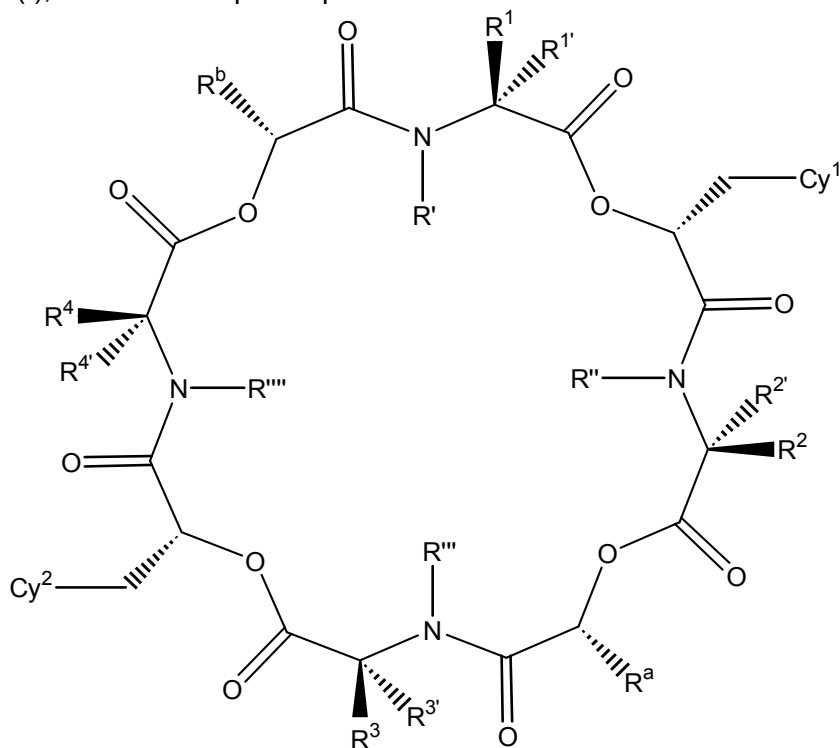


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto depsipéptido cíclico CARACTERIZADO PORQUE es de fórmula (I), o una sal aceptable para uso farmacéutico o veterinario del mismo:



(I)

donde:

Cy¹ y Cy² son en forma independiente arilo, carbociclo, heteroarilo o heterociclo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF₅, R⁵S(O)-, R⁵S(O)₂-, R⁵C(O)-, R⁵R⁶NC(O)-, R⁵R⁶NC(O)NR⁵-, R⁵OC(O)-, R⁵C(O)O-, R⁵C(O)NR⁶-, -CN, -NO₂, cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo, donde cada sustituyente cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo de Cy¹ y Cy² además está opcionalmente

sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF_5 , $\text{R}^5\text{S}(\text{O})-$, $\text{R}^5\text{S}(\text{O})_2-$, $\text{R}^5\text{C}(\text{O})-$, $\text{R}^5\text{R}^6\text{NC}(\text{O})-$, $\text{R}^5\text{OC}(\text{O})-$, $\text{R}^5\text{C}(\text{O})\text{O}-$, $\text{R}^5\text{C}(\text{O})\text{NR}^6-$, $-\text{CN}$ y $-\text{NO}_2$;

R^5 y R^6 son en forma independiente hidrógeno, alquilo, haloalquilo, tioalquilo, alquiltio, alquiltioalquilo, hidroxialquilo, alcoxialquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, o el grupo $-\text{CH}_2\text{C}(\text{O})\text{NHCH}_2\text{CF}_3$; o R^5 y R^6 junto con los átomos a los que están unidos forman un grupo C_3 - C_6 cíclico;

R' , R'' , R''' y R'''' son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo;

R^a y R^b son en forma independiente hidrógeno, C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo; y

(a) R^1 es un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o R^1 es C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $\text{R}^{1'}$ es hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $\text{R}^{1'}$ juntos forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^2 , $R^{2'}$, R^3 , $R^{3'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(b) R^2 es un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o R^2 es C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{2'}$ es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^2 y $R^{2'}$ juntos forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^3 , $R^{3'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(c) R^3 es un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o R^3 es C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un grupo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6

miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{3'}$ es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^3 y $R^{3'}$ juntos forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^2 , $R^{2'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(d) R^4 es un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o R^4 es C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{4'}$ es hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^4 y $R^{4'}$ juntos forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un

anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^2 , $R^{2'}$, R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(e) R^1 y/o R^2 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{2'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^2 y $R^{2'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^3 , $R^{3'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(f) R^1 y/o R^3 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo,

donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y R^{1'} y/o R^{3'} son en forma independiente hidrógeno o C₁-C₃alquilo; o

