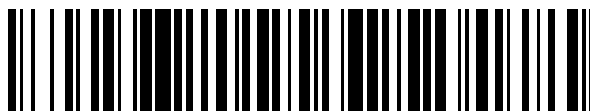


19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **2 527 544**

51 Int. Cl.:

A61K 31/513 (2006.01)
A61K 45/06 (2006.01)
A61K 31/4178 (2006.01)
A61K 31/4725 (2006.01)
A61P 31/12 (2006.01)
A61P 31/14 (2006.01)
A61K 31/4709 (2006.01)
A61K 31/501 (2006.01)
A61K 31/5377 (2006.01)

12

TRADUCCIÓN DE REIVINDICACIONES DE SOLICITUD DE
PATENTE EUROPEA

T1

96 Fecha de presentación y número de la solicitud europea: **19.10.2012 E 12189195 (6)**

97 Fecha y número de publicación de la solicitud europea: **24.04.2013 EP 2583680**

30 Prioridad:

21.10.2011 US 201161550360 P
 21.11.2011 US 201161562176 P
 17.01.2012 US 201261587197 P
 17.02.2012 US 201261600468 P
 03.04.2012 US 201261619883 P
 06.06.2012 US 201261656253 P
 10.10.2012 US 201261711793 P

46 Fecha de publicación y mención en BOPI de la traducción de las reivindicaciones de la solicitud: **26.01.2015**

71 Solicitantes:

ABBVIE INC. (100.0%)
1 North Waukegan Road
North Chicago, IL 60064, US

72 Inventor/es:

BERNSTEIN, BARRY M.;
MENON, RAJEEV M.;
KHATRI, AMIT;
MENSING, SVEN;
DUTTA, SANDEEP;
COHEN, DANIEL E.;
PODSADECKI, THOMAS;
BRUN, SCOTT C.;
AWNI, WALID M.;
DUMAS, EMILY O. y
KLEIN, CHERI E.

74 Agente/Representante:

UNGRÍA LÓPEZ, Javier

54 Título: **Tratamiento mono (PSI-7977) o de combinación con AAD para su uso en el tratamiento del VHC**

ES 2 527 544 T1

REIVINDICACIONES

- 5 1. Una combinación de al menos dos agentes antivirales de acción directa (AAD) para su uso en el tratamiento del VHC, donde dicho tratamiento no incluye la administración de interferón o ribavirina y dicho tratamiento dura 8, 9, 10, 11 o 12 semanas.
2. La combinación de la reivindicación 1, donde dicho tratamiento dura 12 semanas.
- 10 3. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden BMS-790052 y BMS-650032.
4. La combinación de la reivindicación 3, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado con el genotipo 1 del VHC.
- 15 5. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden PSI-7977 y TMC-435.
6. La combinación de la reivindicación 5, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado con el genotipo 1 del VHC.
- 20 7. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden PSI-7977 y daclatasvir.
8. La combinación de la reivindicación 7, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado por el genotipo 1 del VHC.
- 25 9. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden PSI-7977 y GS-5885.
10. La combinación de la reivindicación 9, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado por el genotipo 1 del VHC.
- 30 11. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden:
el compuesto 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y
el compuesto 4 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,
donde el Compuesto 1 o la sal del mismo se coadministra con ritonavir.
- 35 12. La combinación de la reivindicación 11, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado por el genotipo 1 del VHC.
- 40 13. La combinación de la reivindicación 2, donde dichos al menos dos AAD comprenden:
el compuesto 1 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,
el compuesto 2 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo, y
el compuesto 4 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo,
donde el Compuesto 1 o la sal del mismo se coadministra con ritonavir.
- 45 14. La combinación de la reivindicación 13, donde dicho tratamiento es para un paciente no tratado previamente que está infectado por el genotipo 1 del VHC.
- 50 15. La combinación de la reivindicación 13, donde dicho tratamiento es para un no respondedor al interferón que está infectado por el genotipo 1 del VHC.
- 55 16. PSI-7977 para su uso en el tratamiento del VHC, donde dicho tratamiento no incluye la administración de interferón o ribavirina y dicho tratamiento dura 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23 o 24 semanas.
17. PSI-799 de la reivindicación 16, donde dicho tratamiento dura 12 semanas.

