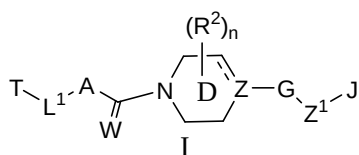


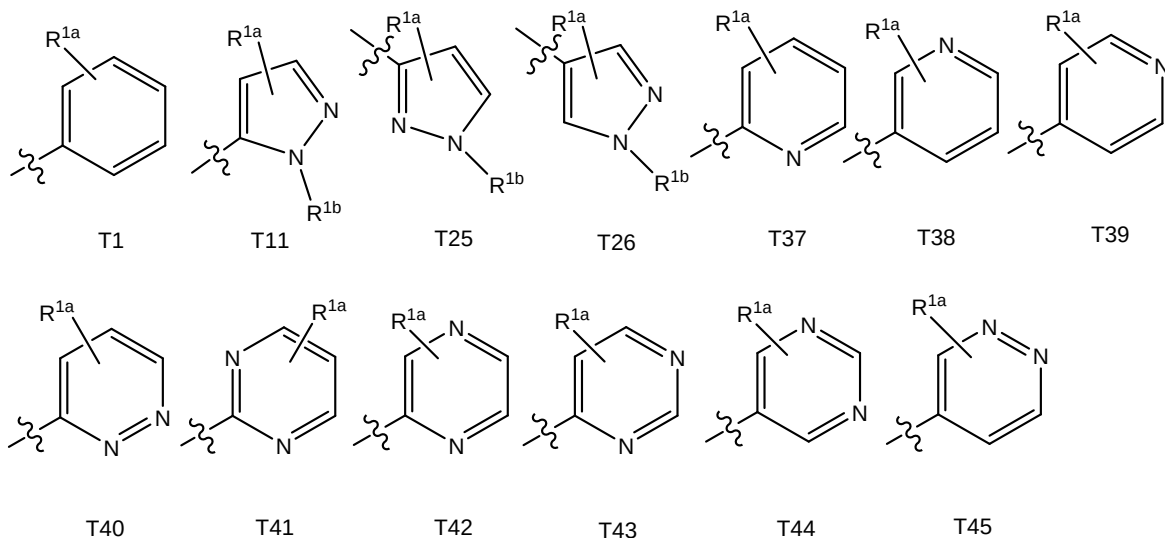
REIVINDICACIONES

1. Un compuesto seleccionado de la Fórmula I,



donde,

T se selecciona de



y T está opcionalmente sustituido con uno o más R^{1a} en los miembros del anillo de carbono y uno o más R^{1b} en los miembros del anillo del heteroátomo;

donde, R^{1a} se selecciona entre hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , haloalqueno C_2-C_6 , haloalquino C_2-C_6 , cicloalquilo C_3-C_8 , halocicloalquilo C_3-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 alquilo C_1-C_6 , alcoxi C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , cicloalcoxi C_3-C_8 alquilo C_1-C_6 , alquiltio C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , alquilsulfinilo C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , alquilsulfonilo C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , alquilamino C_1-C_6 , dialquilamino C_1-C_6 , alquilamino C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , dialquilamino C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , haloalquilamino C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , cicloalquilamino C_3-C_8 , cicloalquilamino C_3-C_8 alquilo C_1-C_6 , haloalcoxilo C_1-C_6 alquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , haloalcoxilo C_1-C_6 , cicloalcoxilo C_1-C_6 , halocicloalcoxilo C_3-C_8 , alquenoiloxilo C_2-C_6 , alquinoiloxilo C_2-C_6 , alquiltio C_1-C_6 , haloalquiltio C_1-C_6 , cicloalquiltio C_3-C_8 , alquilsulfinilo C_1-C_6 , haloalquilsulfinilo C_1-C_6 , alquilsulfonilo C_1-C_6 , haloalquilsulfonilo C_1-C_6 , cicloalquilsulfonilo C_3-C_8 , cicloalquilsulfinilo C_3-C_8 , trialquilsililo C_1-C_6 ,