R¹ y R^{1'} juntos y/o R³ y R^{3'} juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R², R^{2'}, R⁴ y R^{4'} son en forma independiente entre sí hidrógeno o C₁-C₈ alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(g) R¹ y/o R⁴ son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo, donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio,

alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^2 , $R^{2'}$, R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(h) R^2 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{2'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio,

haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(i) R^2 y/o R^3 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{2'}$ y/o $R^{3'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^3 y $R^{3'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(j) R^3 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo

carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{3'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^3 y $R^{3'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^2 y $R^{2'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(k) R^1 y/o R^2 y/o R^3 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{2'}$ y/o $R^{3'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^3 y $R^{3'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(l) R^2 y/o R^3 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{2'}$ y/o $R^{3'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^3 y $R^{3'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 y $R^{1'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(m) R^1 y/o R^3 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de

entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo, donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y R^{1'}/o R^{3'} y/o R^{4'} son en forma independiente hidrógeno o C₁-C₃alquilo; o

R¹ y R^{1'} juntos y/o R³ y R^{3'} juntos y/o R⁴ y R^{4'} juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R² y R^{2'} son en forma independiente hidrógeno o C₁-C₈ alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(n) R¹ y/o R² y/o R⁴ son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo, donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo,

heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino y alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{2'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(o) R^1 y/o R^2 y/o R^3 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{2'}$ y/o $R^{3'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^3 y $R^{3'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo.

2. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1,

CARACTERIZADO PORQUE

(e) R^1 y/o R^2 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{2'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^2 y $R^{2'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^3 , $R^{3'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(f) R^1 y/o R^3 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además

puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{3'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^3 y $R^{3'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^2 , $R^{2'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(g) R^1 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{1'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^1 y $R^{1'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena

carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^2 , $R^{2'}$, R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(h) R^2 y/o R^4 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{2'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1-C_3 alquilo; o

R^2 y $R^{2'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^3 y $R^{3'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1-C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxí, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(i) R^2 y/o R^3 son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo,

donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y R^{2'} y/o R^{3'} son en forma independiente hidrógeno o C₁-C₃alquilo; o

R² y R^{2'} juntos y/o R³ y R^{3'} juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R¹, R^{1'}, R⁴ y R^{4'} son en forma independiente entre sí hidrógeno o C₁-C₈ alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino; o

(j) R³ y/o R⁴ son en forma independiente entre sí un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo, donde el C₁-C₃ alquilo o C₁-C₃ haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio,

alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y $R^{3'}$ y/o $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno o C_1 - C_3 alquilo; o

R^3 y $R^{3'}$ juntos y/o R^4 y $R^{4'}$ juntos en forma independiente forman una cadena carbonada de 2-6 miembros para formar un anillo; y

R^1 , $R^{1'}$, R^2 y $R^{2'}$ son en forma independiente entre sí hidrógeno o C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino.

3. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE uno, dos, tres o cuatro de R^1 a R^4 son metileno o metileno sustituido con uno o dos átomos de halógeno, que además está sustituido con un grupo carbocíclico o heterocíclico seleccionado entre el grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclopentenilo, oxirano, oxetano, tiirano, tietano, aziridina, azetidina, pirrolidina, pirrol, tiofeno, oxazol, isoxazol, isoxazolina, tiazol, isotiazol, 1,3,4-tiadazol, pirazol, imidazol, triazol, tetrazol, furano, tetrahidrofurano, y dihidrofurano, donde dicho grupo carbocíclico o heterocíclico además puede estar sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino; y los otros de R^1 a R^4 son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino.

4. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1,

CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^1 y R^3 se seleccionan en forma independiente entre C_1 - C_8 alquilo, opcionalmente sustituido en forma independiente con uno o más de: halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino o dialquilamino.

5. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 4, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos, preferiblemente ambos R^1 y R^3 se seleccionan en forma independiente entre C_2 - C_6 alquilo, opcionalmente sustituido en forma independiente con uno o más de halógeno, preferiblemente fluoro, cloro o iodo, más preferiblemente fluoro o cloro y con preferencia máxima fluoro.

6. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 4 o la reivindicación 5, CARACTERIZADO PORQUE R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre C_3 - C_5 alquilo sustituido en forma independiente con uno o más de halógeno, preferiblemente fluoro, cloro o iodo, más preferiblemente fluoro o cloro y con preferencia máxima fluoro.

7. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-6, CARACTERIZADO PORQUE R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre C_3 - C_5 alquilo sustituido con uno o más fluoro, y donde preferiblemente R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre $-\text{CH}_2\text{-CF}(\text{CH}_3)_2$.

8. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-7, CARACTERIZADO PORQUE R^1 y R^3 son iguales.

9. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-8, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^1 y R^3 son H o alquilo, preferiblemente H.

10. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-9, CARACTERIZADO PORQUE R^1 y R^3 son iguales, y preferiblemente ambos son H.

11. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-10, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^2 y R^4 es un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros, o C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico o heterocíclico de entre 3 y 6 miembros o anillo carbocíclico o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, halotio, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino.

12. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-11, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^2 y R^4 es C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, heterociclilo, arilo, heteroarilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, halotio, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino.

13. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-12, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^2 y R^4 es C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, donde el C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo

carbocíclico de entre 3 y 8 miembros o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico o heterocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxí, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, halotio, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, oxo, ciano.

14. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-13, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^2 y R^4 es C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 8 miembros además puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxí, alquilo, haloalquilo, alcoxi y haloalcoxi.

15 El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-14, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^2 y R^4 es C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, donde el C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo está sustituido con un anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros; donde dicho anillo carbocíclico de entre 3 y 6 miembros además puede estar sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxí, alquilo, haloalquilo, alcoxi y haloalcoxi.

16. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-15, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en forma independiente entre sí C_1-C_3 alquilo o C_1-C_3 haloalquilo, cada uno de los cuales está sustituido con un grupo carbocíclico o heterocíclico seleccionado entre el grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclopentenilo, fenilo, oxetano, pirrol, tetrahidrofurano y dihidrofurano, donde dicho grupo carbocíclico o heterocíclico además puede estar sustituido con uno o más halógeno, C_1-C_4 alquilo, C_1-C_4 haloalquilo, C_1-C_3 alcoxi, C_1-C_3 haloalcoxi, fenilo o oxo.

17. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-16, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en forma independiente entre sí metilo, metilo sustituido con mono-fluoro o metilo sustituido con di-fluoro, cada uno de los cuales está sustituido con un grupo carbocíclico o heterocíclico seleccionado entre el grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclopentenilo, fenilo, oxetano, pirrol, tetrahidrofurano y dihidrofurano, donde dicho grupo carbocíclico o heterocíclico además puede estar sustituido con uno o más halógeno, C_1 - C_4 alquilo, C_1 - C_4 haloalquilo, C_1 - C_3 alcoxi, C_1 - C_3 haloalcoxi, fenilo o oxo.

18. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-17, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en forma independiente entre sí metilo, metilo sustituido con mono-fluoro o metilo sustituido con di-fluoro, cada uno de los cuales está sustituido con un grupo carbocíclico seleccionado entre el grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, ciclopentenilo y fenilo.

19. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-18, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en forma independiente entre sí metilo, metilo sustituido con mono-fluoro o metilo sustituido con di-fluoro, cada uno de los cuales está sustituido con un grupo carbocíclico seleccionado entre el grupo que consiste en ciclopropilo, ciclobutilo o ciclopentilo.

20. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-19, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en forma independiente entre sí metilo, metilo sustituido con mono-fluoro o metilo sustituido con di-fluoro, cada uno de los cuales está sustituido con ciclopropilo.

21. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-20, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son en cada caso metilo el cual está sustituido con un anillo carbocíclico de 3-5 miembros, preferiblemente ciclopropilo, y donde

preferiblemente R^2 y R^4 son en cada caso $-\text{CH}_2$ -ciclopropilo.

22. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-21, CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son iguales.

23. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-22, CARACTERIZADO PORQUE uno o ambos R^1 y R^3 son H o alquilo, preferiblemente H.

24. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-23, CARACTERIZADO PORQUE R^1 y R^3 son iguales, y preferiblemente ambos son H.

25. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-24, CARACTERIZADO PORQUE R' , R'' , R''' y R'''' son en forma independiente entre sí C_1 - C_3 alquilo, preferiblemente metilo.

26. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-25, CARACTERIZADO PORQUE Cy^1 y Cy^2 se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: arilo, carbociclo, heteroarilo o heterociclo, cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, halotio, cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo.

