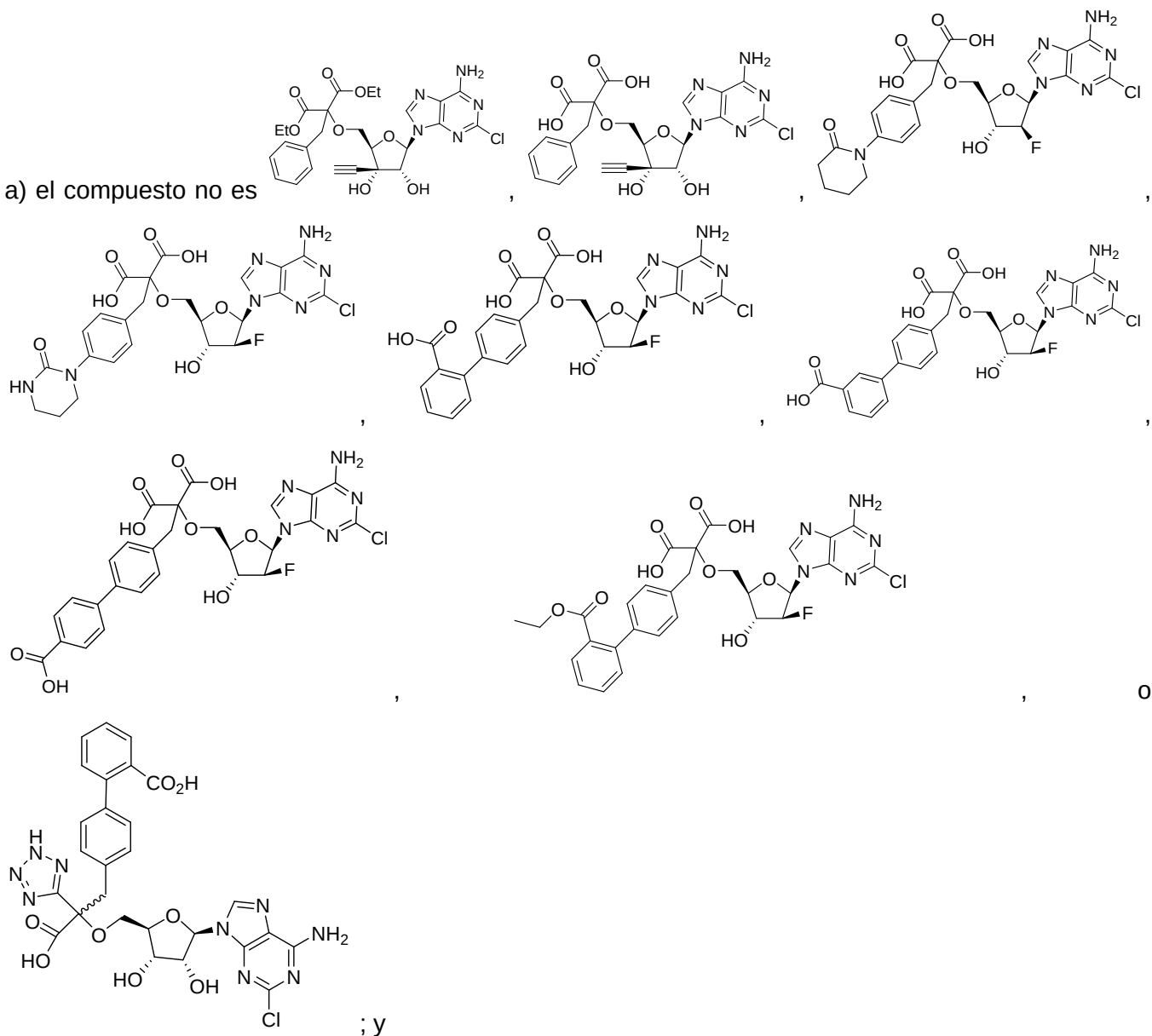
R₁₁ y R₁₂, junto con el átomo de nitrógeno al cual se unen, forman un heterociclilo de 5 a 7 miembros;

R₁₃ es H o alquilo; y

25 R₁₄ es alquilo o aralquilo;

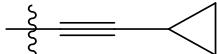
siempre que a), b) y c); o a), b) y d);

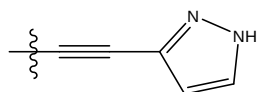
a) el compuesto no es



- 5 b) R2b se selecciona de halo, alquilo C2-6, alquenilo C2-6 y alquinilo C2-6, preferentemente alquinilo C2 sustituido o no sustituido, más preferentemente alquinilo C2 no sustituido,
- c) si R4 y R6 son cada uno -C(O)OH y R5 es bencilo sustituido en el anillo fenilo con un sustituyente heterociclilo o heteroarilo, entonces el sustituyente de anillo fenilo se selecciona de piperidonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonilo y piridilo sustituido o no sustituido; y
- 10 d) si R4 es -C(O)OH o tetrazolilo, R6 es -C(O)OH, y R5 es bencilo sustituido en el anillo fenilo con un segundo anillo fenilo, entonces cualquiera del anillo fenilo de bencilo o el segundo anillo fenilo se sustituye con -C(OR9) donde R9 es H o alquilo.

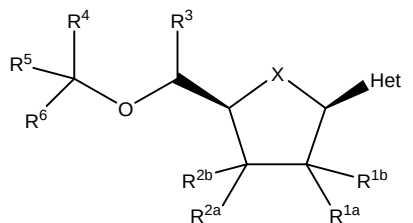
29. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-28, donde R1a es H o hidroxilo.

30. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-29, donde R1b es H o hidroxi.
31. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-29, donde R1a y R2a son cada uno hidroxi.
32. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-29, donde R1a es hidroxi y R1b es H.
33. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-32, donde R2a es hidroxi o alquilo C1-6.
- 5 34. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-33, donde R2b es alquilo C2-6, alquenilo C2-6 o alquinilo C2-6.
35. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-32, donde R2a es Me y R2b es etinilo.
36. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-32, donde R2a es hidroxi y R2b es etilo o vinilo.
37. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-32, donde R2a es hidroxi y R2b es etinilo.
- 10 38. El compuesto de la reivindicación 34, donde R2b es propinilo, butinilo, , o sustituido



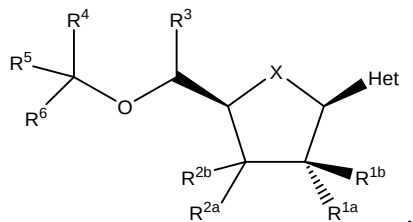
- o no sustituido

39. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-38, donde el compuesto de Fórmula II tiene la estructura:



- 15 40. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-39, donde R1a se encuentra en la configuración α .

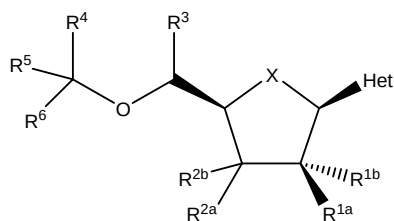
41. El compuesto de la reivindicación 40, donde el compuesto de Fórmula (II) tiene la estructura (IIAa):



(IIAa)

- 20 42. El compuesto decualquiera de las reivindicaciones 1-41, donde R1a se encuentra en la configuración β .

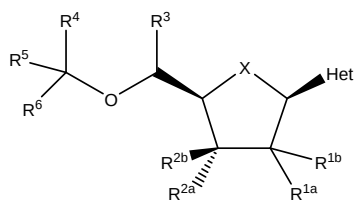
43. El compuesto de la reivindicación 42, donde el compuesto de Fórmula (II) tiene la estructura (IIB):



(IIBa)

44. El compuesto decualquiera de las reivindicaciones 1-43, donde R2a se encuentra en la configuración α .

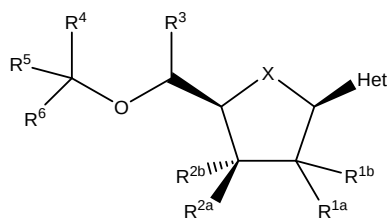
5 45. El compuesto de la reivindicación 44, donde el compuesto de Fórmula (II) tiene la estructura (IICa):



(IICa)

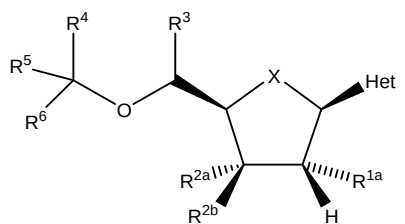
46. El compuesto decualquiera de las reivindicaciones 1-43, donde R2a se encuentra en la configuración β .

10 47. El compuesto de la reivindicación 46, donde el compuesto de Fórmula (II) tiene la estructura (IIDa):



(IID)

48. El compuesto de la reivindicación 39, donde el compuesto de la Fórmula (II) tiene la estructura (IIEa):



15 (IIEa)

49. El compuesto de cualquier reivindicación anterior, donde R3 es H.

50. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-49, donde R4 se selecciona de -C(O)OR9, -C(O)NR11R12, -S(O)2R10 y -P(O)(OR11)(OR12).