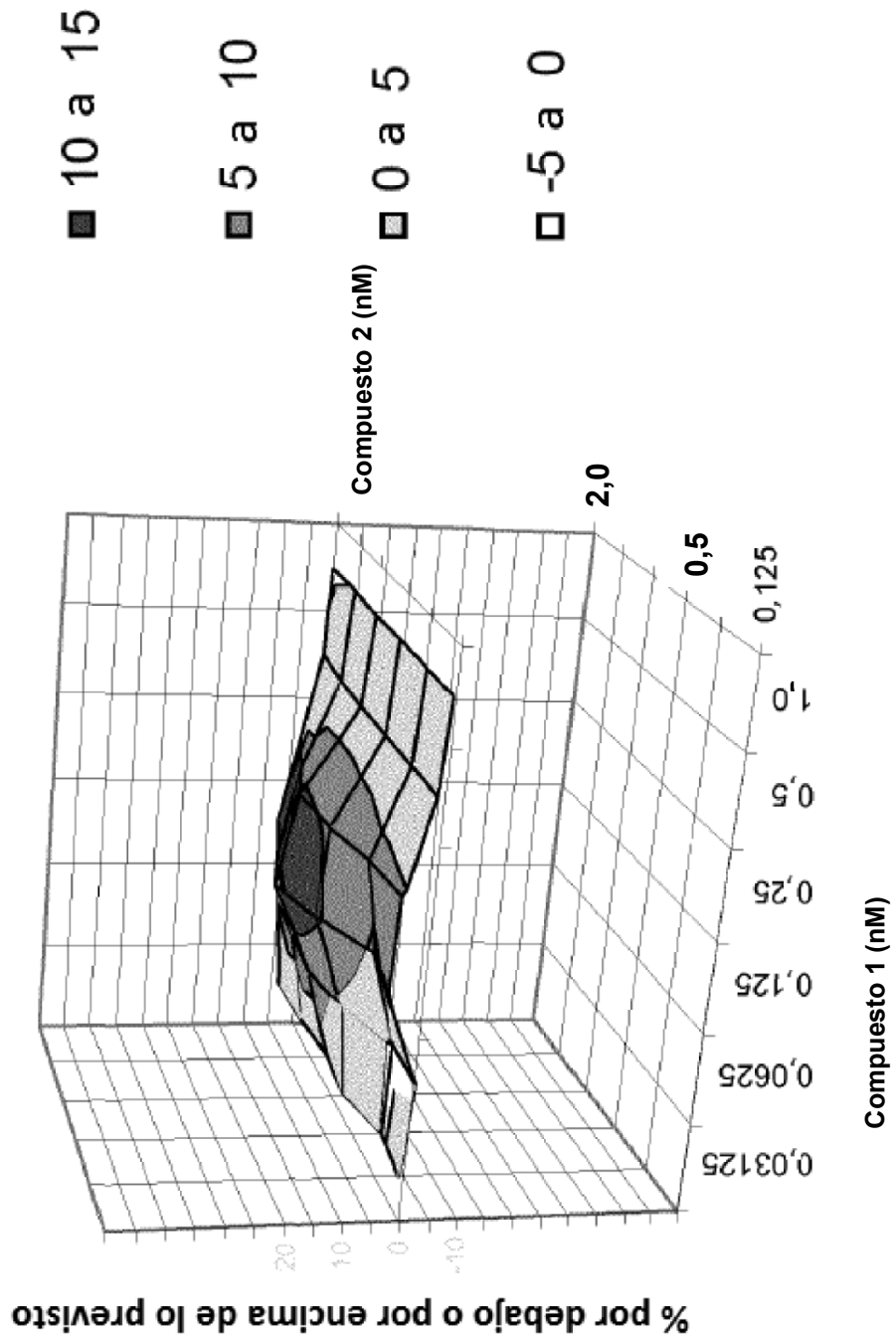


FIG.1

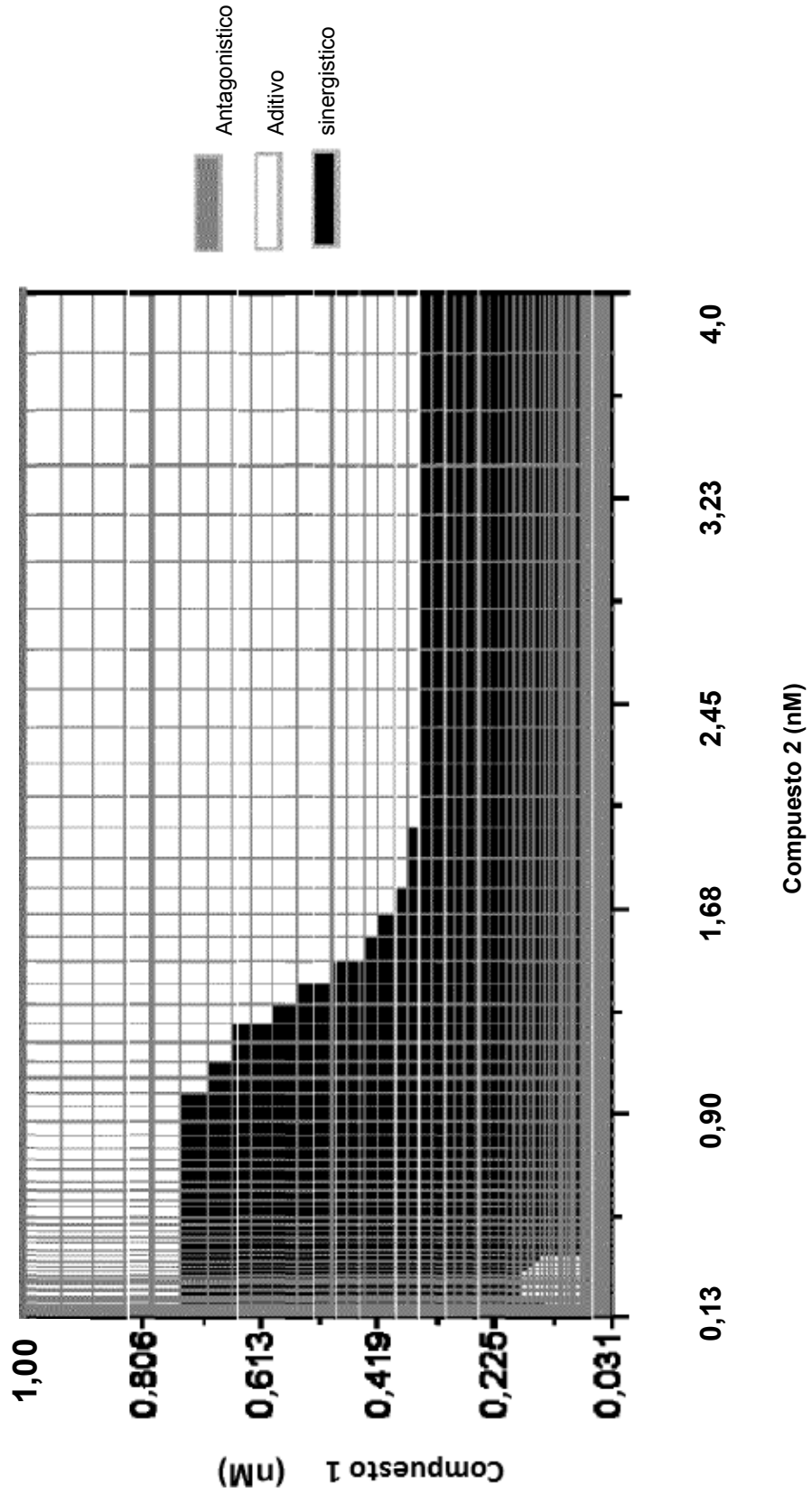


FIG.2

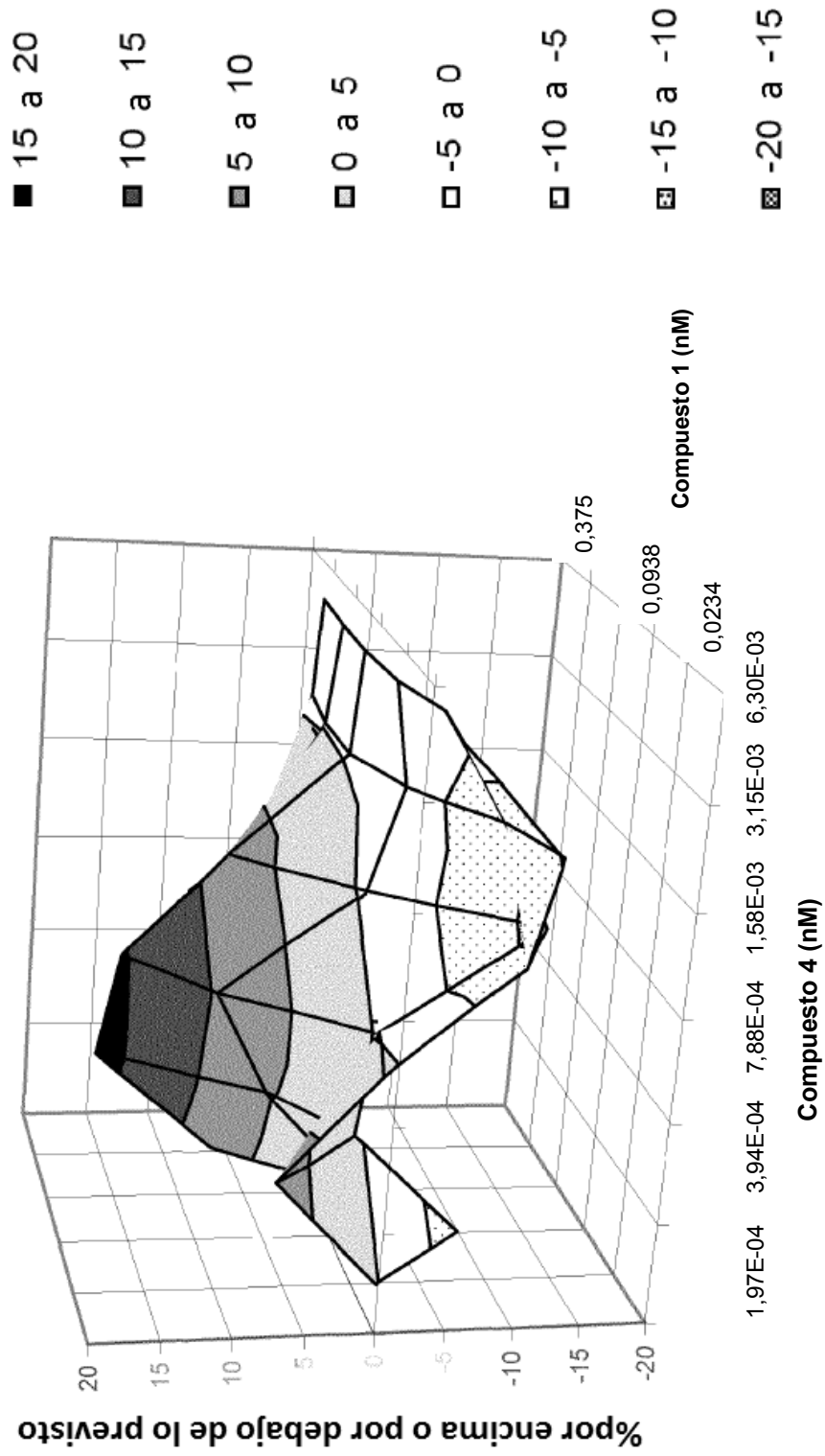


FIG. 3

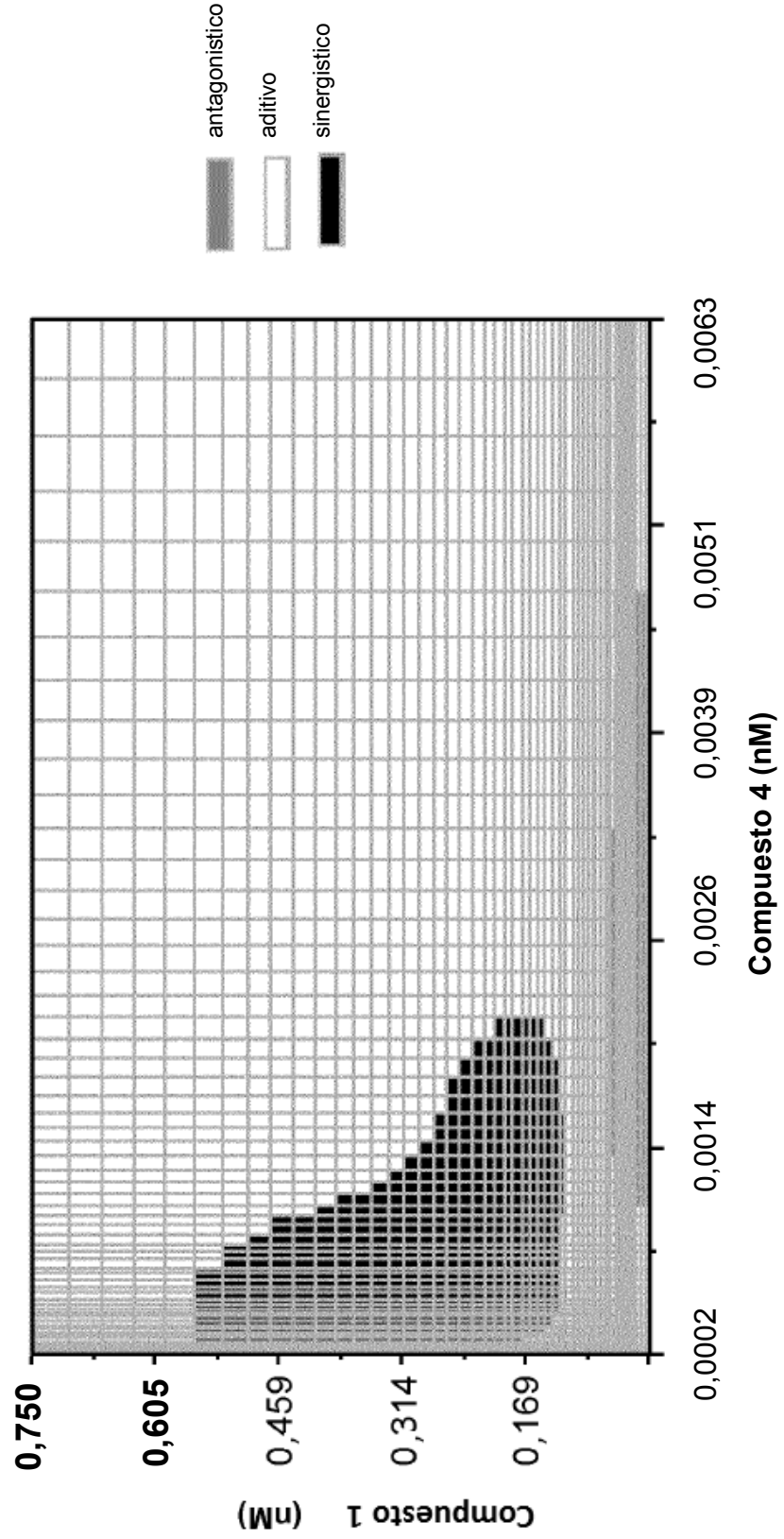


