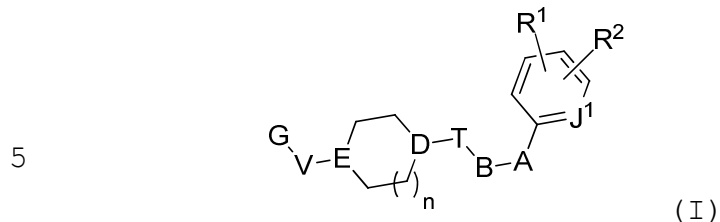


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que tiene la fórmula (I):



o una sal, hidrato o solvato del mismo
farmacéuticamente aceptable, caracterizado porque,

el subíndice n es 1 o 0;

10 A es $-C(O)-$, $-NH-$, $-SO_2-$, $-CH_2-$, o $-CHR^3-$;

B es un enlace, $-C(O)-$, $-NH-$, $-CH_2-$, o $-CHR^3-$;

T es un enlace, $-CH_2-$, $-NH-$, $-O-$, $-OCH_2-$, $-C(O)CH_2-$,
o $-CR^3R^4-$;

15 en donde cuando A es $-NH-$ y B es $-C(O)-$, entonces T
es distinto de $-C(R^3)(R^4)-$;

D es N o $C(R^5)$;

E es N o $C(R^6)$;

V es un enlace, $-O-$, o $-C(R^{5a})_2$;

20 G es un arilo opcionalmente sustituido, heteroarilo
opcionalmente sustituido, o un heteroarilo bicíclico
fusionado opcionalmente sustituido de 9 ó 10 elementos;

J^1 es CH, N o $C(R^2)$, cuando R^2 está unido al vértice
de anillo identificado como J^1 ;

25 R^1 y R^2 son, independientemente, hidrógeno,
halógeno, haloalquilo C_1-C_4 opcionalmente sustituido,

cicloalquilo C_3-C_6 opcionalmente sustituido,
 cicloheteroalquilo de 3 a 6 elementos opcionalmente
 sustituido, fenilo opcionalmente sustituido, heteroarilo
 opcionalmente sustituido, alquilo C_1-C_4 opcionalmente
 5 sustituido, alcoxi C_1-C_4 opcionalmente sustituido, CN, SO_2NH_2 ,
 $NHSO_2CH_3$, $NHSO_2CF_3$, OCF_3 , SO_2CH_3 , SO_2CF_3 , o $CONH_2$, y cuando R^1 y
 R^2 están en vértices adyacentes de un anillo fenilo se pueden
 unir para formar un anillo cicloheteroalquilo de 5 ó 6
 elementos que tiene uno o dos vértices de anillo
 10 seleccionados, independientemente, de O, N y S, en donde el
 anillo cicloheteroalquilo está opcionalmente sustituido con
 uno a tres elementos seleccionados de fluoro y alquilo C_1-C_3 ;

R^3 y R^4 son, independientemente, hidrógeno, alquilo
 C_1-C_6 opcionalmente sustituido, haloalquilo C_1-C_6
 15 opcionalmente sustituido, flúor, OH, CN, CO_2H , $C(O)NH_2$,
 $N(R^{5a})_2$, -O-alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido, $-(CR^5R^5)_m-$
 OH, $-(CR^5R^5)_m-CO_2H$, $-(CR^5R^5)_m-C(O)NH_2$, $-(CR^5R^5)_m-C(O)NHR^{5a}$, -
 $(CR^5R^5)_mN(R^{5a})_2$, $-NH(CR^5R^5)_mCO_2H$ o $-NH(CR^5R^5)_m-C(O)NH_2$;

cada R^5 es, independientemente, H, F, OH, alquilo
 20 C_1-C_6 opcionalmente sustituido o -O-alquilo C_1-C_6
 opcionalmente sustituido;

cada R^{5a} es, independientemente, H, o alquilo C_1-C_6
 opcionalmente sustituido;

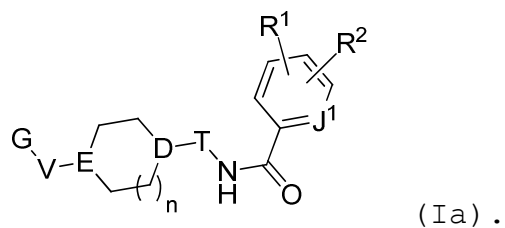
R^6 es H, OH, F, alquilo C_1-C_6 opcionalmente
 25 sustituido, -O-alquilo C_1-C_6 opcionalmente sustituido, o -

$N(R^{5a})_2$;

y cada m es, independientemente, 1, 2, o 3.