51. El compuesto de la reivindicación 50, donde R4 es -C(O)OR9 y R9 es H o alquilo.
52. El compuesto de la reivindicación 50, donde R4 es -C(O)NR11R12.
53. El compuesto de la reivindicación 52, donde cada R11 y R12 se selecciona independientemente de H y alquilo; o R11 y R12, junto con el átomo de nitrógeno al que se unen, forman un heterociclilo de 5 a 7 miembros
54. El compuesto de la reivindicación 50, donde R4 es -S(O)2R10 y R10 es alquilo o arilo.
55. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 28-54, donde R5 se selecciona de H, alquilo, aralquilo y heteroaralquilo.
56. El compuesto de la reivindicación 55, donde cada alquilo, aralquilo y heteroaralquilo a R5 es no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halo, alquilo, alcoxi, carbonilo, amino, amido, cicloalquilo, heterociclilo y heteroarilo
57. El compuesto de la reivindicación 56, donde los sustituyentes en el alquilo, aralquilo y heteroaralquilo en R5 se seleccionan de halo, haloalquilo, alcoxi, carbonilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo.
58. El compuesto de la reivindicación 56, donde R5 es aralquilo sustituido en anillo arilo (por ejemplo, en una posición para) con un heterociclilo de 5 a 7 miembros o un heteroarilo de 5 a 7 miembros.
59. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 28-58, donde R5 se selecciona de H, metilo, etilo, CH2-etinilo y -CH2-vinilo.
60. El compuesto de la reivindicación 55, donde R5 se selecciona de bencilo, -CH2-piridilo, -CH2-piridazinilo, -CH2-oxazolilo, -CH2-tiofenilo, -CH2-furanilo, -CH2-tiazolilo y -CH2-benzotiazolilo, preferentemente de bencilo y -CH2-tiofenilo.
61. El compuesto de la reivindicación 55, donde R5 es bencilo sustituido en el anillo fenilo con un sustituyente heterociclilo o heteroarilo, por ejemplo, donde:
el sustituyente de anillo fenilo se selecciona de piperidonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonil y piridilo, y opcionalmente,
el piperidonilo, tetrahidropirimidonilo, piridonilo, o piridilo se sustituye con uno o más de alquilo, hidroxialquilo o alcoxialquilo.

en la posición 4) con

The image shows eight chemical structures arranged in two rows. The top row contains four structures: 1. A piperidine ring with a carbonyl group at position 1 and a wavy line at position 4. 2. A piperidine ring with a carbonyl group at position 1, an NH group at position 2, and a wavy line at position 4. 3. A pyridine ring with a carbonyl group at position 1, an NH group at position 2, and a wavy line at position 3. 4. A pyridine ring with a carbonyl group at position 1, an N-ethyl group at position 2, and a wavy line at position 3. The bottom row contains four structures: 1. A pyridine ring with a carbonyl group at position 1, an N-propyl group at position 2, and a wavy line at position 3. 2. A pyridine ring with a carbonyl group at position 1, an N-(2-hydroxyethyl) group at position 2, and a wavy line at position 3. 3. A pyridine ring with a carbonyl group at position 1, an N-(methoxymethyl) group at position 2, and a wavy line at position 3. 4. A pyridine ring with a methoxy group at position 1, an N-methyl group at position 2, and a wavy line at position 3.