FIG. 4

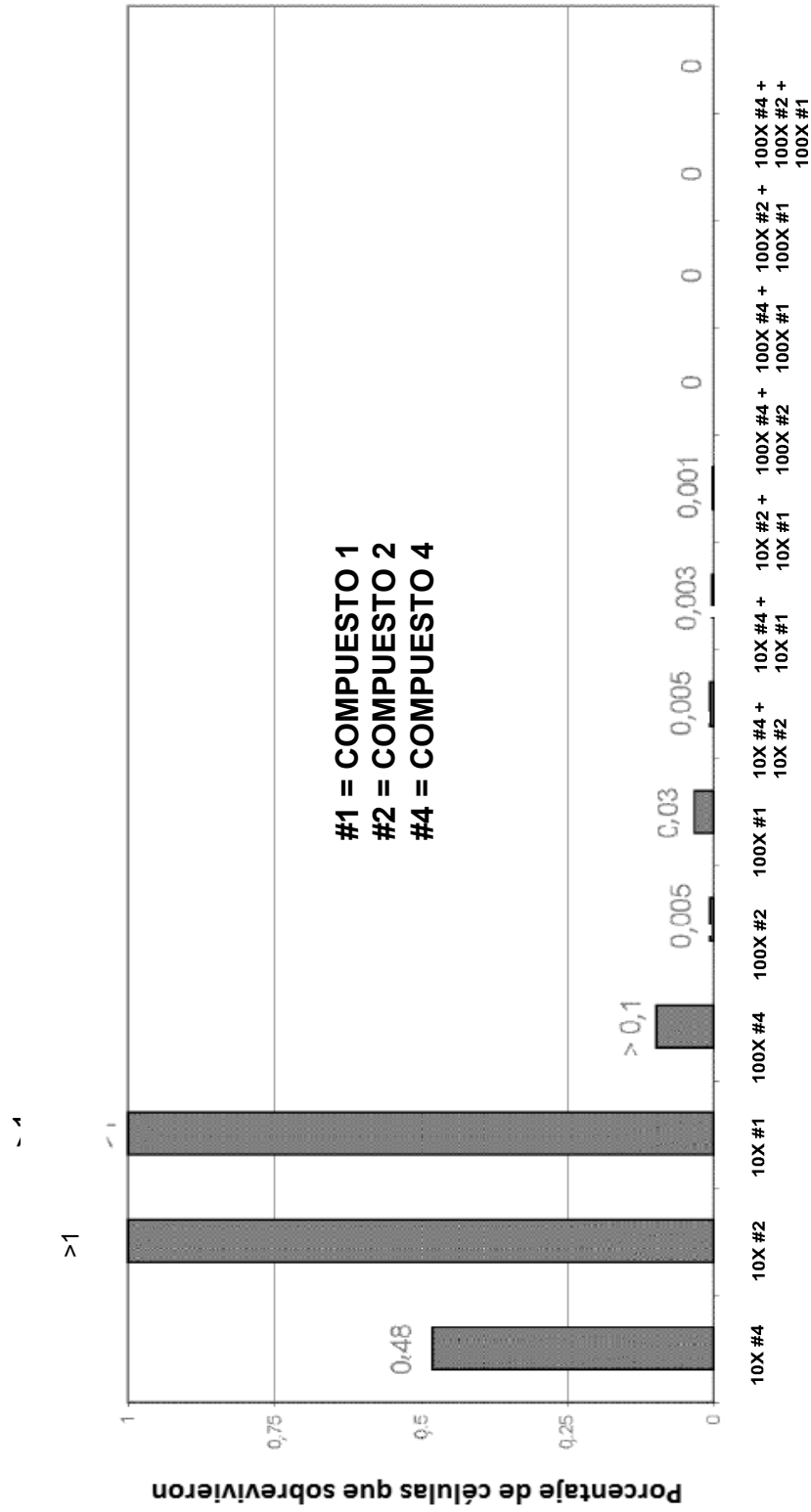


FIG. 5A

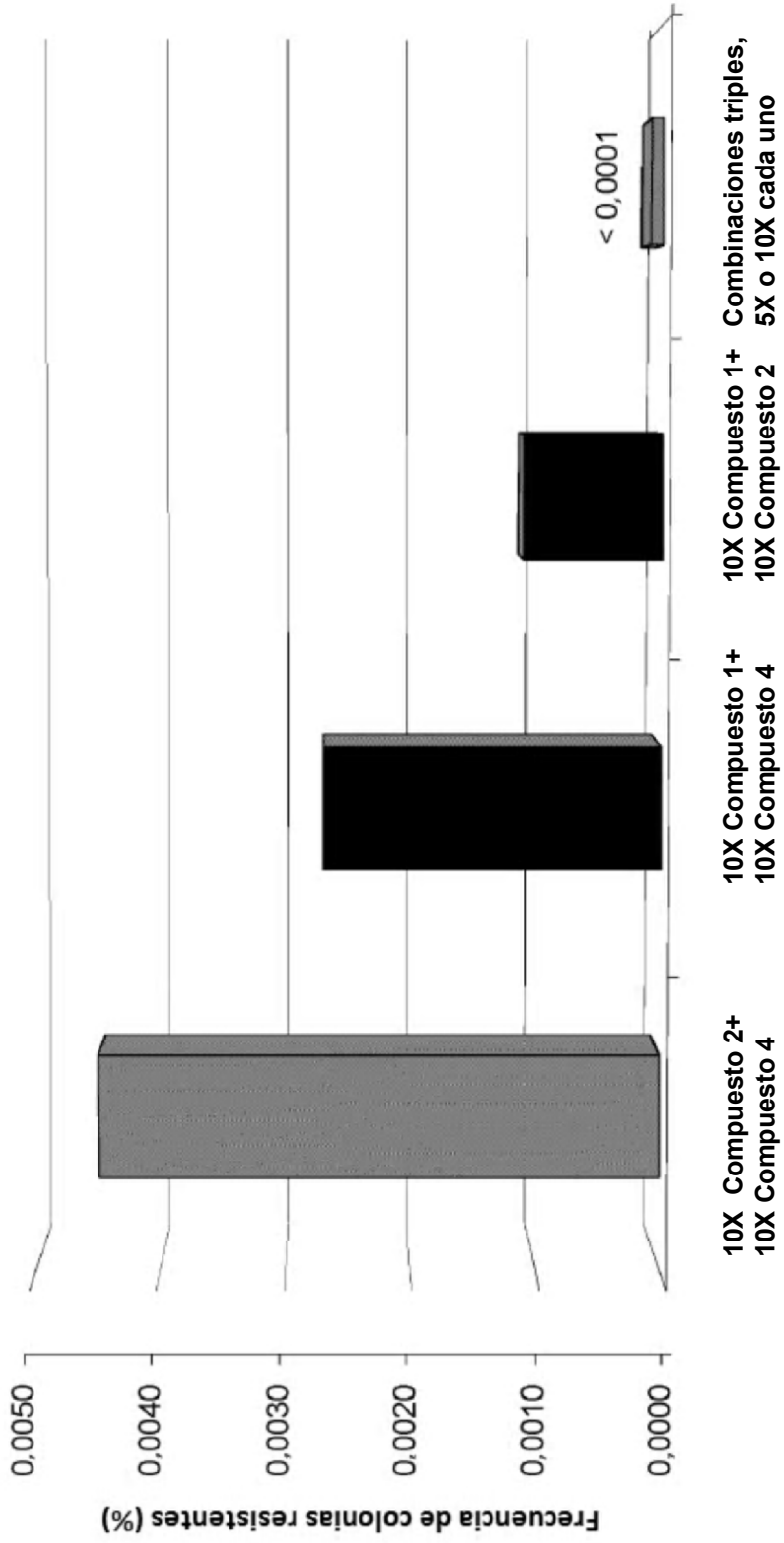


Figura 5B

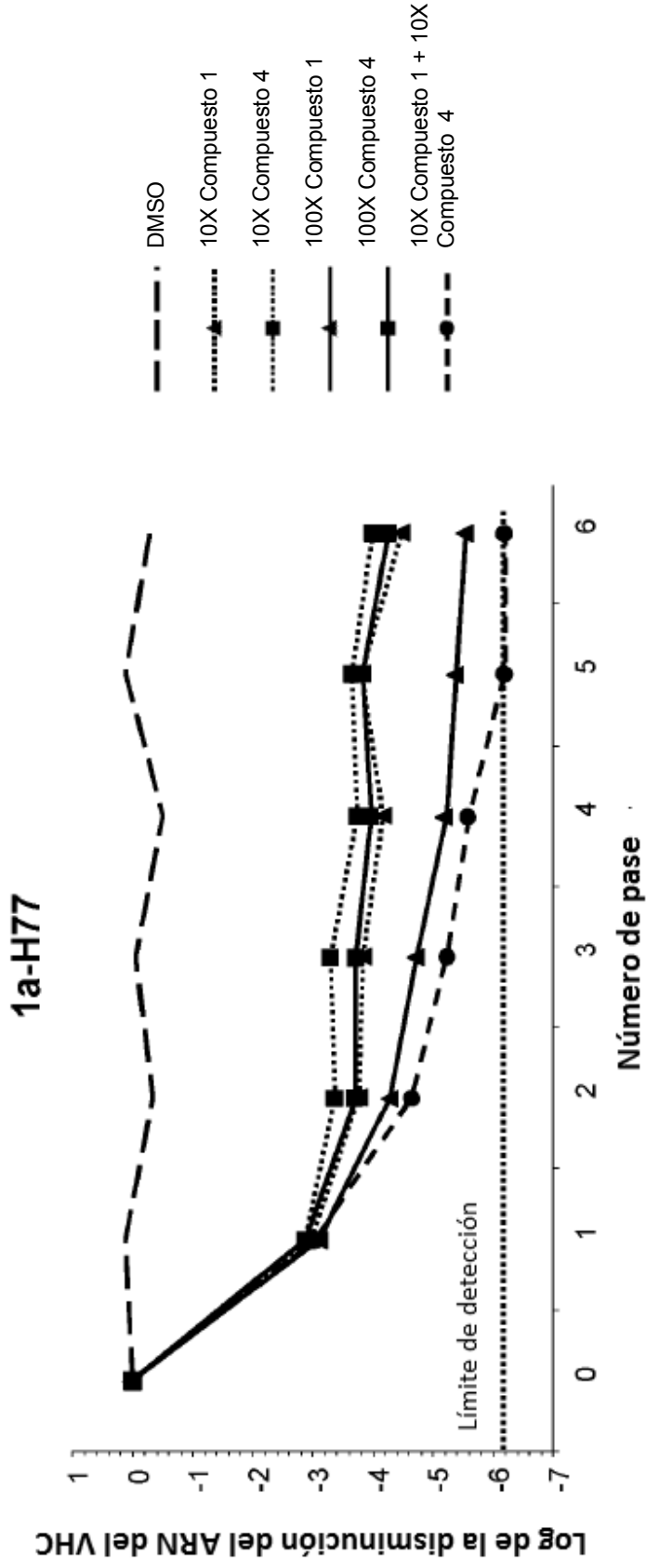


Figura 5C