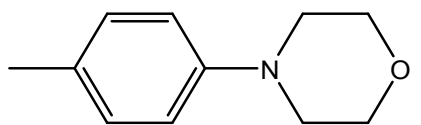
27. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-26, CARACTERIZADO PORQUE Cy^1 y Cy^2 se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: arilo, preferiblemente fenilo, donde el arilo group está sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, halotio, cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo y heteroarilo.

28. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones

4-27, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: fenilo sustituido con heterociclilo, donde preferiblemente el heterociclilo se selecciona entre el grupo que consiste en: aziridinilo, azetidinilo, oxetanilo, pirrolidinilo, pirrolilo, pirazolilo, oxetanilo, pirazolinilo, imidazolilo, imidazolinilo, imidazolidinilo, oxazolilo, oxazolidinilo, isoxazolinilo, isoxazolilo, tiazolilo, tiadiazolilo, tiazolidinilo, isotiazolilo, isotiazolidinilo, furilo, tetrahydrofurilo, tienilo, oxadiazolilo, piperidinilo, piperazinilo, 2-oxopiperazinilo, 2-oxopiperidinilo, 2-oxopirrolodinilo, 2-oxoazepinilo, azepinilo, 4-piperidonilo, piridinilo, pirazinilo, pirimidinilo, piridazinilo, tetrahidropiranilo, morfolinilo, tiamorfolinilo, tiamorfolinilsulfóxido, tiamorfolinilsulfona, 1,3-dioxolano y tetrahydro-1,1-dioxotienilo, triazolilo, y triazinilo.

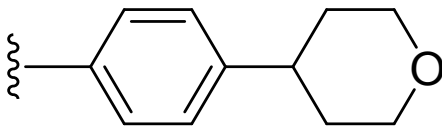
29. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-28, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: fenilo sustituido con heterociclilo, donde preferiblemente el heterociclilo se selecciona entre el grupo que consiste en: pirrolidinilo, furilo, tetrahydrofurilo, tienilo, piperidinilo, piperazinilo y morfolinilo y donde más preferiblemente el heterociclilo es morfolinilo.

30. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-29, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son iguales y son en cada caso fenilo sustituido con morfolinilo, preferiblemente N-morfolinilo, y más preferiblemente para-N-morfolinilfenilo:



31. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-29, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son iguales y son en cada caso fenilo sustituido con tetrahidropiranilo, preferiblemente para-tetrahidropiranilo, y más

preferiblemente para-tetrahidropiranilfenilo:



32. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 4-31, CARACTERIZADO PORQUE R^a y R^b son en forma independiente C_1 - C_3 alquilo o C_1 - C_3 haloalquilo, preferiblemente C_1 - C_3 alquilo y más preferiblemente metilo.

33. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE:

R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre C_3 - C_5 alquilo sustituido con uno o más fluoro, y donde preferiblemente R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre $-\text{CH}_2\text{-CF}(\text{CH}_3)_2$;

R^2 y R^4 son en cada caso metilo el cual está sustituido con un anillo carbocíclico de 3-5 miembros, preferiblemente ciclopropilo, y donde preferiblemente R^2 y R^4 son en cada caso $-\text{CH}_2$ -ciclopropilo;

$R^{1'}$, $R^{2'}$, $R^{3'}$ y $R^{4'}$ son H;

R^1 , R'' , R''' y R'''' son en forma independiente entre sí C_1 - C_3 alquilo;

Cy^1 y Cy^2 se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: fenilo sustituido con halógeno, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, halotio, heterociclilo, donde preferiblemente el heterociclilo se selecciona entre el grupo que consiste en: pirrolidinilo, furilo, tetrahidrofurilo, tetrahidropiranilo, tienilo, piperidinilo, piperazinilo y morfolinilo; y

R^a y R^b son en forma independiente C_1 - C_3 alquilo.

34. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE:

R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre C_3-C_5 alquilo sustituido con uno o más fluoro, y donde preferiblemente R^1 y R^3 se seleccionan ambos en forma independiente entre $-CH_2-CF(CH_3)_2$;

R^2 y R^4 son en cada caso metilo el cual está sustituido con un anillo carbocíclico de 3-5 miembros, preferiblemente ciclopropilo, y donde preferiblemente R^2 y R^4 son en cada caso $-CH_2$ -ciclopropilo;

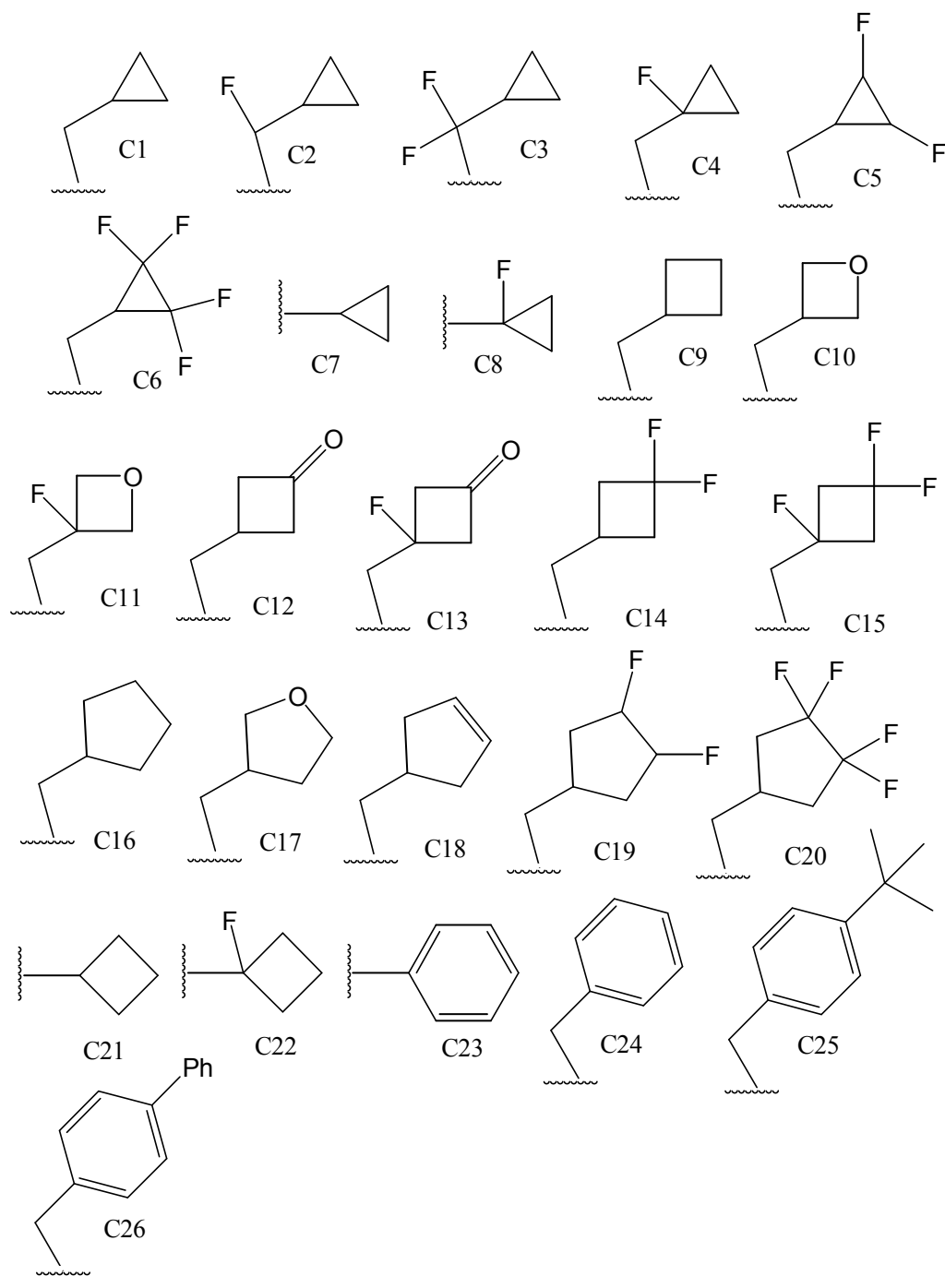
$R^{1'}$, $R^{2'}$, $R^{3'}$ y $R^{4'}$ son H;

R^I , R^{II} , R^{III} y R^{IV} son en forma independiente entre sí C_1-C_3 alquilo;

Cy^1 y Cy^2 se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en: fenilo sustituido con halógeno, alquilo, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, halotio, heterociclilo, donde preferiblemente el heterociclilo se selecciona entre el grupo que consiste en: pirrolidinilo, furilo, tetrahydrofurilo, tienilo, piperidinilo, piperazinilo y morfolinilo; y

R^a y R^b son en forma independiente C_1-C_3 alquilo.

35. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE uno, dos, tres o cuatro de R^1 , R^2 , R^3 y R^4 son en forma independiente C_1 a C_{26} :



y los otros de R^1 , R^2 , R^3 y R^4 son en forma independiente C_1 - C_3 alquilo, opcionalmente sustituido con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, alquilsulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcóxialcoxi, oxo, ciano, amino, alquilamino y dialquilamino.

36. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 35, CARACTERIZADO PORQUE uno, dos, tres o los cuatro de R¹ a R⁴ son en forma independiente entre sí uno de C1 a C26; y los otros de R¹ a R⁴ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo, sustituido con uno o más halógeno.

37. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 35, CARACTERIZADO PORQUE R¹ y R³ son en forma independiente entre sí uno de C1 a C26; y R² y R⁴ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo, sustituido con uno o más halógeno.

38. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 35, CARACTERIZADO PORQUE R² y R⁴ son en forma independiente entre sí uno de C1 a C26; y R¹ y R³ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo, sustituido con uno o más halógeno.

39. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 38, CARACTERIZADO PORQUE R² y R⁴ son en forma independiente entre sí C1, C9, C10, o C23; y R¹ y R³ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo, sustituido con uno o más fluoro.

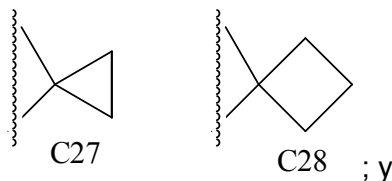
40. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 45, CARACTERIZADO PORQUE R¹ y R³ son en forma independiente entre sí C1, C9, C10, o C23; y R² y R⁴ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo, sustituido con uno o más fluoro.

41. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 40, CARACTERIZADO PORQUE R¹ y R³ son C1; y R² y R⁴ son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo sustituido con uno o más fluoro.

42. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 39,

CARACTERIZADO PORQUE R^2 y R^4 son C1; y R^1 y R^3 son en forma independiente 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo sustituido con uno o más fluoro.

43. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE uno, dos, tres o cuatro de R^1 junto con $R^{1'}$ y/o R^2 junto con $R^{2'}$ y/o R^3 junto con $R^{3'}$ y/o R^4 junto con $R^{4'}$ son en forma independiente C27 o C28:



los otros de R^1 , $R^{1'}$, R^2 , $R^{2'}$, R^3 , $R^{3'}$, R^4 y $R^{4'}$ son en forma independiente hidrógeno, 2,2-dimetilpropilo o 2-metilpropilo sustituido con uno o más fluoro.

44. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 35 a 43, CARACTERIZADO PORQUE Cy^1 y Cy^2 son en forma independiente un grupo carbocíclico o heterocíclico bicíclico opcionalmente sustituido con halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF_5 , $R^5S(O)-$, $R^5S(O)_2-$, $R^5C(O)-$, $R^5R^6NC(O)-$, $R_5R_6NC(O)NR^5-$, $R^5OC(O)-$, $R^5C(O)O-$, $R^5C(O)NR^6-$, $-CN$, $-NO_2$, cicloalquilo, heteroalquilo, arilo o heteroarilo, donde cada sustituyente cicloalquilo, heteroalquilo, arilo o heteroarilo además está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF_5 , $R^5S(O)-$, $R^5S(O)_2-$, $R^5C(O)-$, $R^5R^6NC(O)-$, $R_5R_6NC(O)NR^5-$, $R^5OC(O)-$, $R^5C(O)O-$, $R^5C(O)NR^6-$, $-CN$ y $-NO_2$.

45. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 44, CARACTERIZADO PORQUE el grupo carbocíclico o heterocíclico bicíclico es naftilo,

tetrahidronaftilo, indanilo indolilo, benzotiazolilo, benzoxazolilo, benzodioxolilo, benzotienilo, quinuclidinilo, quinolinilo, tetra-hidroisoquinolinilo, isoquinolinilo, benzimidazolilo, benzopiranilo, indolizinilo, benzofurilo, cromonilo, cumarinilo, benzopiranilo, cinolinilo, quinoxalinilo, indazolilo, pirrolopiridilo, furopiridinilo, dihidroisoindolilo, dihidroquinazolinilo o tetrahidroquinolinilo.

46. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de cualquiera de las reivindicaciones 35 a 43, CARACTERIZADO PORQUE Cy^1 y Cy^2 son en forma independiente fenilo, un heteroarilo de 5 miembros o un heteroarilo de 6 miembros, cada uno opcionalmente sustituido en forma independiente con uno o más halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF_5 , $R^5S(O)-$, $R^5S(O)_2-$, $R^5C(O)-$, $R^5R^6NC(O)-$, $R_5R_6NC(O)NR^5-$, $R^5OC(O)-$, $R^5C(O)O-$, $R^5C(O)NR^6-$, $-CN$, $-NO_2$, cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, donde cada sustituyente cicloalquilo, heteroalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo además está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF_5 , $R^5S(O)-$, $R^5S(O)_2-$, $R^5C(O)-$, $R^5R^6NC(O)-$, $R_5R_6NC(O)NR^5-$, $R^5OC(O)-$, $R^5C(O)O-$, $R^5C(O)NR^6-$, $-CN$ y $-NO_2$.

47. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 46, CARACTERIZADO PORQUE Cy^1 y Cy^2 son en forma independiente fenilo, un heteroarilo de 5 miembros o un heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido en forma independiente con halógeno, $-CN$, alquilo, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, $R^5R^6NC(O)-$ y heterociclilo.

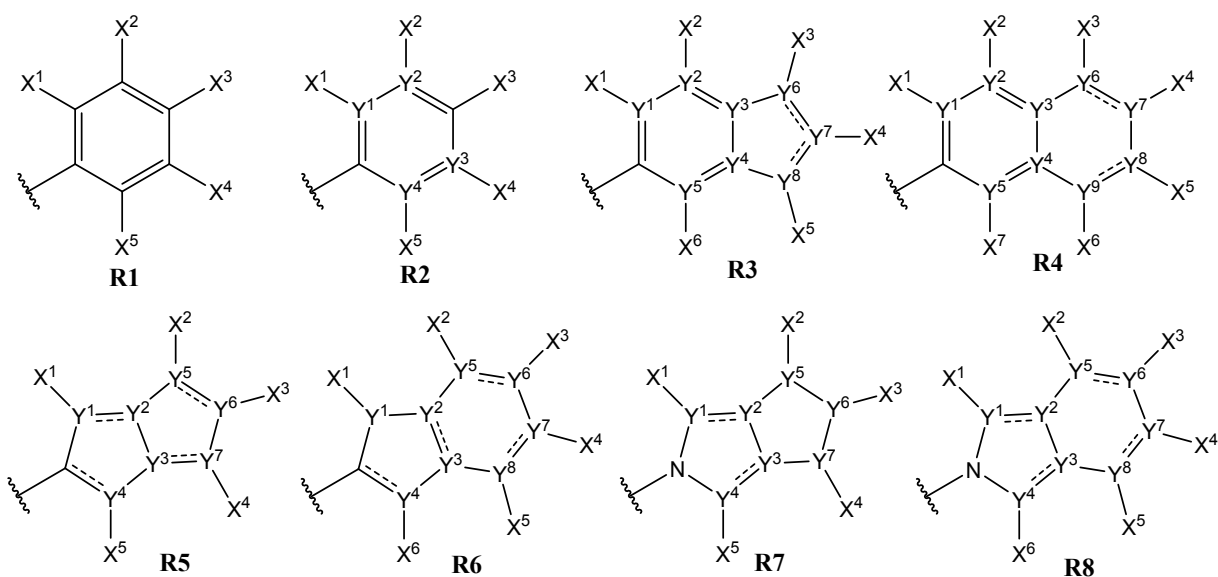
48. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 46,

CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son en forma independiente fenilo, un heteroarilo de 5 miembros o un heteroarilo de 6 miembros opcionalmente sustituido en forma independiente con heterociclilo, fluoro, trifluorometilo, trifluorometoxi o ciano.

49. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 46, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son en forma independiente fenilo, un heteroarilo de 5 miembros o piridinilo opcionalmente sustituido en forma independiente con morfolinilo, tetrahidropiranilo o tetrazolilo.

50. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 46, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son en forma independiente fenilo, tienilo, oxazolilo, isotiazolilo, 1,3,4-tiadazolilo, pirazolilo, furilo, imidazolilo, pirrolilo, piridinilo, piridazinilo, pirimidinilo, pirazinilo o tetrazinilo opcionalmente sustituido en forma independiente con R⁵R⁶NC(O)-, donde R⁵ y R⁶ son en forma independiente hidrógeno, -CH₂C(O)NHCH₂CF₃ o R⁵ y R⁶ junto con el átomo de nitrógeno al que están unidos forman juntos una C₃-C₆ amina cíclica.

51. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, CARACTERIZADO PORQUE Cy¹ y Cy² son en forma independiente R1 a R8:



donde Y¹, Y², Y³, Y⁴, Y⁵, Y⁶, Y⁷, Y⁸ y Y⁹ son en forma independiente entre sí C, CH o N; y X¹, X², X³, X⁴, X⁵, X⁶ y X⁷ son en forma independiente hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF₅, R⁵S(O)-, R⁵S(O)₂-, R⁵C(O)-, R⁵R⁶NC(O)-, R⁵R⁶NC(O)NR⁵-, R⁵OC(O)-, R⁵C(O)O-, R⁵C(O)NR⁶-, -CN, -NO₂, cicloalquilo, heteroalquilo, arilo o heteroarilo, donde cada cicloalquilo, heteroalquilo, arilo o heteroarilo además está opcionalmente sustituido en forma independiente con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, tioamido, amino, alquilamino, dialquilamino, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo, SF₅, R⁵S(O)-, R⁵S(O)₂-, R⁵C(O)-, R⁵R⁶NC(O)-, R⁵R⁶NC(O)NR⁵-, R⁵OC(O)-, R⁵C(O)O-, R⁵C(O)NR⁶-, -CN y -NO₂; y donde las líneas punteadas junto con las líneas plenas representan una unión simple o una unión doble.

52. El depsipéptido cíclico antihelmítico de la reivindicación 51, CARACTERIZADO PORQUE X¹, X², X³, X⁴, X⁵, X⁶ y X⁷ son en forma independiente hidrógeno, halógeno, hidroxilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, halotio, R⁵R⁶NC(O)-, R⁵R⁶NC(O)NR⁵-, tioamido, amino, alquilamino o dialquilamino.

53. El depsipéptido cíclico antihelmítico de la reivindicación 51, CARACTERIZADO PORQUE X¹, X², X³, X⁴, X⁵, X⁶ y X⁷ son en forma independiente hidrógeno, alquilo, haloalquilo, alquenilo, haloalquenilo, alquinilo, haloalquinilo.

54. El depsipéptido cíclico antihelmítico de la reivindicación 51, CARACTERIZADO PORQUE X¹, X², X³, X⁴, X⁵, X⁶ y X⁷ son en forma independiente hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, butilo, isobutilo, tert-butilo, CF₃, -CH₂CF₃, -CHFCF₃ o CF₂CF₃.

55. El depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 51, CARACTERIZADO PORQUE X^1 , X^2 , X^3 , X^4 , X^5 , X^6 y X^7 son en forma independiente hidrógeno, hidroxilo, metoxi, trifluorometoxi, $-\text{OCH}_2\text{CF}_3$, $-\text{OCHF}_2\text{CF}_3$, $-\text{OCF}_2\text{CF}_3$, metiltio, trifluorometiltio, $-\text{SCH}_2\text{CF}_3$, $-\text{S}(\text{O})\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CH}_2\text{CF}_3$, $-\text{SCH}_2\text{CF}_3$, $-\text{S}(\text{O})\text{CHF}_2\text{CF}_3$, $-\text{S}(\text{O})_2\text{CHF}_2\text{CF}_3$, $-\text{SCF}_2\text{CF}_3$, $-\text{S}(\text{O})\text{CF}_2\text{CF}_3$ o $-\text{S}(\text{O})_2\text{CF}_2\text{CF}_3$.

56. Una composición farmacéutica o veterinaria antihelmíntica CARACTERIZADA PORQUE comprende el depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, o una sal del mismo farmacéuticamente o veterinariamente aceptable, en combinación con un vehículo farmacéuticamente aceptable.

57. Una composición farmacéutica o veterinaria antihelmíntica que comprende el depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1, o una sal del mismo farmacéuticamente o veterinariamente aceptable, CARACTERIZADA PORQUE es en combinación con uno o más agentes activos parasiticidas adicionales y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

58. Un método para el tratamiento o prevención de una infección o infestación por parásitos en un animal, CARACTERIZADO PORQUE comprende administrar una cantidad parasiticida eficaz del depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1 al animal.

59. Uso del depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE es para usar en el tratamiento o prevención de una infección por parásitos o una infestación por parásitos en un animal.

60. Uso del depsipéptido cíclico antihelmíntico de la reivindicación 1 CARACTERIZADO PORQUE es en la elaboración de un medicamento para el tratamiento o prevención de una infección por parásitos o una infestación por parásitos dentro o sobre un animal.