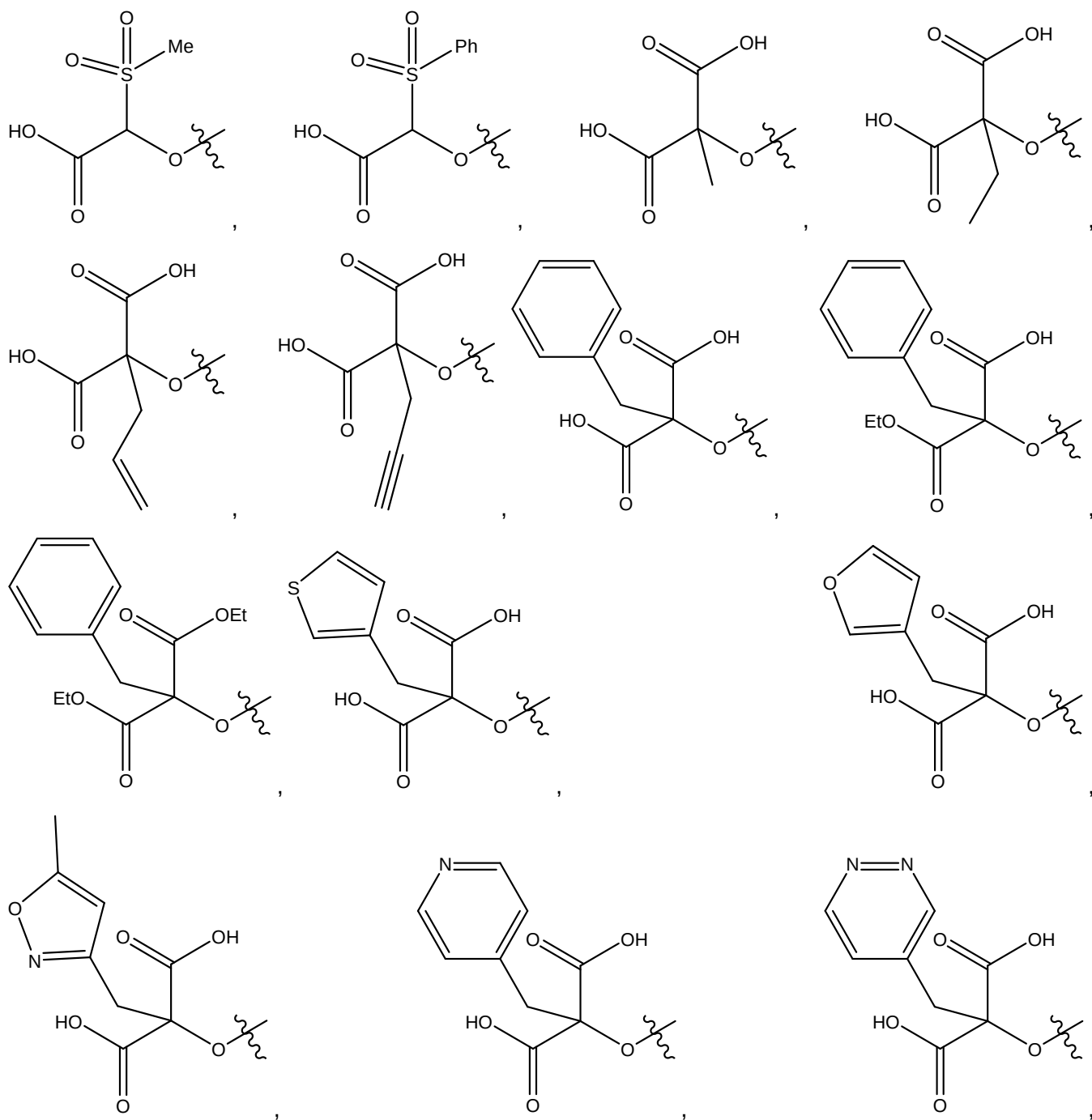
5

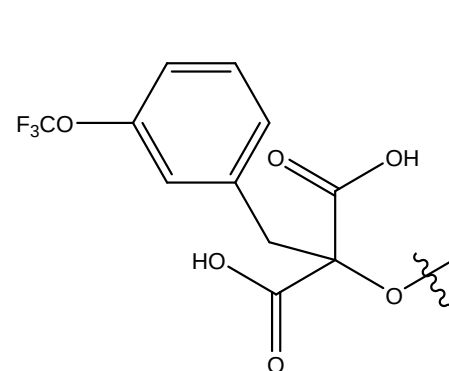
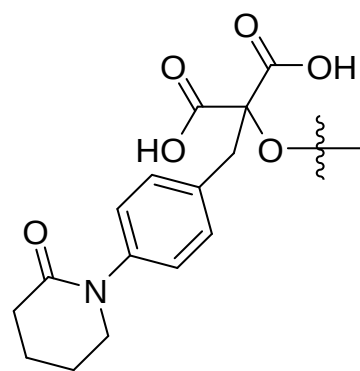
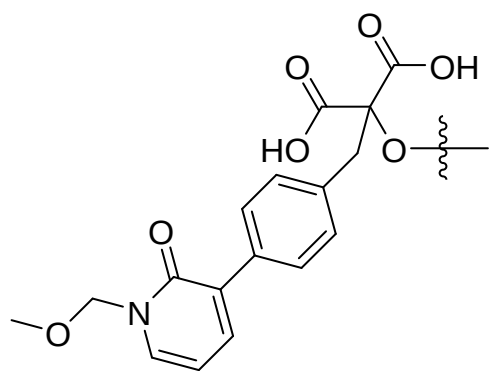
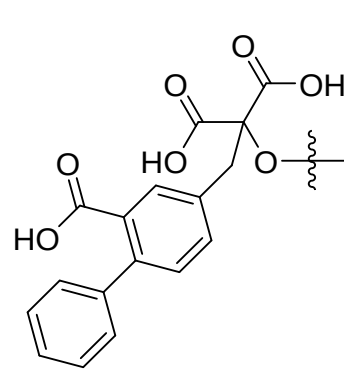
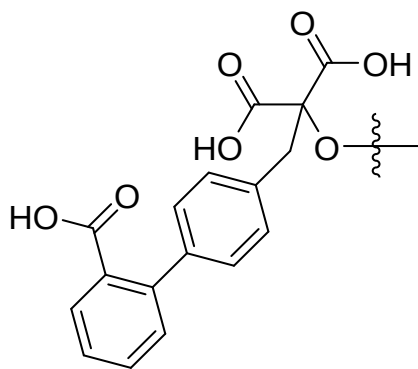
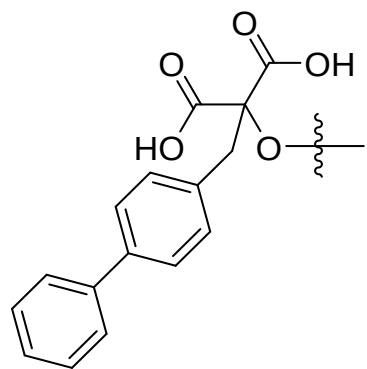
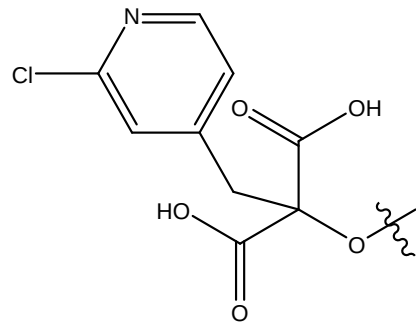
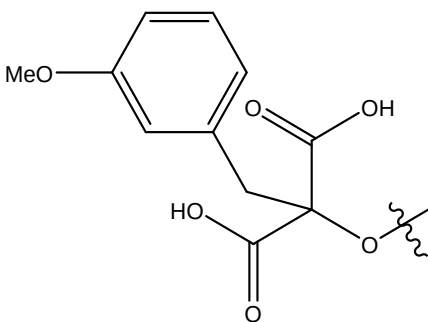
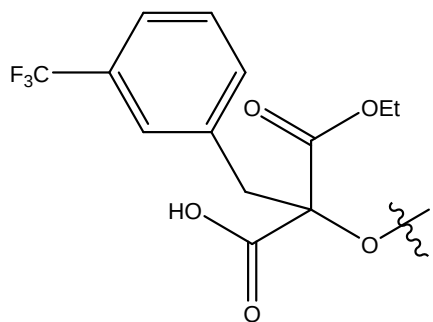
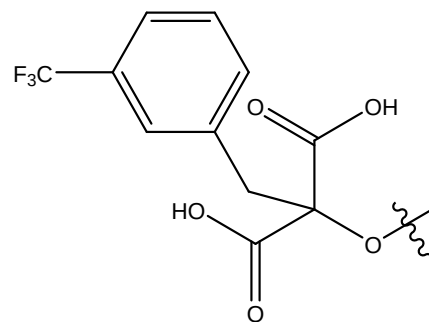
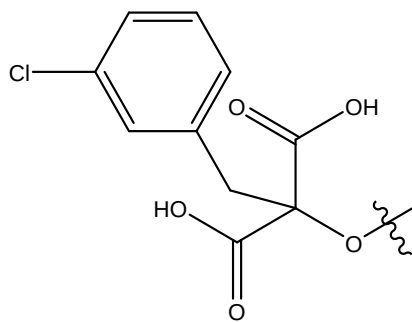
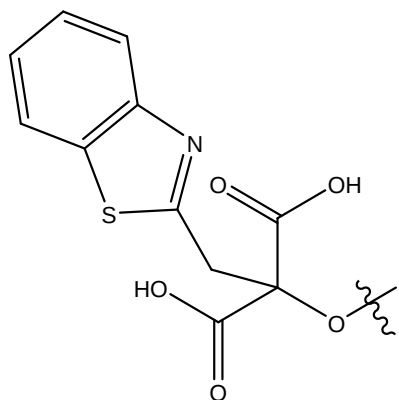
65. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-63, donde R4 y R6 son cada una -C(O)OH, preferentemente donde R5 es bencilo.

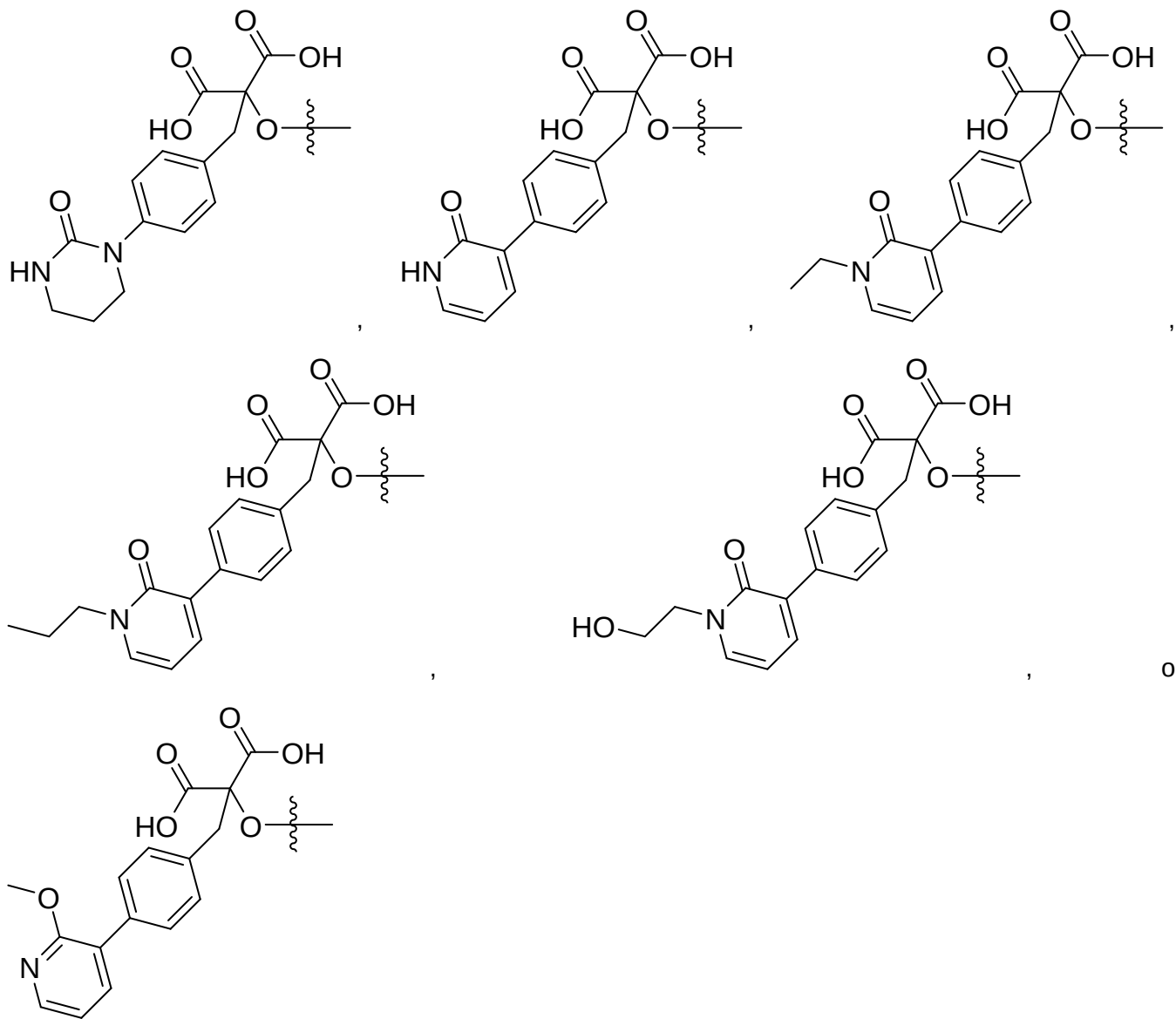
representa

Chemical structures of various amino acid derivatives and their corresponding phosphonates, connected to a wavy line representing a polymer support.

- General structure: R^4 , R^5 , R^6
- Glycine: $\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{NH}_2$
- L-Alanine: $\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$
- L-Lysine: $\text{H}_2\text{N}-\text{CH}_2-\text{CH}_2-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$
- L-Proline: $\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}_2-\text{N}(\text{CH}_2)_3-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$
- L-Threonine: $\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{COOH}$
- L-Serine: $\text{HO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}_2-\text{NH}_2$
- L-Threonine phosphate: $\text{EtO}-\text{C}(=\text{O})-\text{CH}(\text{OH})-\text{CH}(\text{NH}_2)-\text{C}(=\text{O})-\text{OH}$



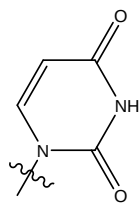




67. El compuesto de cualquier reivindicación anterior, donde R⁹ es H o alquilo C1-6.

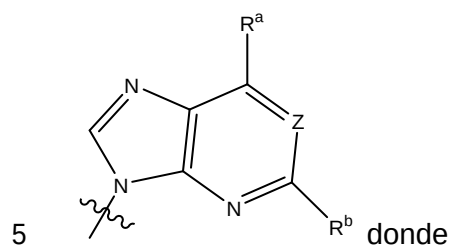
- 5 68. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 28-67, donde Het se selecciona de un arilo de 6 a 10 miembros, un heterociclilo de 5 a 8 miembros, un heteroarilo monocíclico de 5 a 8 miembros o bicíclico de 5 a 10 miembros, y es no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de halo, alquilo, haloalquilo, alcoxi, carbonilo, amino, amido, alquiltio, alcoxycarbonilo, cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo.
- 10 69. El compuesto de la reivindicación 68, donde los sustituyentes Het se seleccionan de halo, alquilo, haloalquilo, amino y heterociclilo.

70. El compuesto de la reivindicación 68, donde Het es un heterociclilo o heteroarilo que contiene nitrógeno.



71. El compuesto de la reivindicación 68, donde Het es

72. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 1-68, donde Het es



Z es CH o N;

Ra se selecciona de H, halo, alquilo, tiofenilo, -NR⁷R⁸, arilo y heteroarilo, preferentemente de H, Cl, -NR⁷R⁸, y fenilo;

Rb se selecciona de halo, alquilo, haloalquilo, amido, carbonilo, amido y heteroarilo;

10 R⁷ se selecciona de H, alquilo, aralquilo, heteroaralquilo, cicloalquilo y heterociclil; y

R⁸ es H o alquilo; o

R⁷ y R⁸, junto con el átomo de nitrógeno al cual se unen, forman un anillo heterociclilo de 4 a 7 miembros.