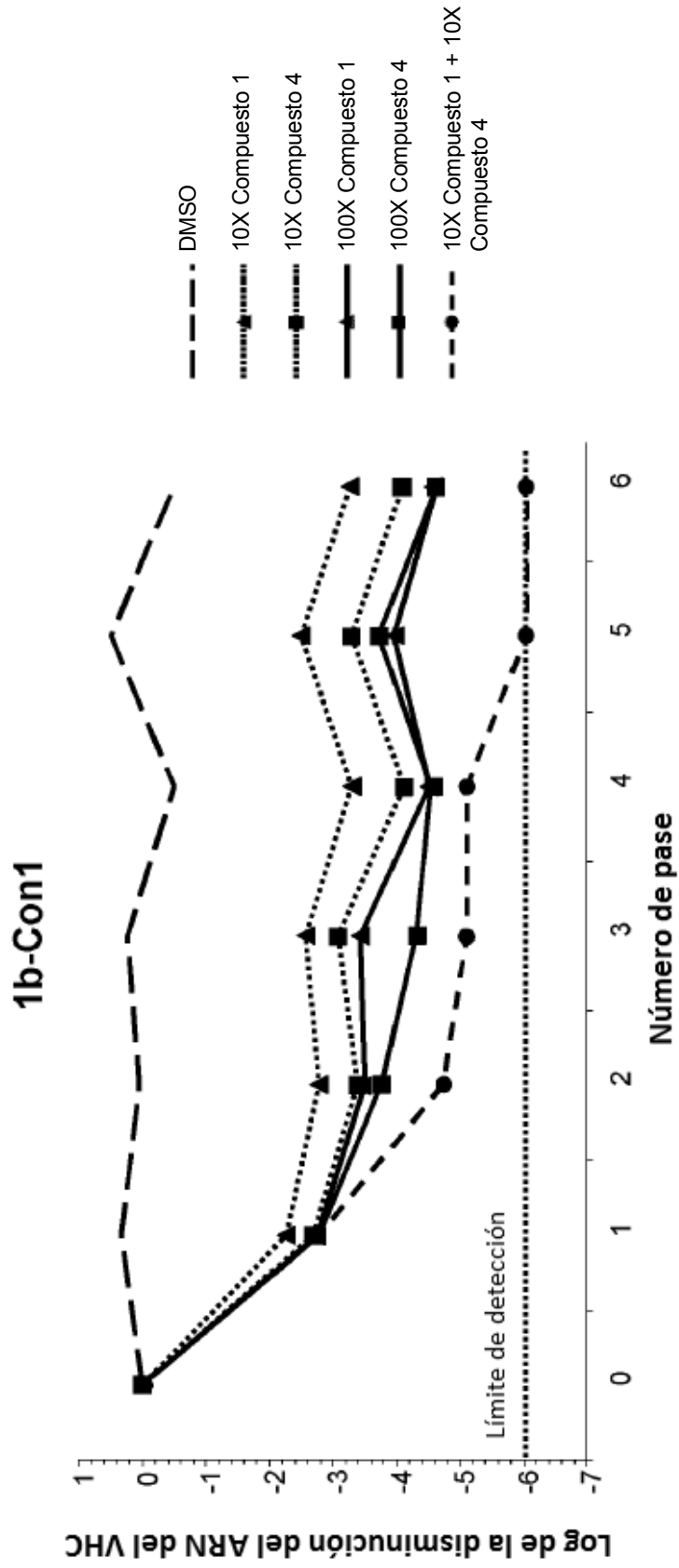


Figura 5D

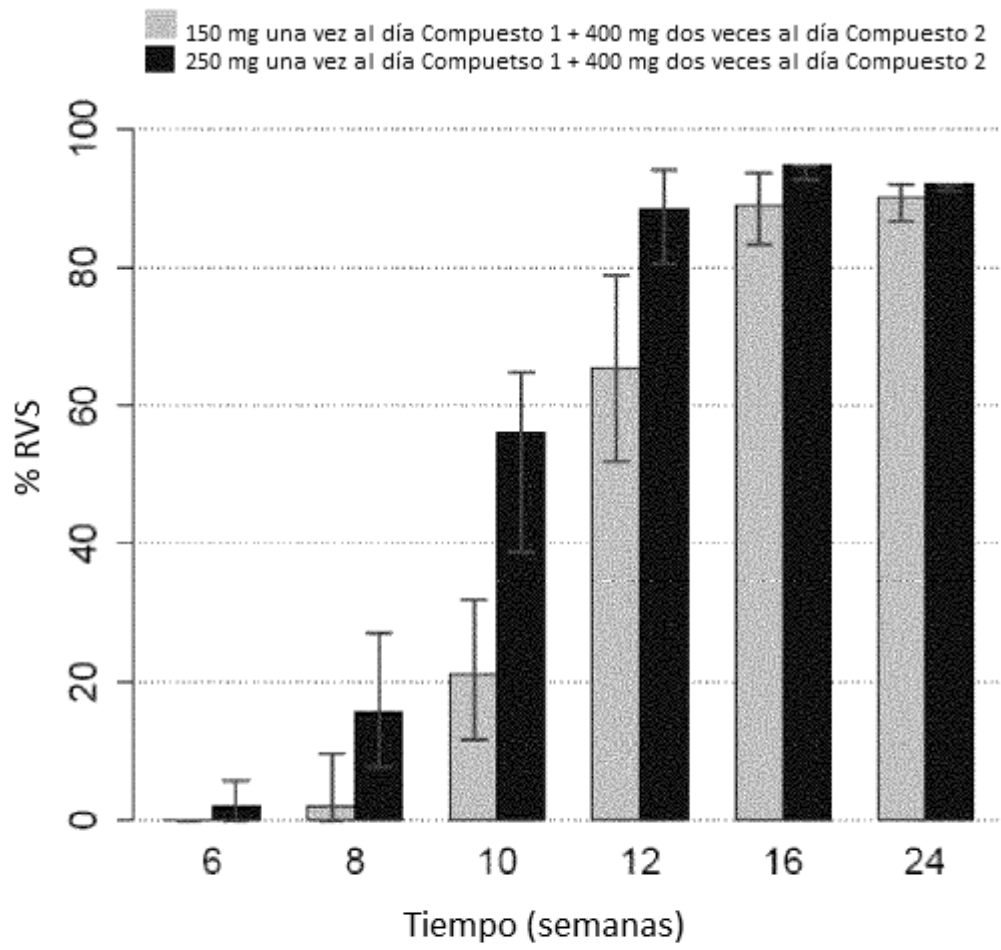


Figura 6A

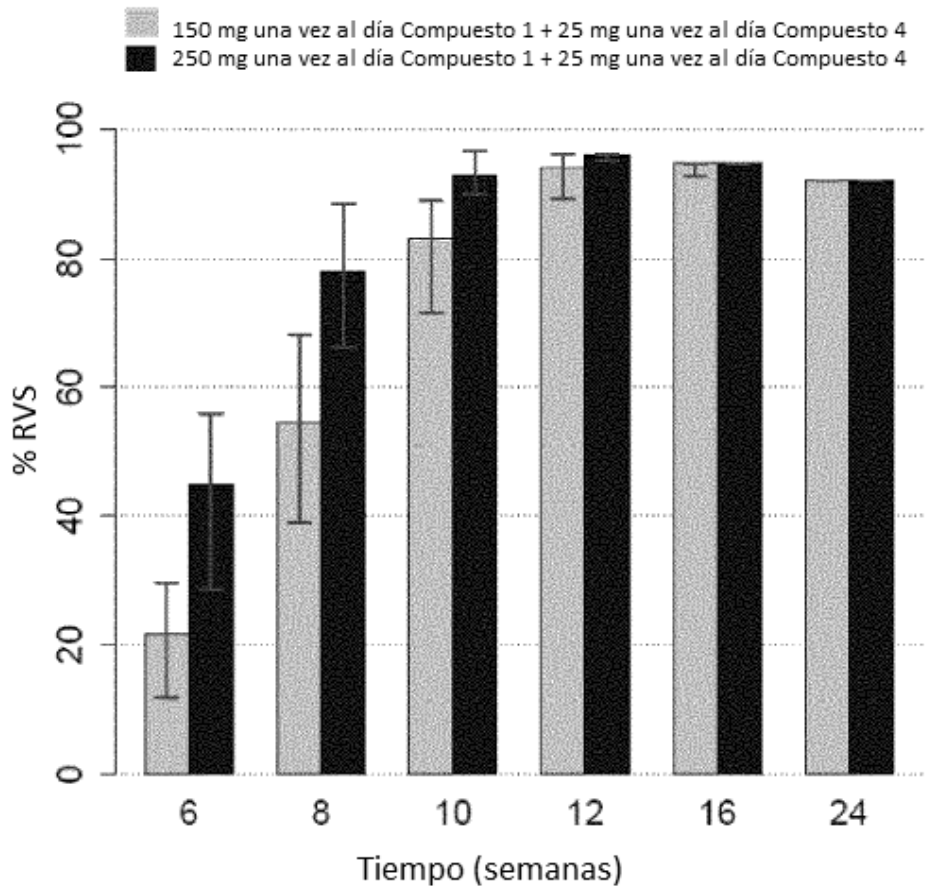


Figura 6B

■ 150 mg una vez al día Compuesto 1 + 400 mg dos veces al día Compuesto 2 + 25 mg una vez al día Compuesto 4
■ 250 mg una vez al día Compuesto 1 + 400 mg dos veces al día Compuesto 2 + 25 mg una vez al día Compuesto 4