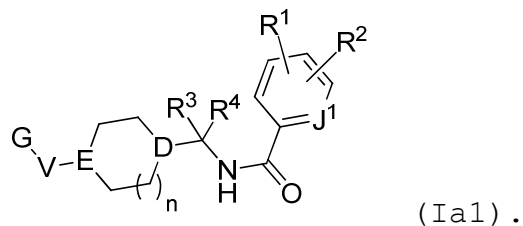
2. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:

5



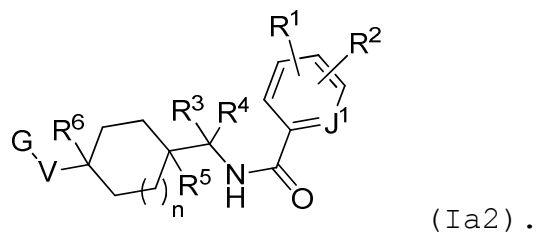
3. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 2, caracterizado porque tiene la fórmula:

10



4. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 3, caracterizado porque tiene la fórmula:

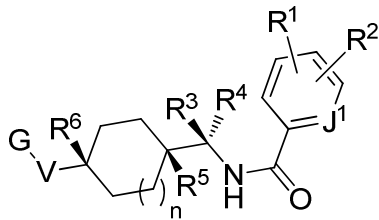
15



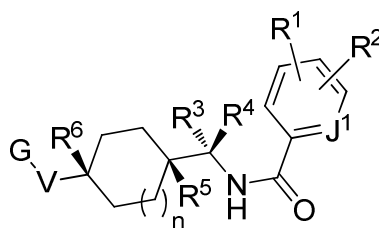
20

5. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 4, caracterizado porque tiene la fórmula:

25

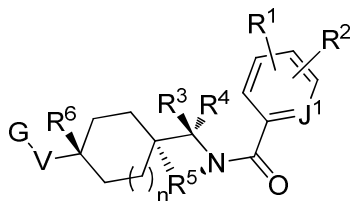


5 6. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 4, caracterizado porque tiene la fórmula:



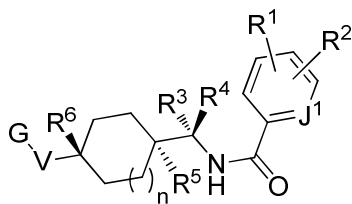
10

7. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 4, caracterizado porque tiene la fórmula:



15

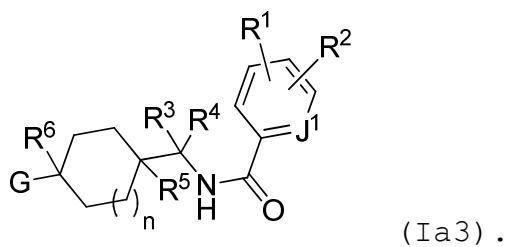
8. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 4, caracterizado porque tiene la fórmula:



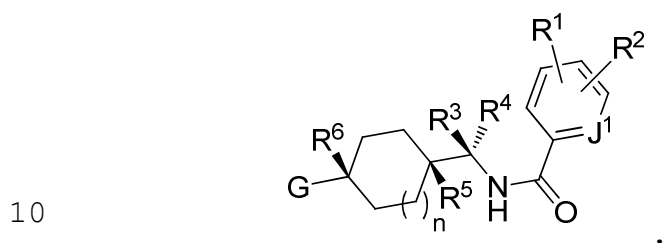
20

9. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 4, caracterizado porque tiene la fórmula:

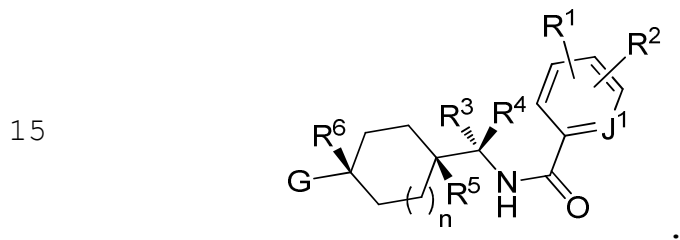
25



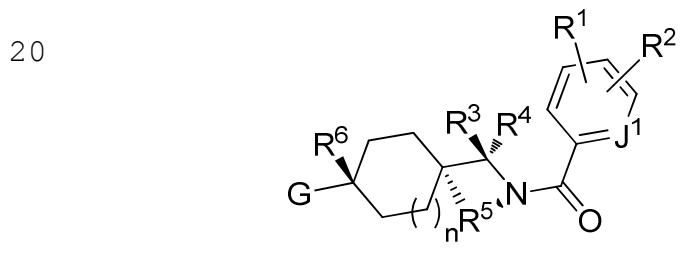
5 10. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 9, caracterizado porque tiene la fórmula:



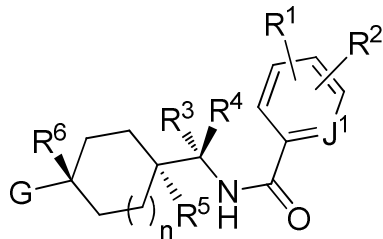
11. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 9, caracterizado porque tiene la fórmula:



12. Un compuesto de conformidad con la
reivindicación 9, caracterizado porque tiene la fórmula:

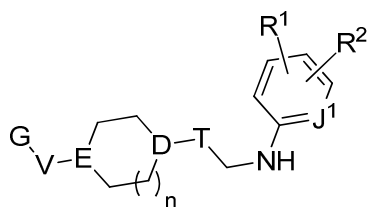


13. Un compuesto de conformidad con la
25 reivindicación 9, caracterizado porque tiene la fórmula:



5

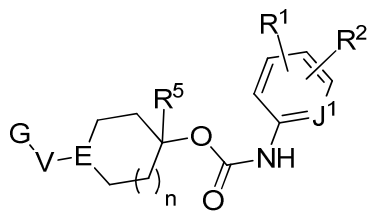
14. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



10

(Ib) .

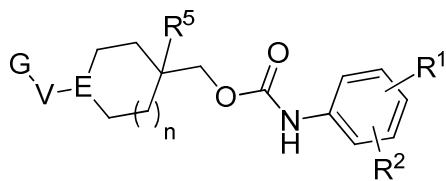
15. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



15

(Ic) .

16. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:

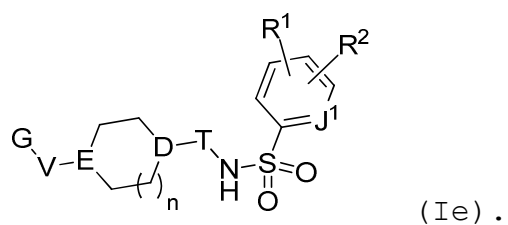


20

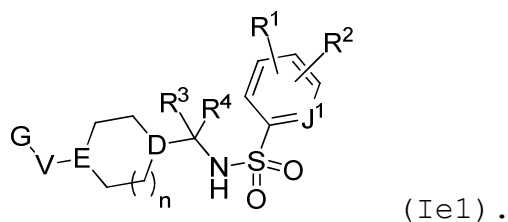
(Id) .

17. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:

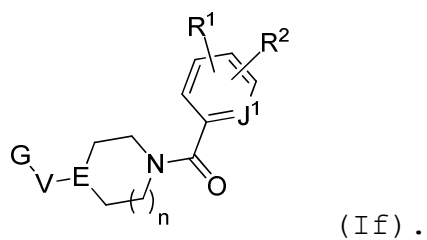
25



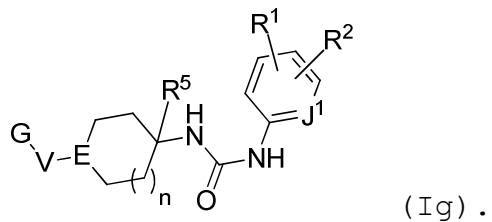
18. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 17, caracterizado porque tiene la fórmula:



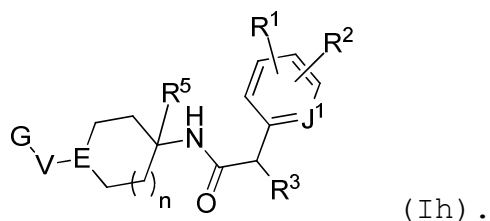
19. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



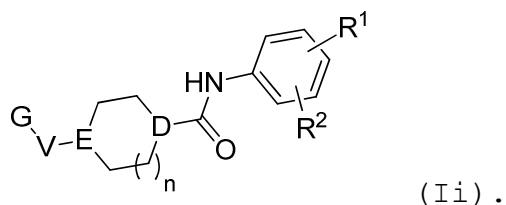
20. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



21. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:

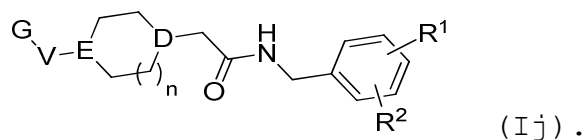


22. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



23. Un compuesto, caracterizado porque es proporcionado en los ejemplos.

24. Un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, caracterizado porque tiene la fórmula:



25. Una composición farmacéutica caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 y un excipiente farmacéuticamente aceptable.

26. Un método para tratar una enfermedad, trastorno o condición, mediado al menos en parte por IDO, caracterizado porque comprende administrar una cantidad efectiva de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1, a un sujeto que lo necesita.

27. Un método de conformidad con la reivindicación

26, caracterizado porque la enfermedad, trastorno o condición es cáncer.

28. Un método de conformidad con la reivindicación 27, caracterizado porque el cáncer es un cáncer de próstata, colon, recto, páncreas, cérvix, estómago, endometrio, cerebro, hígado, vejiga, ovario, testículos, cabeza, cuello, piel (incluyendo melanoma y carcinoma basal), revestimiento mesotelial, glóbulos blancos (incluyendo linfoma y leucemia) esófago, mama, músculo, tejido conectivo, pulmón (incluyendo carcinoma de pulmón de células pequeñas y carcinoma de células no pequeñas), glándula adrenal, tiroides, riñón o huesos; o es glioblastoma, mesotelioma, carcinoma de células renales, carcinoma gástrico, sarcoma (incluyendo sarcoma de Kaposi), coriocarcinoma, carcinoma basocelular cutáneo o seminoma testicular.

29. Un método de conformidad con la reivindicación 27, caracterizado porque el cáncer se selecciona del grupo que consiste en melanoma, cáncer de colon, cáncer de páncreas, cáncer de mama, cáncer de próstata, cáncer de pulmón, leucemia, un tumor cerebral, linfoma, cáncer de ovario y sarcoma de Kaposi.

30. Una combinación caracterizada porque comprende un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 y al menos un agente terapéutico adicional.

31. Una combinación de conformidad con la

reivindicación 30, caracterizada porque al menos un agente terapéutico adicional es un agente quimioterapéutico, un agente modulador del sistema inmunitario y/o inflamatorio, un agente antihipercolesterolémico, o un agente anti-infeccioso.

5 32. Una combinación de conformidad con la reivindicación 30, caracterizada porque al menos un agente terapéutico adicional es un inhibidor de puntos de control inmunes.

10 33. Un método para tratar cáncer en un sujeto, caracterizado porque comprende administrar al sujeto una cantidad efectiva de un compuesto de conformidad con la reivindicación 1 y un inhibidor de puntos de control inmunes.

15 34. Una combinación o método de conformidad con las reivindicaciones 32 o 33, caracterizado porque el inhibidor de puntos de control inmunes se selecciona del grupo que consiste en ipilimumab, nivolumab y pembrolizumab.