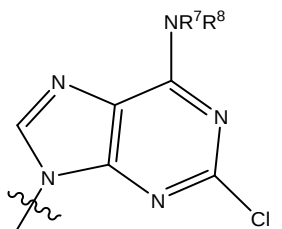
73. El compuesto de la reivindicación 72, donde Z es CH.

74. El compuesto de la reivindicación 72, donde Z es N.

15 75. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 72-74, donde Ra es -NR⁷R⁸.

76. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 72-75, donde Rb se selecciona de Cl, -CF₃, carbonilo y -CONH₂.

77. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 72-76, donde Het es



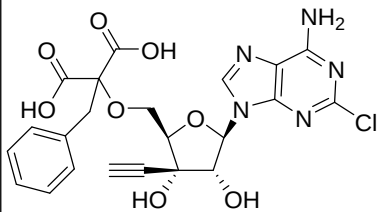
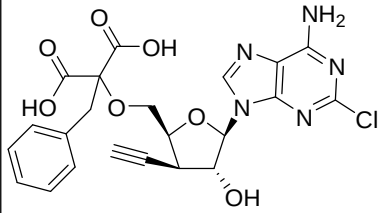
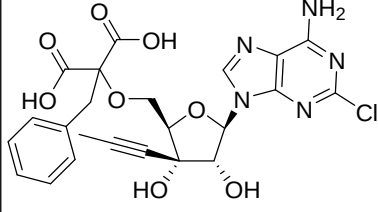
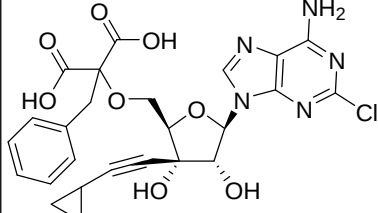
78. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 72-77, donde R7 es alquilo o cicloalquilo, donde el alquilo o cicloalquilo es no sustituido o sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados de hidroxilo, alcoxi, arilo, amino y cicloalquilo.

79. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 74-77, donde R7 es aralquilo o heteroaralquilo, donde el alquilo o el heteroaralquilo es no sustituido o sustituido con halo o alquilo.

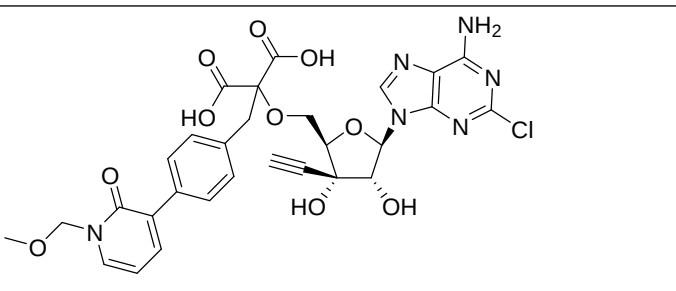
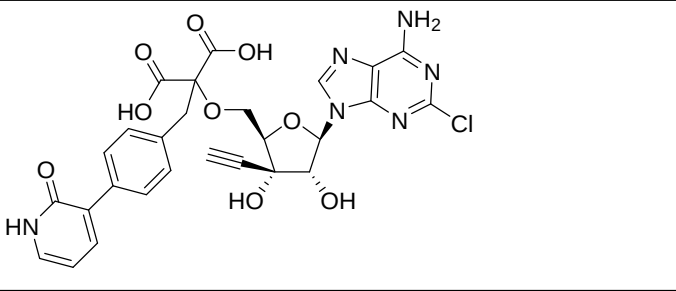
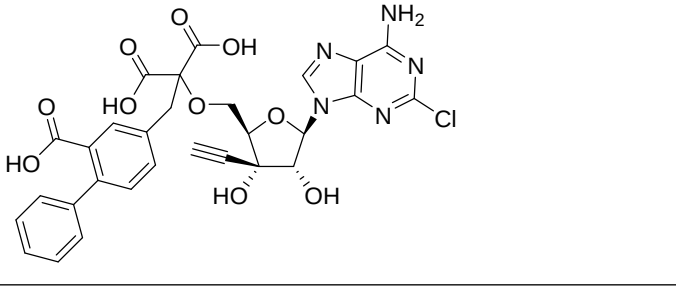
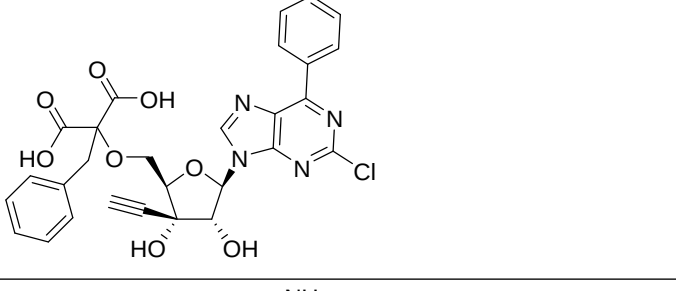
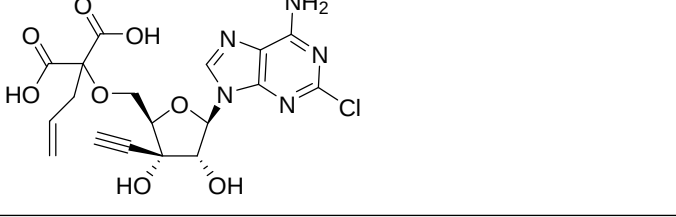
80. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 74-79 caracterizado por que R8 se selecciona de H, metilo y etilo.

81. El compuesto de cualquiera de las reivindicaciones 74-77, donde R7 y R8, junto con el átomo de nitrógeno al que se unen, forman un anillo heterociclilo, seleccionado de azetidinilo, morfolino, pirrolidinilo y azepanilo.

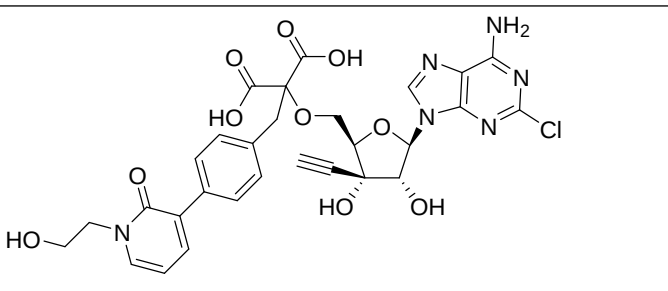
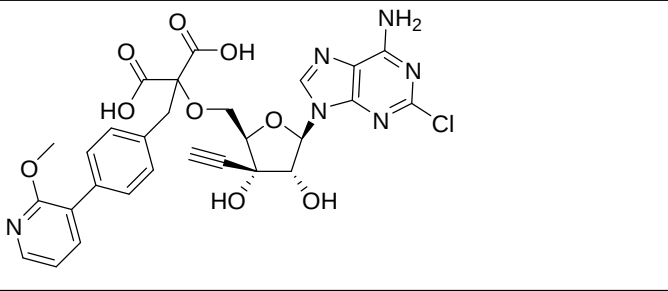
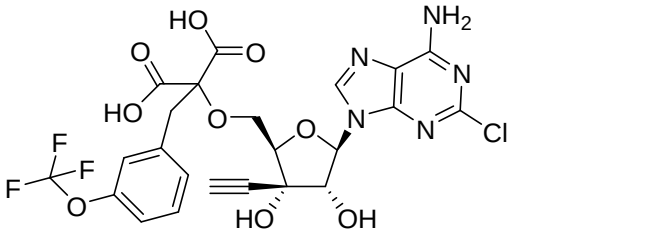
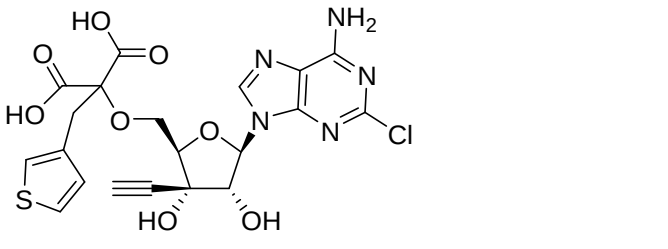
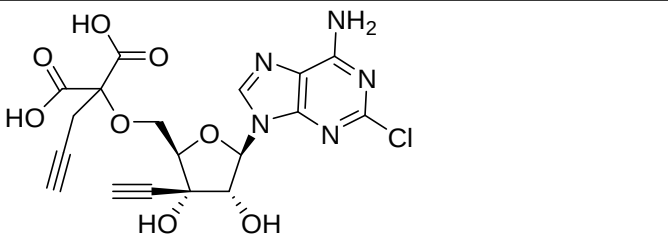
82. Un compuesto que se selecciona de:

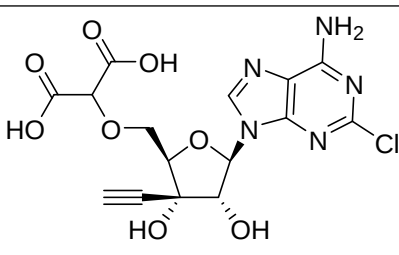
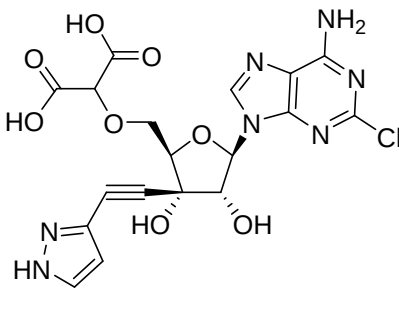
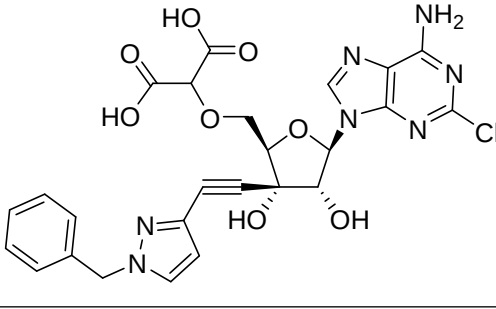
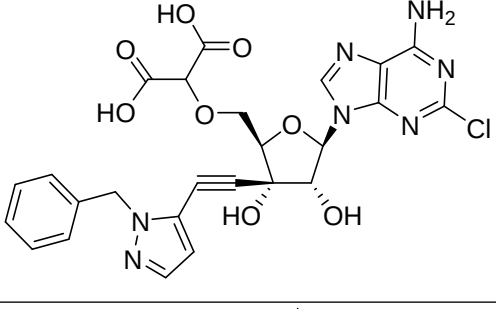
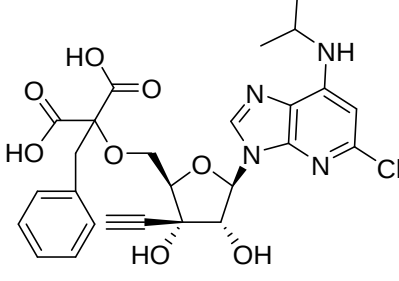
N.º de ejemplo	Compuesto
1	
2	
3	
4	

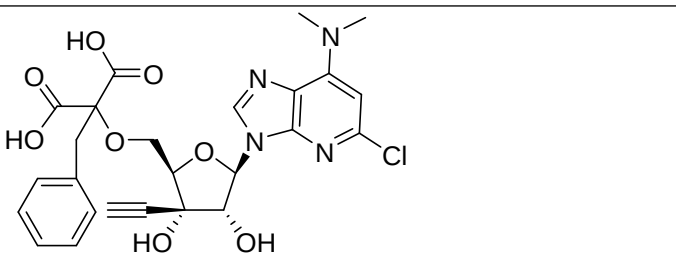
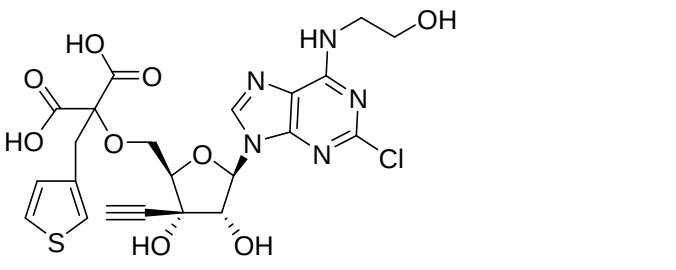
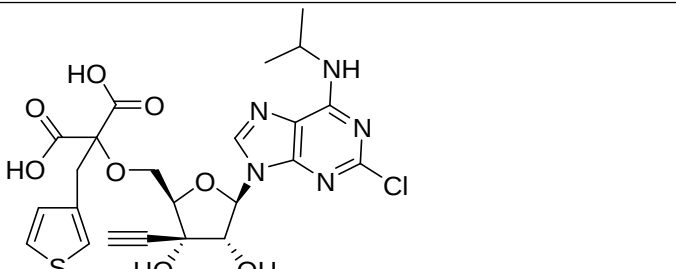
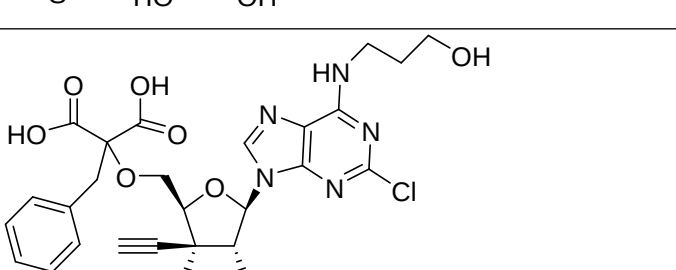
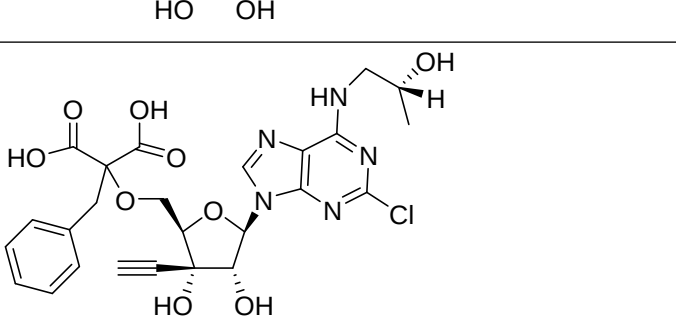
N.º de ejemplo	Compuesto
5	
6	
7	
8	
9	
10	

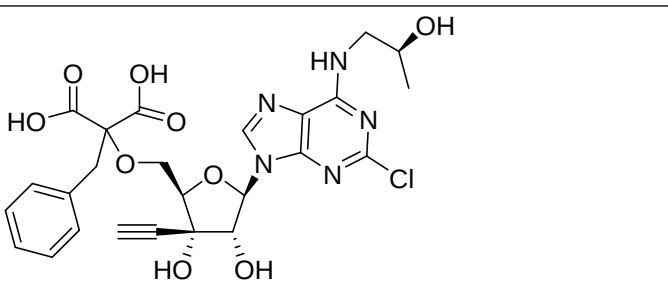
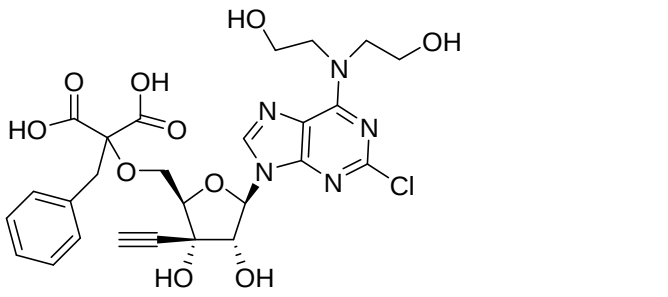
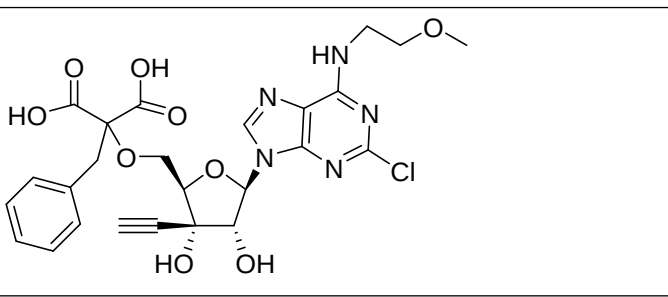
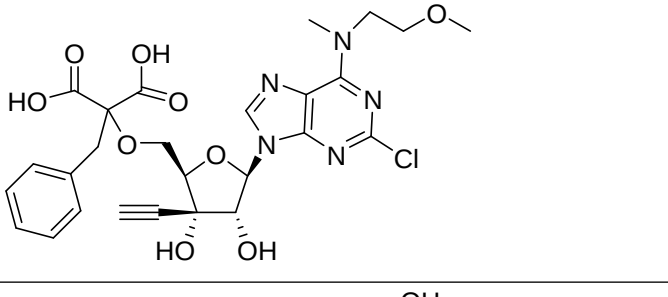
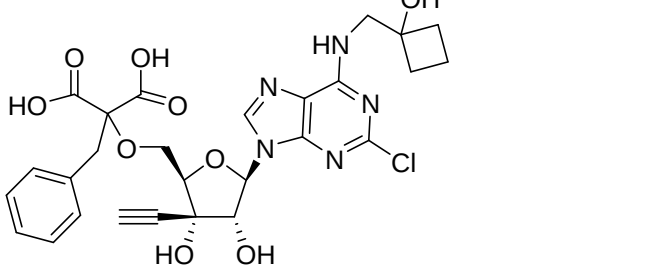
N.º de ejemplo	Compuesto
11	
12	
13	
14	
15	