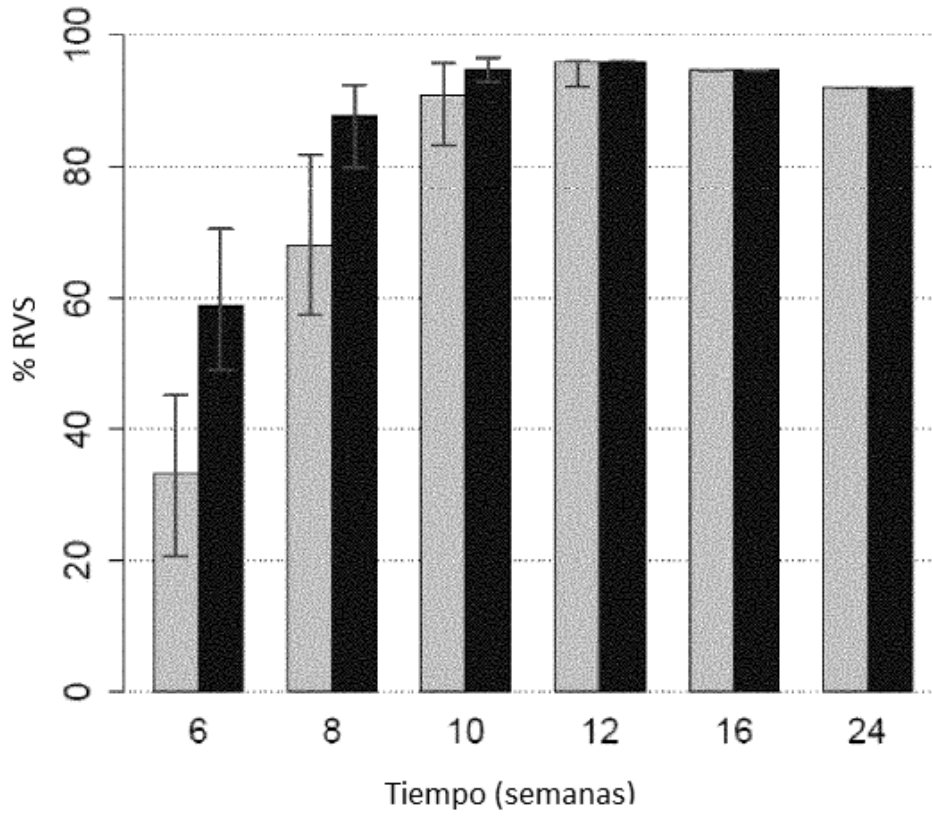


Figura 6C

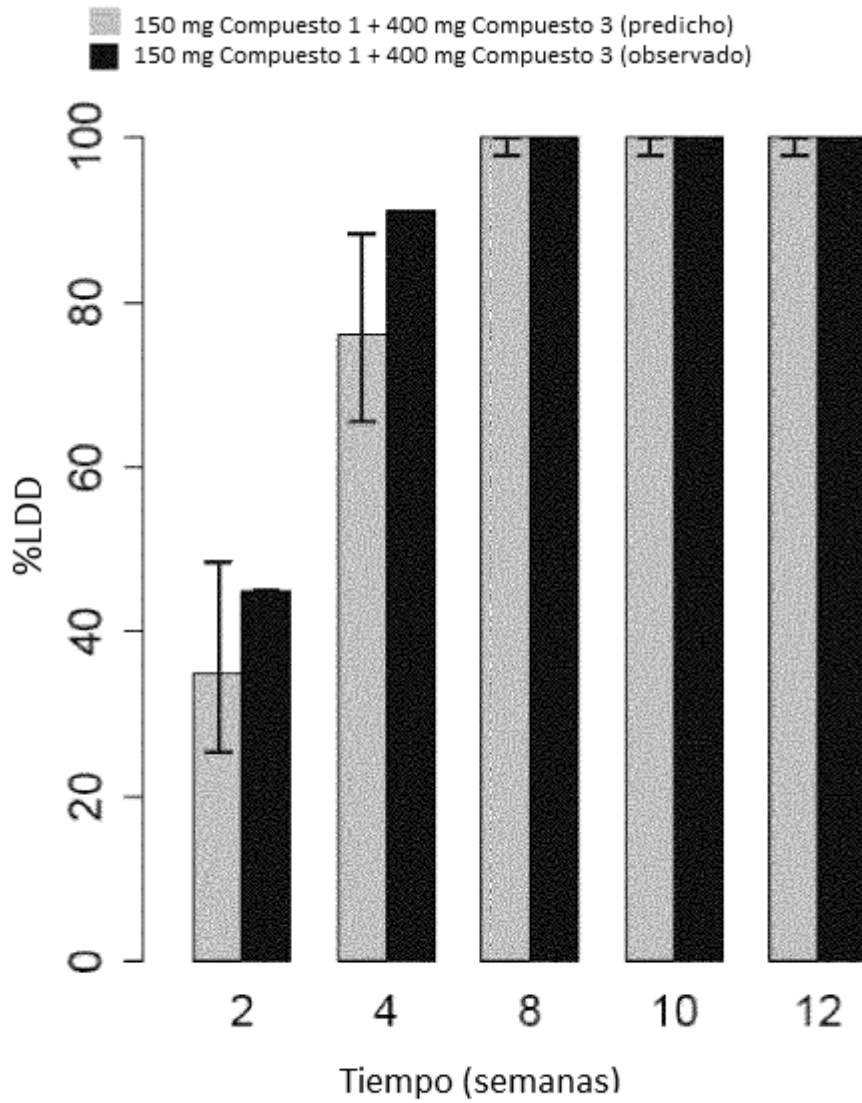


Figura 7

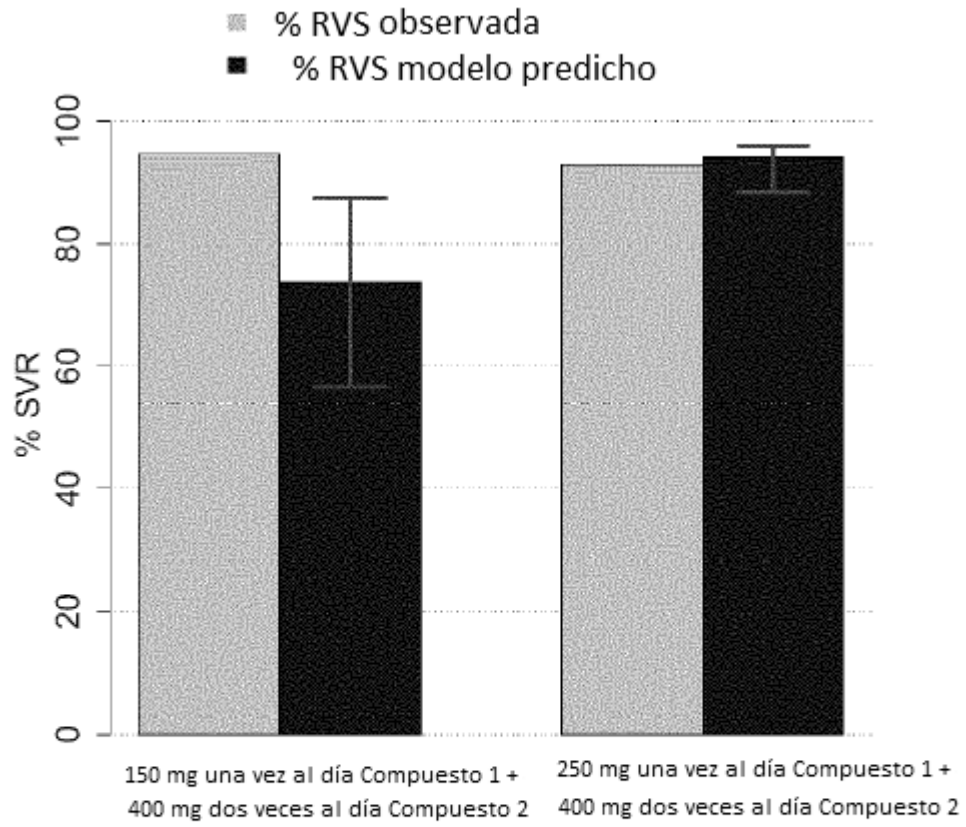


Figura 8

BMS-790052 (60 mg una vez al día) + BMS-650032 (600 mg dos veces al día)