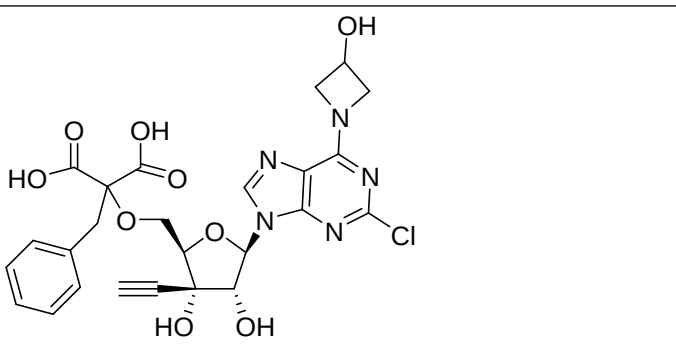
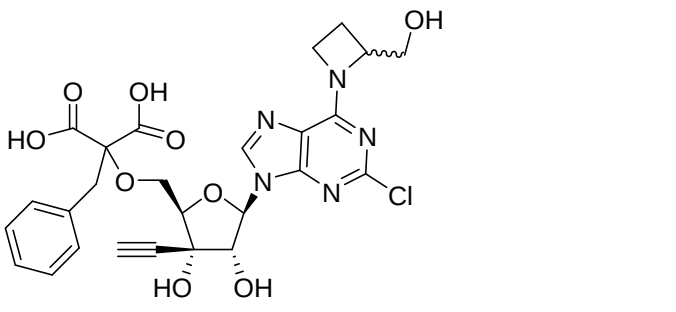
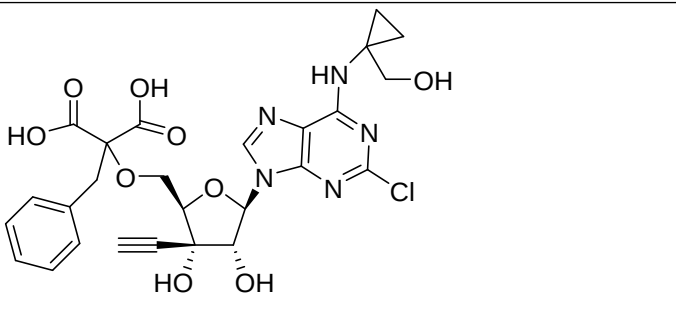
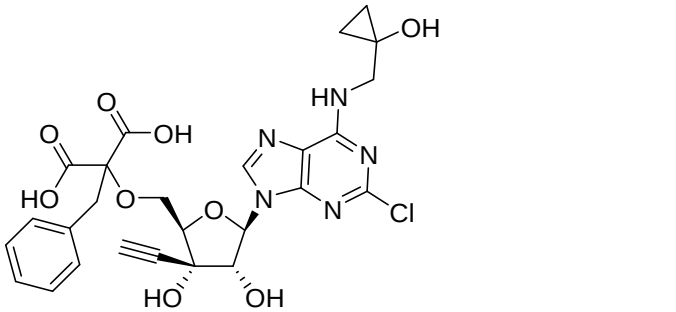
N.º de ejemplo	Compuesto
16	
17	
18	
19	
20	

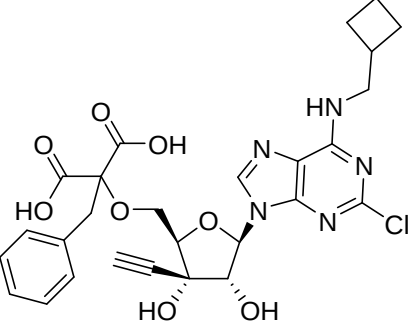
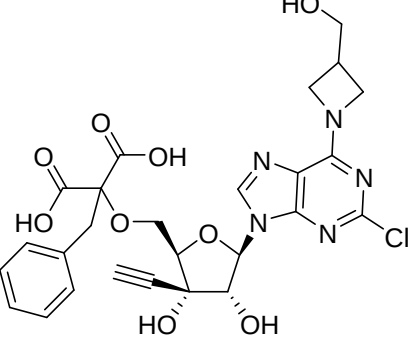
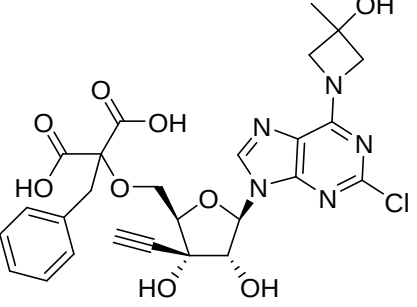
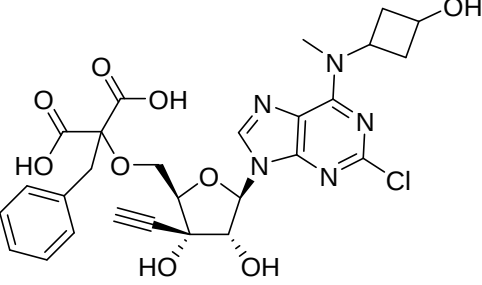
N.º de ejemplo	Compuesto
21	
22	
23	
24	
25	

N.º de ejemplo	Compuesto
26	
27	
28	
29	
30	

N.º de ejemplo	Compuesto
31	
32	
33	
34	
35	

N.º de ejemplo	Compuesto
36	
37	
38	
39	
40	

N.º de ejemplo	Compuesto
41	
42	
43	
44	

N.º de ejemplo	Compuesto
45	
46	
47	
48	

N.º de ejemplo	Compuesto
49	
50	
51	
52	
53	

N.º de ejemplo	Compuesto
54	
55	
56	
57	
58	
59	

N.º de ejemplo	Compuesto
60	
61	
62	
63	
64	
65	
66	

N.º de ejemplo	Compuesto
67	
68	
69	
70	
71	
72	

N.º de ejemplo	Compuesto
73	
74	
75	
76	
77	
78	

N.º de ejemplo	Compuesto
79	
80	
81	
82	
83	
84	

N.º de ejemplo	Compuesto
85	
86	
87	
88	
89	
90	

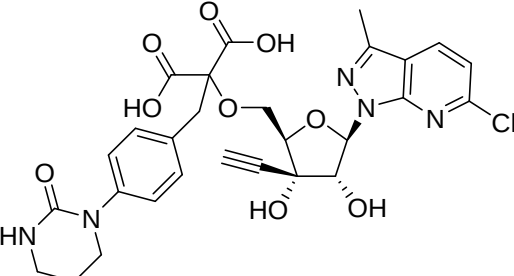
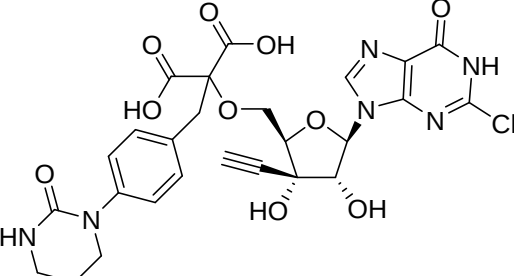
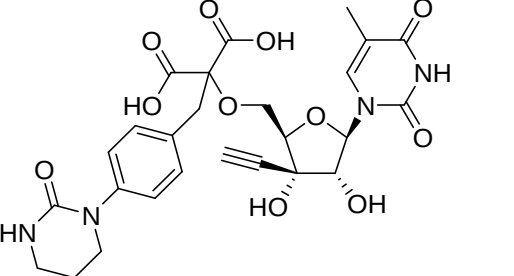
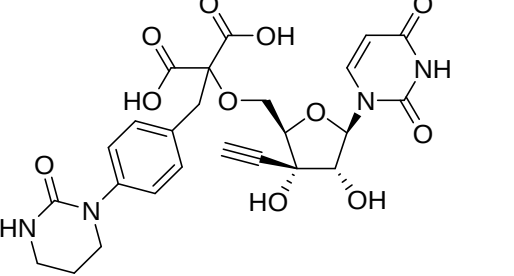
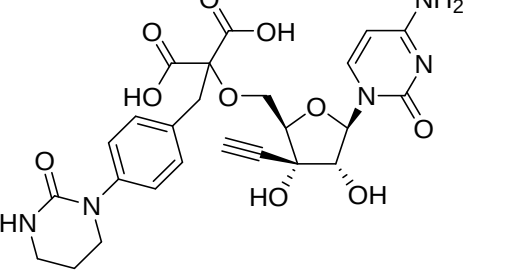
N.º de ejemplo	Compuesto
91	
92	
93	
94	
95	
96	
97	

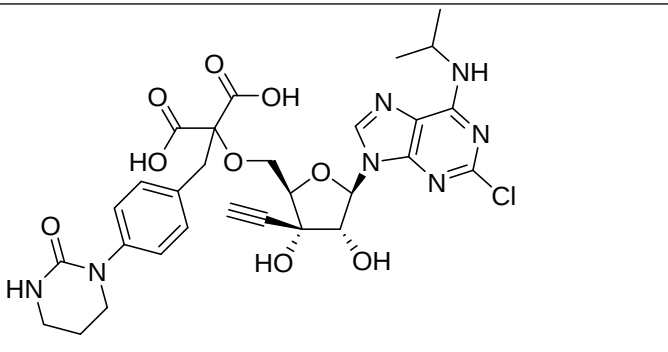
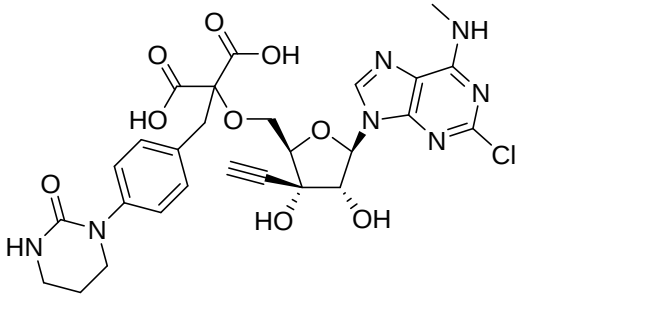
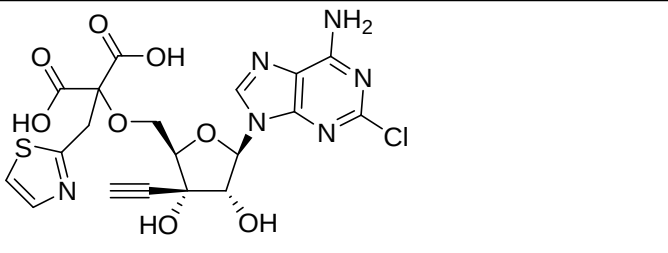
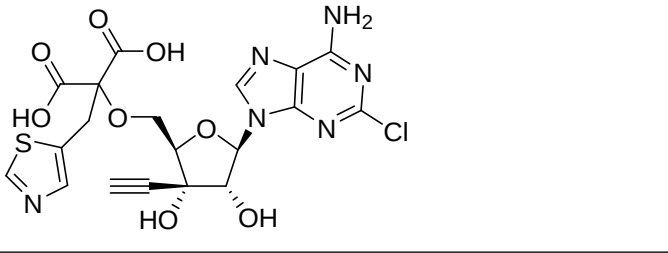
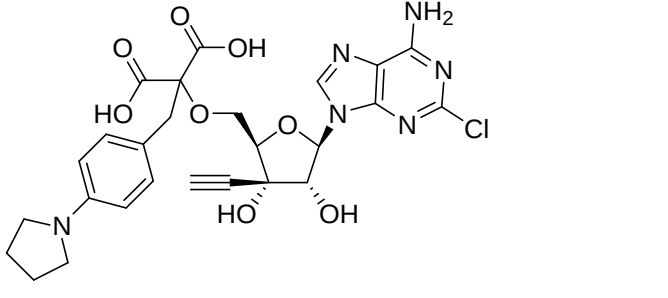
[illegible]

N.º de ejemplo	Compuesto
115	
116	
117	
118	
119	
120	

N.º de ejemplo	Compuesto
121	
122	
123	
124	
125	

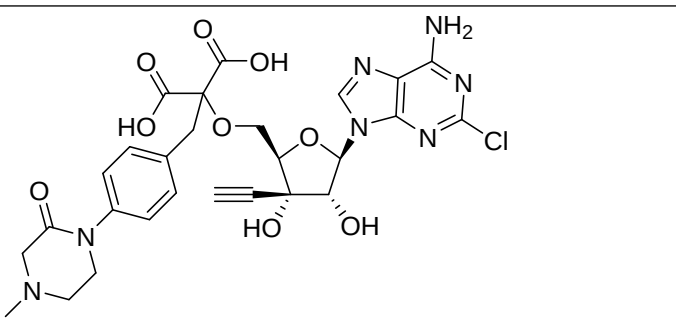
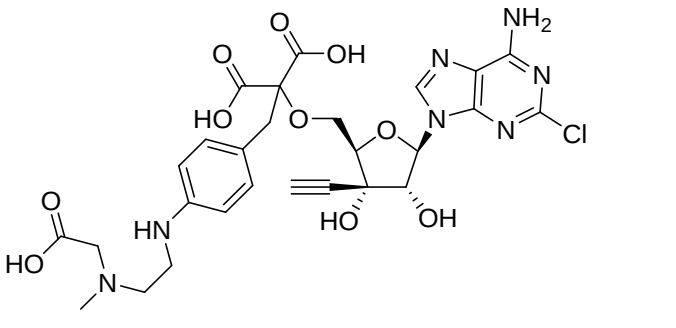
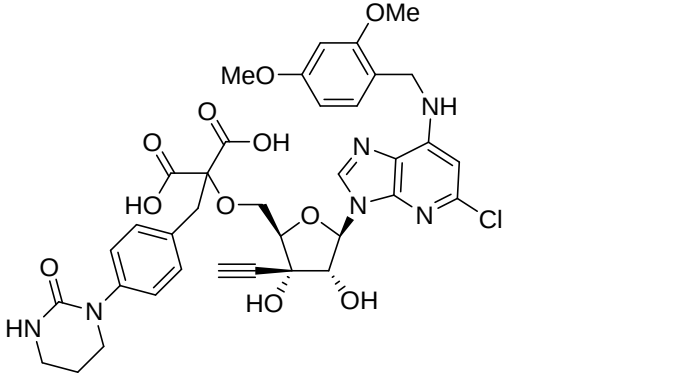
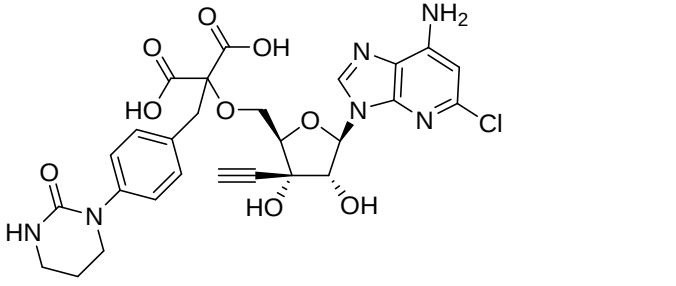
N.º de ejemplo	Compuesto
126	
127	
128	
129	
130	

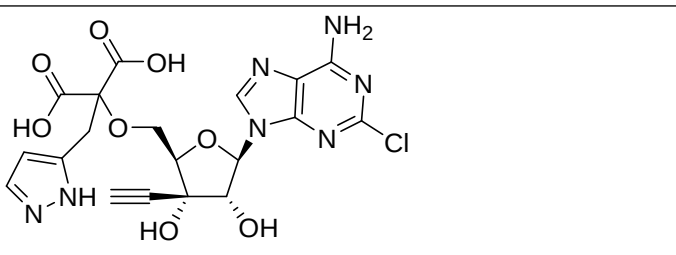
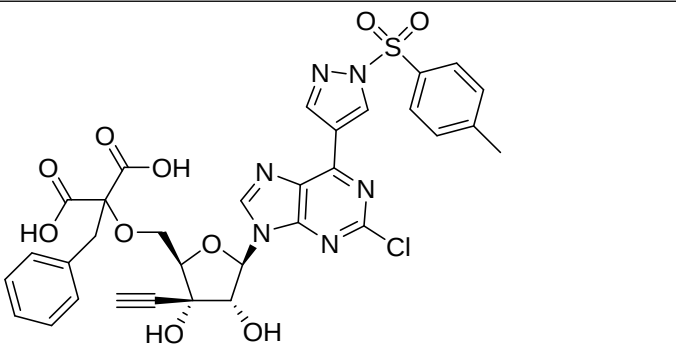
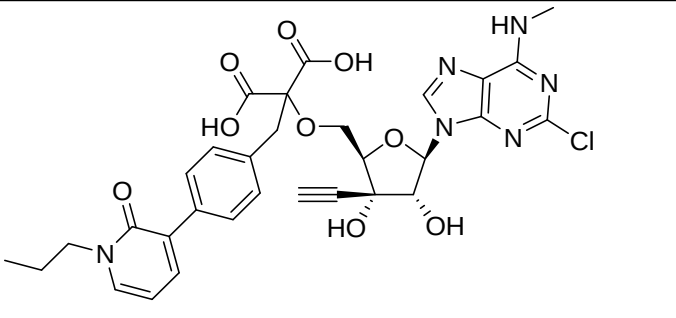
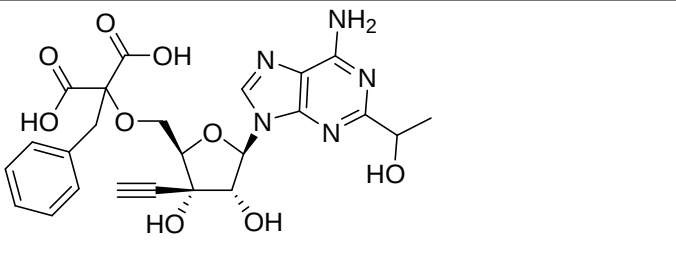
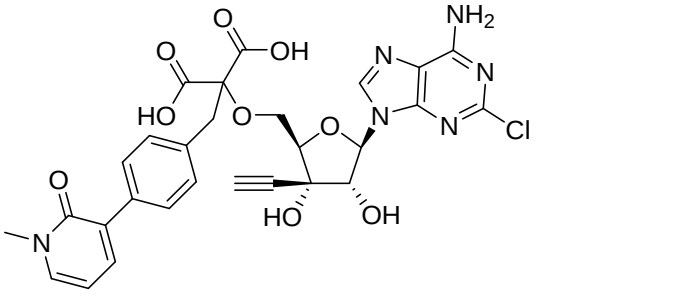
N.º de ejemplo	Compuesto
131	
132	
133	
134	
135	

N.º de ejemplo	Compuesto
140	
141	
142	
143	
144	

N.º de ejemplo	Compuesto
145	
146	
147	
148	
149	

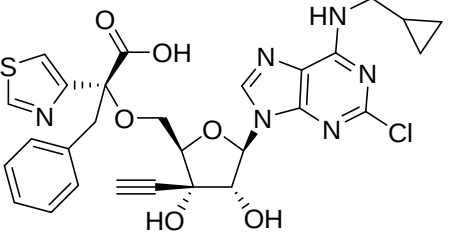
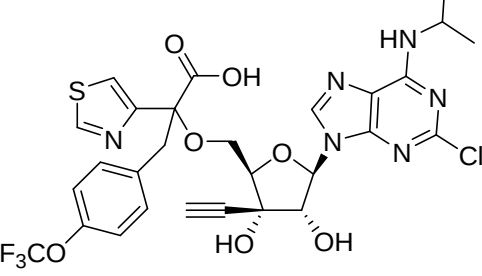
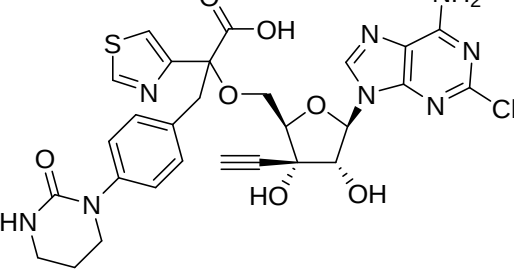
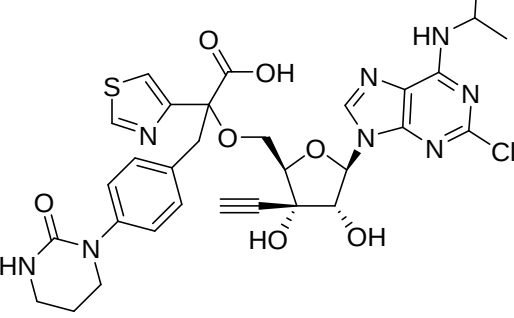
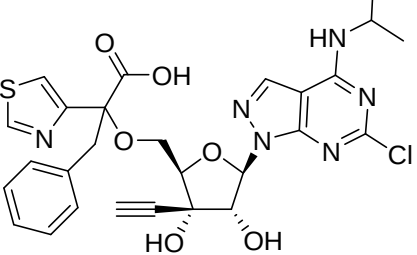
N.º de ejemplo	Compuesto
150	
151	
152	
153	