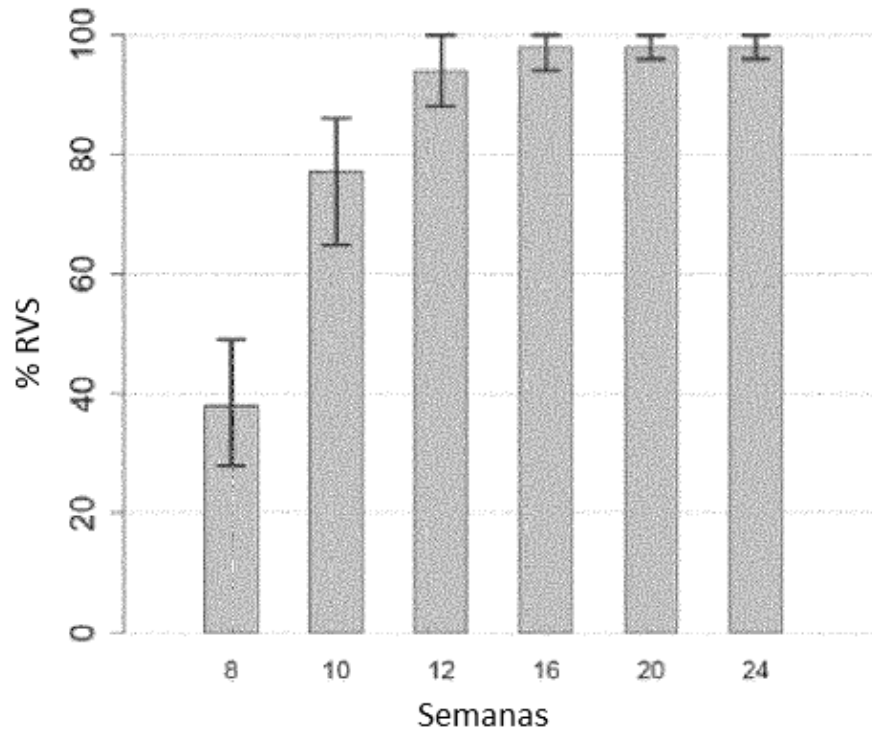


Figura 9

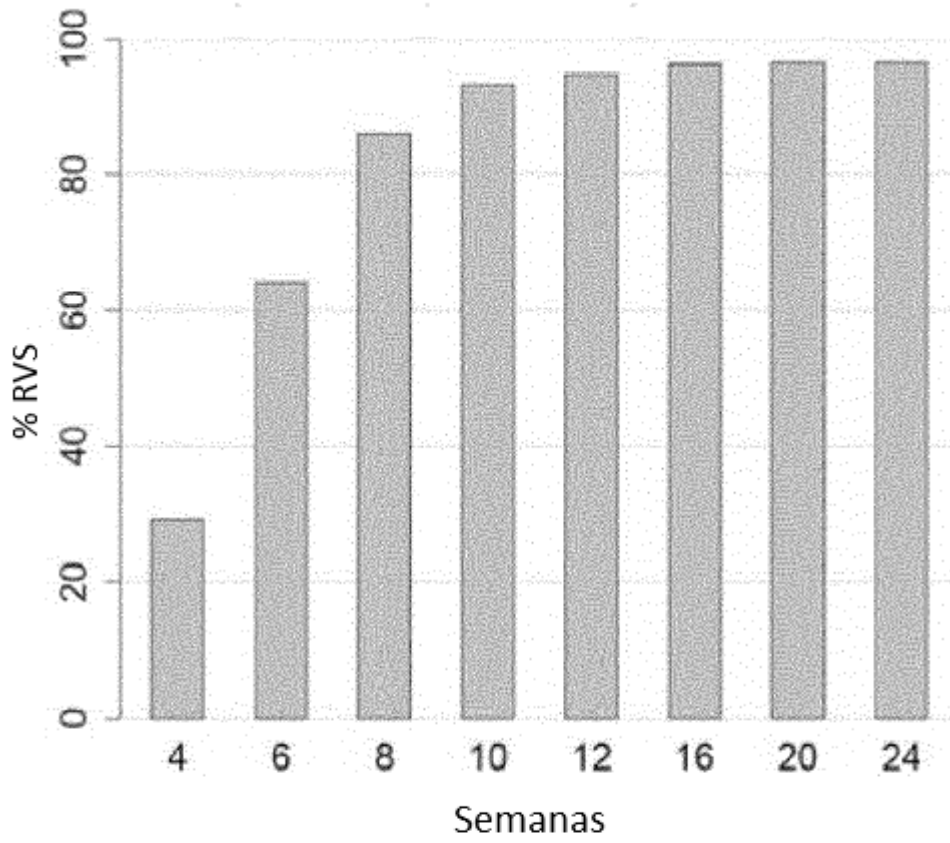


Figura 10

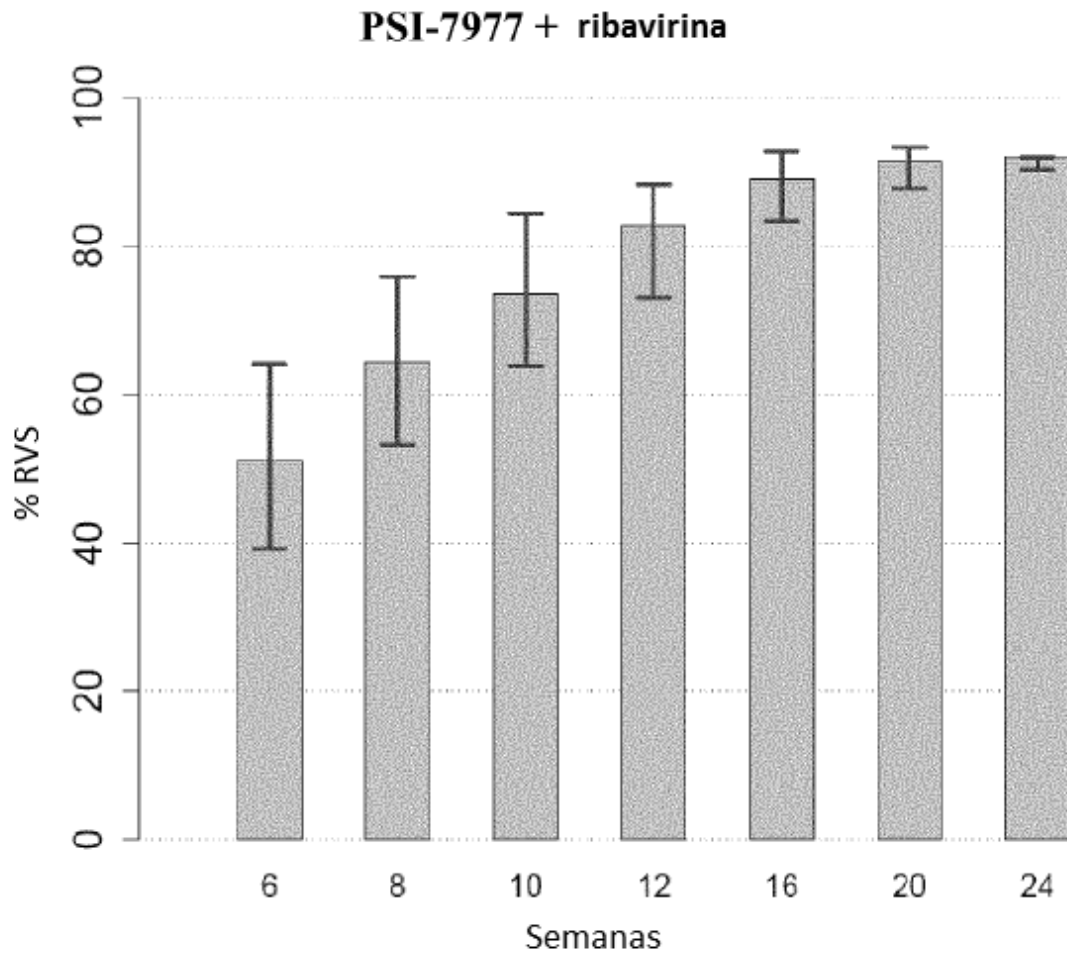


Figura 11

PSI-7977 + Daclatasvir

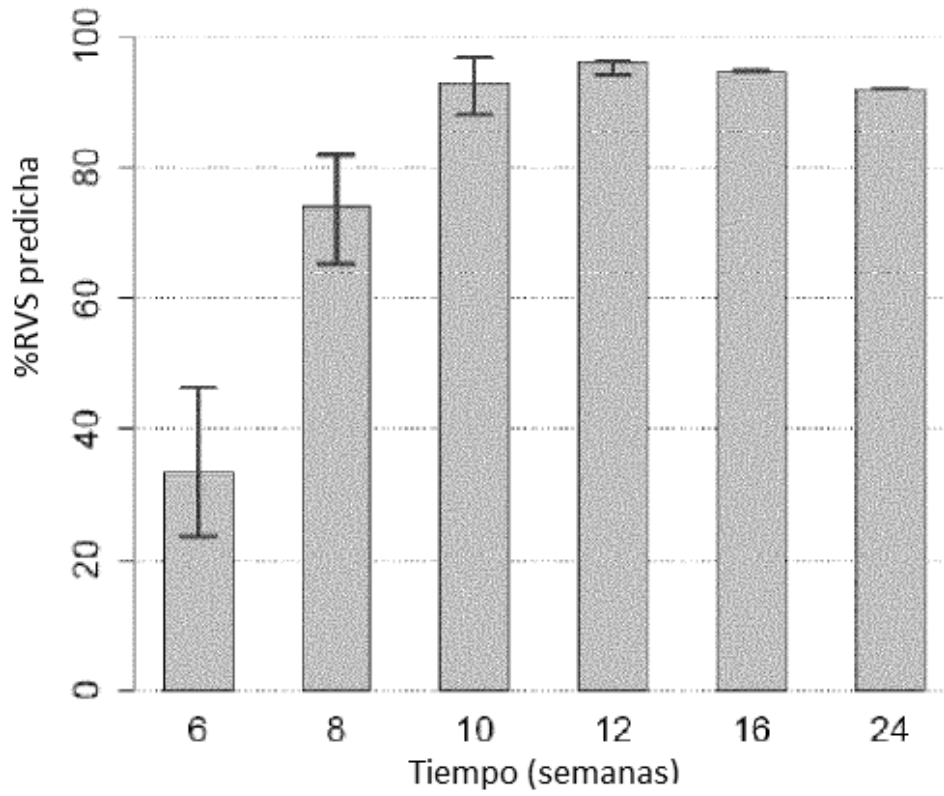


Figura 12