N.º de ejemplo	Compuesto
154	
155	
156	
157	

N.º de ejemplo	Compuesto
158	
159	
160	
161	
162	

N.º de ejemplo	Compuesto
163	
164	
165	
166	
167	

N.º de ejemplo	Compuesto
168	
169	
170	
171	
172	

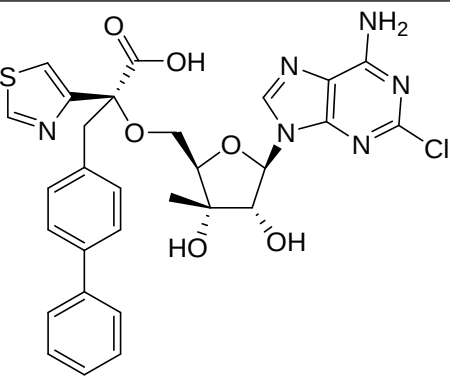
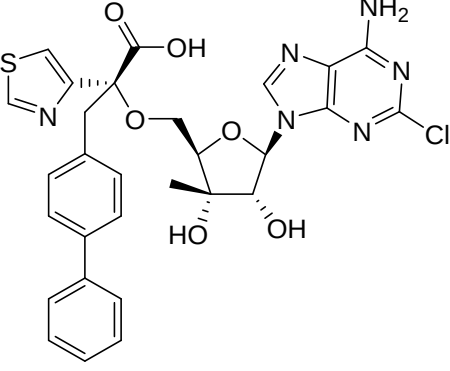
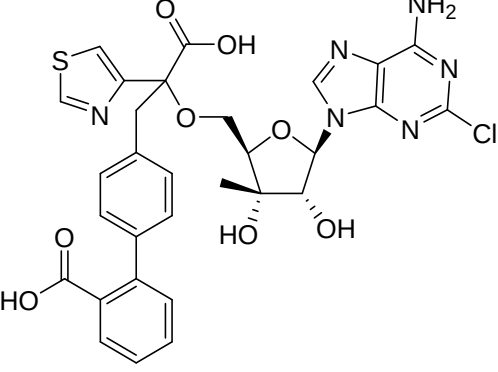
N.º de ejemplo	Compuesto
173	
174	
175	
176	
177	

N.º de ejemplo	Compuesto
178	
179	
180	
181	
182	

N.º de ejemplo	Compuesto
183	
184	
185	
186	
187	
188	

N.º de ejemplo	Compuesto
189	
190	
191	
192	
193	

N.º de ejemplo	Compuesto
194	
195	
196	
197	

N.º de ejemplo	Compuesto
198	
199	
200	

N.º de ejemplo	Compuesto
201	
202	
203	
204	
205	

o una sal farmacéuticamente aceptable de estos.

83. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende el compuesto de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-82, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y uno o más excipientes farmacéuticamente aceptables.

84. Un método para inhibir CD73 en una célula, caracterizado porque comprende poner en contacto la célula con un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-82, o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

85. Un método para tratar una enfermedad o trastorno seleccionado de cáncer, enfermedades isquémicas cerebrales y cardíacas, fibrosis, trastornos inmunitarios e inflamatorios, trastorno de motilidad intestinal inflamatoria, trastornos y enfermedades neurológico, neurodegenerativas y del SNC, depresión, enfermedad de Parkinson y trastornos del sueño, que comprende la administración de un compuesto de acuerdo con cualquiera de las reivindicaciones 1-82, o una sal farmacéuticamente aceptable de este.

86. El método de conformidad con la reivindicación 85, caracterizado porque el cáncer se selecciona de cáncer de vejiga, cáncer de hueso, cáncer de cerebro, cáncer de mama, cáncer de corazón, cáncer cervical, cáncer de colon, cáncer colorrectal, cáncer de esófago, fibrosarcoma, cáncer gástrico, cáncer gastrointestinal, cáncer de cabeza y cuello, sarcoma de Kaposi, cáncer de riñón, leucemia, cáncer de hígado, cáncer de pulmón, linfoma, melanoma, mieloma, cáncer de ovario, cáncer de páncreas, cáncer de pene, cáncer de próstata, cáncer de células germinales testiculares, timoma y carcinoma tímico.

87. El método de conformidad con la reivindicación 85 u 86, caracterizado porque el cáncer se selecciona de cáncer de mama, cáncer de cerebro, cáncer de colon, fibrosarcoma, cáncer de riñón, cáncer de pulmón, melanoma, cáncer de ovario y cáncer de próstata.

88. El método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 85-87, caracterizado porque el cáncer es cáncer de mama.

89. El método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 85-88, caracterizado porque comprende además administrar conjuntamente uno o más agentes quimioterapéuticos adicionales.

90. El método de conformidad con la reivindicación 89, caracterizado porque el uno o más agentes quimioterapéuticos adicionales se seleccionan de 1-amino-4-fenilamino-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato (azul ácido 25), 1-amino-4-[4-hidroxifenil-amino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[4-aminofenilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[1-naftilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[4-fluoro-2-carboxifenilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[2-antracenilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, ABT-263, dimaleato de afatinib, axitinib, aminoglutetimida, amsacrina, anastrozol, APCP, asparaginasa, AZD5363, vacuna contra Bacillus Calmette-Guérin (bcg),

bicalutamida, bleomicina, bortezomib, β -metilen-ADP (AOPCP), buserelina, busulfan, cabazitaxel, cabozantinib, campotecina, capecitabina, carboplatino, carfilzomib, carmustina, ceritinib, clorambucilo, cloroquina, cisplatino, cladribina, clodronato, cobimetinib, colchicina, crizotinib, ciclofosfamida, ciproterona, citarabina, dacarbazina, dactinomicina, daunorrubicina, desmetoxiviridina, dexametasona, 5 dicloroacetato, dienestrol, dietilstilbestrol, docetaxel, doxorrubicina, epirubicina, eribulina, erlotinib, estradiol, estramustina, etopósido, everolimus, exemestano, filgrastim, fludarabina, fludrocortisona, fluorouracilo, fluoximesterona, flutamida, gefitinib, gemcitabina, genisteína, goserelina, GSK1120212, hidroxiurea, idarubicina, ifosfamida, imatinib, interferón, irinotecano, ixabepilona, lenalidomida, letrozol, leucovorina, leuprolida, levamisol, lomustina, lonidamina, mecloretamina, medroxiprogesterona, 10 megestrol, melfalán, mercaptopurina, mesna, metformina, metotrexato, miltefosina, mitomicina, mitotano, mitoxantrona, MK-2206, mutamicina, N-(4-sulfamoilfenilcarbamoil)pivalamida, NF279, NF449, nilutamida, nocodazol, octreotida, olaparib, oxaliplatino, paclitaxel, pamidronato, pazopanib, pemexetred, pentostatina, perifosina, PF-04691502, plicamicina, pomalidomida, porfímero, PPADS, procarbazona, quercetina, raltitrexed, ramucirumab, azul reactivo 2, rituximab, rolofilina, romidepsina, 15 rucaparib, selumetinib, sirolimus, 2,4-dinitrobencensulfonato de sodio, sorafenib, streptozocina, sunitinib, suramina, talazoparib, tamoxifen, temozolomida, temsirolimus, tenipósido, testosterona, talidomida, tioguanina, tiotepa, diclorhidrato de titanoceno, tonapofilina, topotecano, trametinib, trastuzumab, tretinoína, veliparib, vinblastina, vincristina, vindesina, vinorelbina y vorinostat (SAHA).

91. El método de conformidad con la reivindicación 89, caracterizado porque el uno o más agentes 20 quimioterapéuticos adicionales se seleccionan de 1-amino-4-fenilamino-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato (azul ácido 25), 1-amino-4-[4-hidroxifenil-amino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[4-aminofenilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[1-naftilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[4-fluoro-2-carboxifenilamino]-9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, 1-amino-4-[2-antracenilamino]- 25 9,10-dioxo-9,10-dihidroantraceno-2-sulfonato, APCP, β -metilen-ADP (AOPCP), capecitabina, cladribina, citarabina, fludarabina, doxorrubicina, gemcitabina, N-(4-sulfamoilfenilcarbamoil)pivalamida, NF279, NF449, PPADS, quercetina, azul reactivo 2, rolofilina, 2,4-dinitrobencensulfonato de sodio, sumarina, y tonapofilina.

92. El método de conformidad con la reivindicación 89, caracterizado porque el agente quimioterapéutico 30 adicional es un agente inmuno-oncológico.