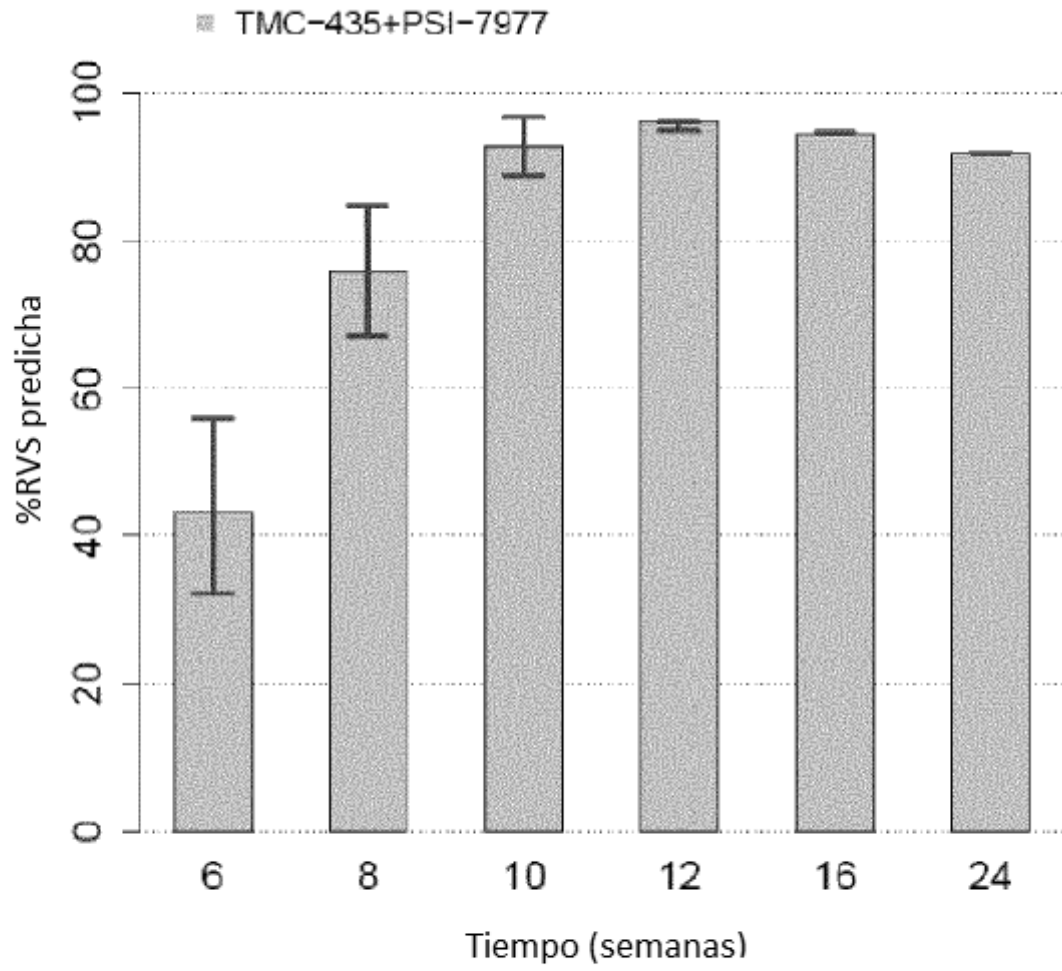


Figura 13

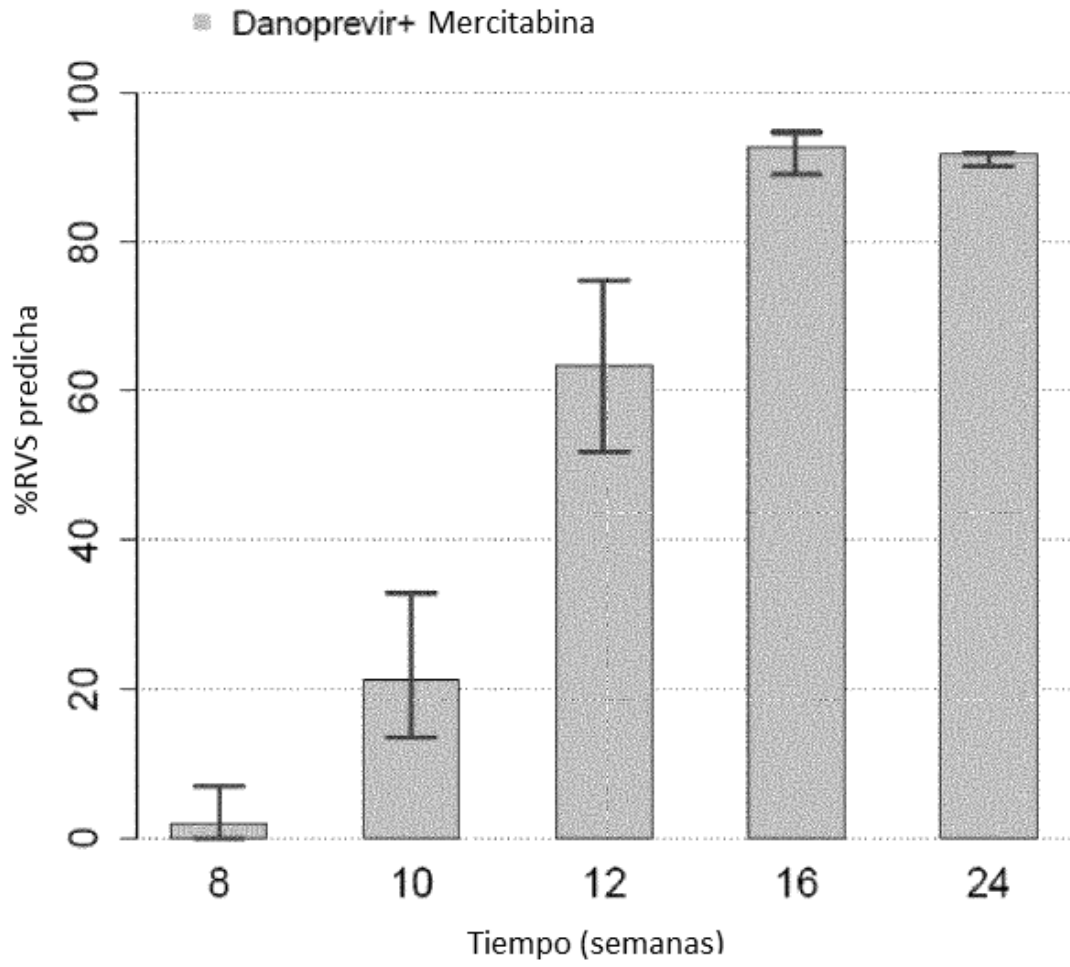


Figura 14

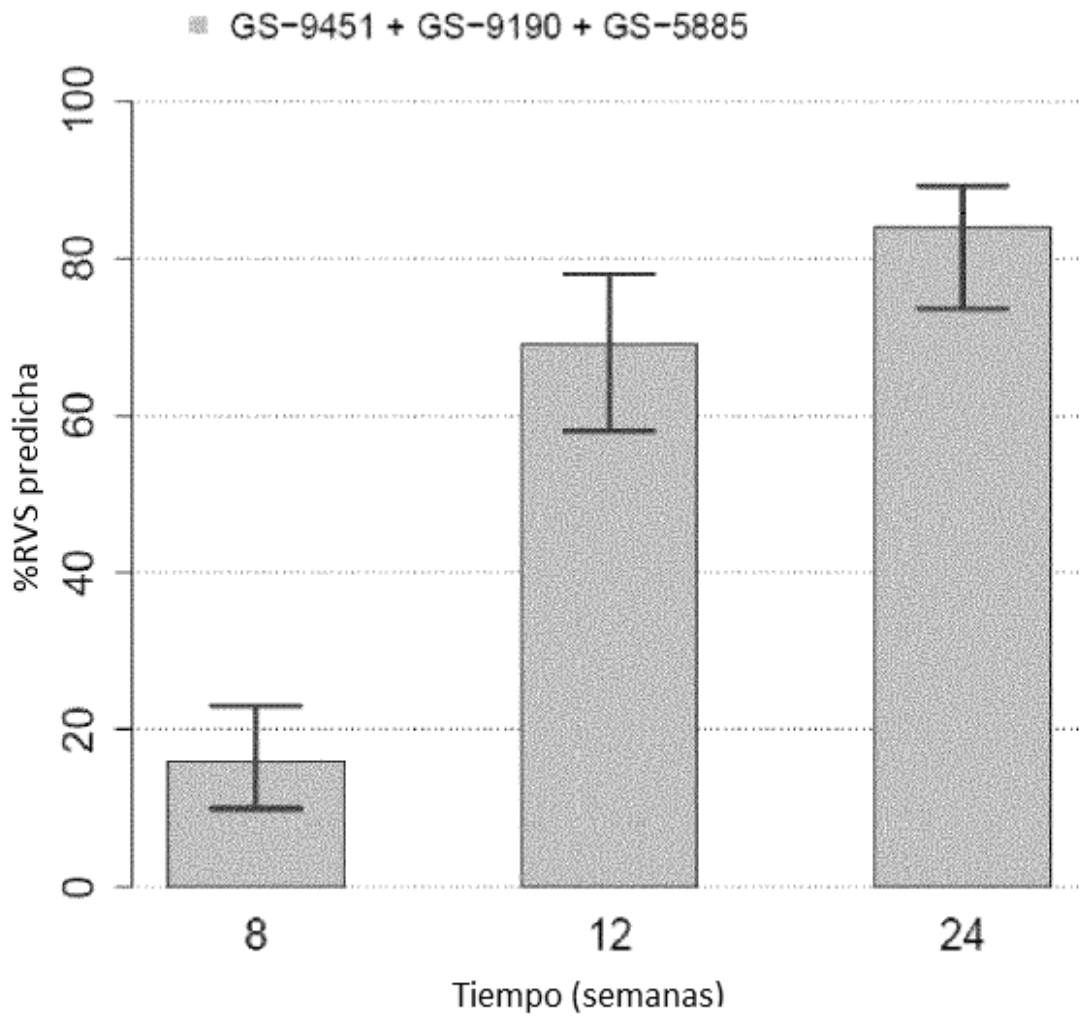


Figura 15

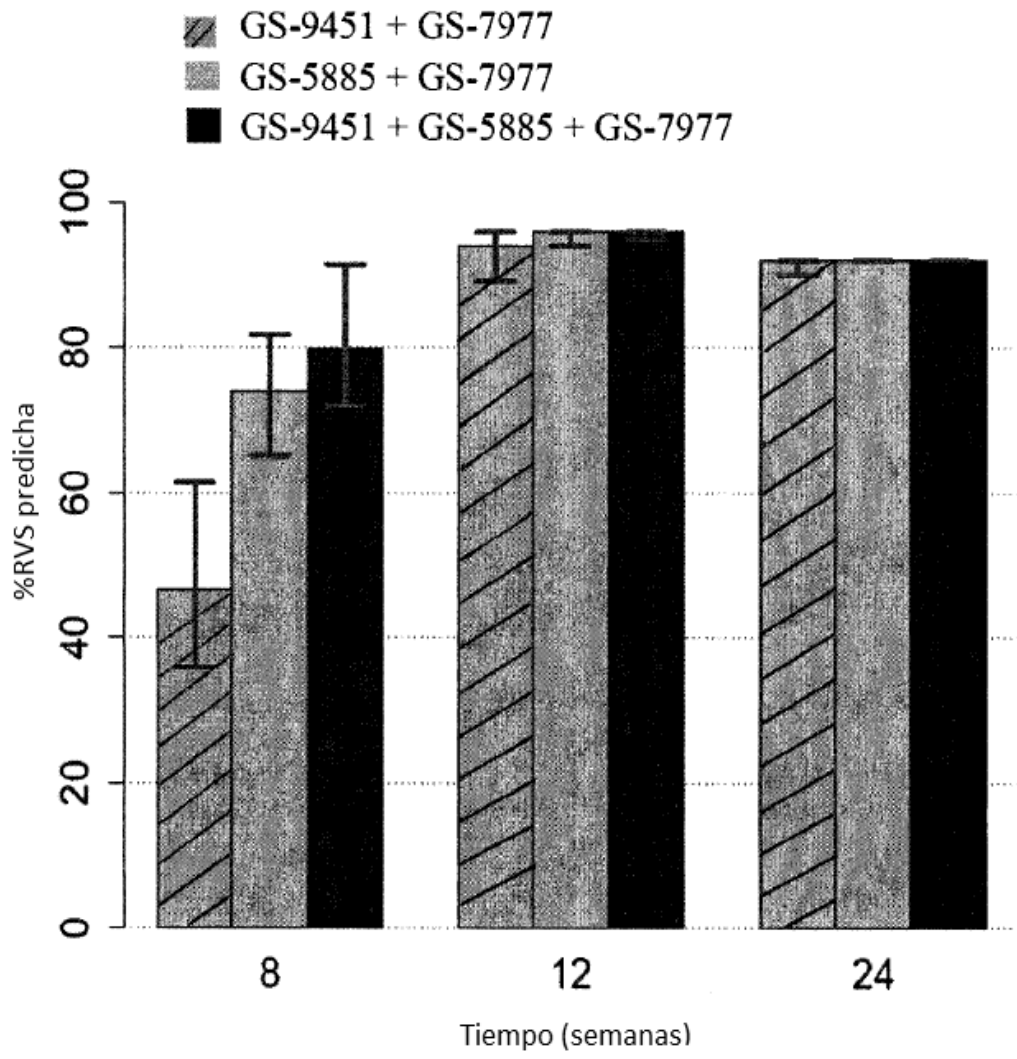


Figura 16

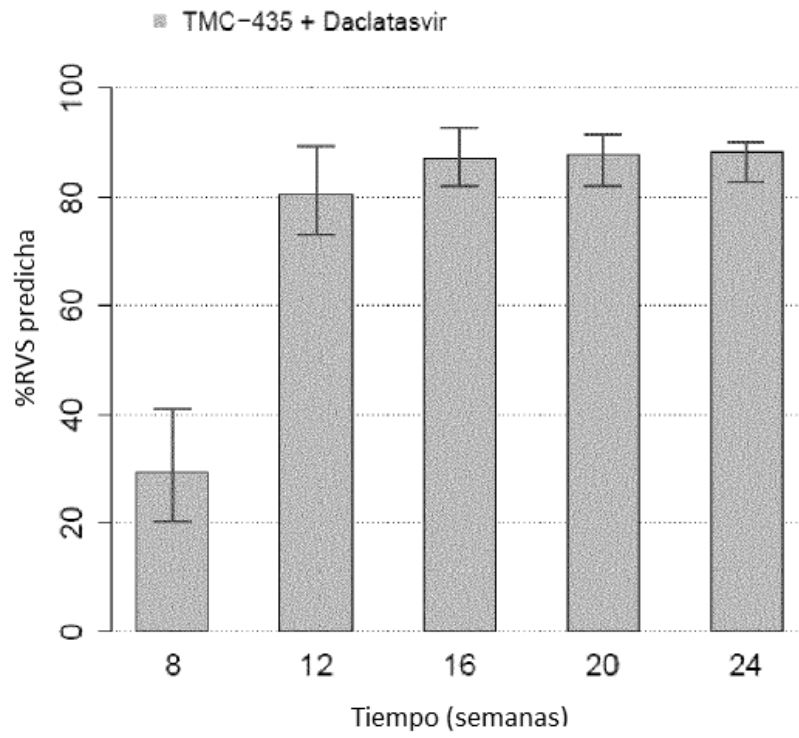


Figura 17