alquilsulfonilamino C₁-C₆, haloalquilsulfonilamino C₁-C₆, alquilsulfoniloxi C₁-C₆, alquilsulfiniloxi C₁-C₆, cianoalquilo C₁-C₆, alcoxi C₁-C₆, alquiltio C₁-C₆, alquiltio C₁-C₆, alcoxi C₁-C₆, alcoxi C₁-C₆, alquinilo C₂-C₆, alquiniltio C₂-C₆, alquenilamino C₂-C₆, alquinilamino C₂-C₆, haloalquilamino C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₈, alquilamino C₁-C₆, alcoxiamino C₁-C₆, alquilcarbonilamino C₁-C₆, haloalquilcarbonilamino C₁-C₆, alcoxycarbonilamino C₁-C₆, alqueniltio C₂-C₆, alcoxi C₁-C₆, alquilcarbonilo C₁-C₆, haloalquiltio C₁-C₆, cicloalquiltio C₃-C₈, alquilsulfinilo C₁-C₆, haloalquilsulfinilo C₁-C₆, alquilsulfonilo C₁-C₆, haloalquilsulfonilo C₁-C₆, o cicloalquilsulfonilo C₃-C₈;

R^{1b} se selecciona entre hidrógeno, hidroxilo, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, haloalquenilo C₂-C₆, haloalquinilo C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalquilo C₃-C₈, alquilo C₁-C₆, alquilcarbonilo C₁-C₆, haloalquilcarbonilo C₁-C₆, cicloalquilcarbonilo C₃-C₈, alcoxycarbonilo C₁-C₆, alquilsulfinilo C₁-C₆, haloalquilsulfinilo C₁-C₆, alquilsulfonilo C₁-C₆, haloalquilsulfonilo C₁-C₆, cicloalquilsulfonilo C₃-C₈, cicloalquilsulfinilo C₃-C₈ o trialquilsililo C₁-C₆,

L¹ se selecciona entre O, S o NR²³,

donde, R²³ se selecciona de hidrógeno, alquilo C₁-C₆, alquenilo C₂-C₆, alquinilo C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, haloalquenilo C₂-C₆, haloalquinilo C₂-C₆ o alcoxi C₁-C₆, alquilo C₁-C₆ ;

A es C(R¹⁵)₂;

donde, R¹⁵ se selecciona de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alquilcarbonilo C₁-C₆, o alcoxycarbonilo C₁-C₆ ;

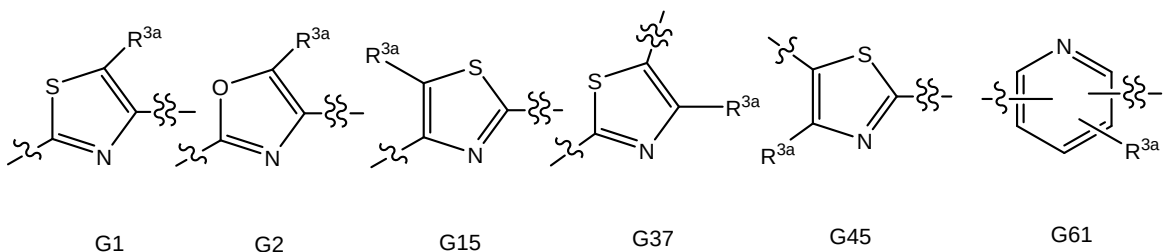
W se selecciona de O o S;

Z se selecciona de C o N;

la presentación "-----" En el anillo D es un enlace simple cuando Z es N y es un enlace simple o doble cuando Z es C;

"n" es un número entero que varía de 0 a 9 con la condición de que cuando Z es N, "n" es un número entero que varía de 0 a 8; y cuando la presentación ""-----" en el anillo D es un enlace doble, entonces "n" es un número entero que va de 0 a 7;

G se selecciona de

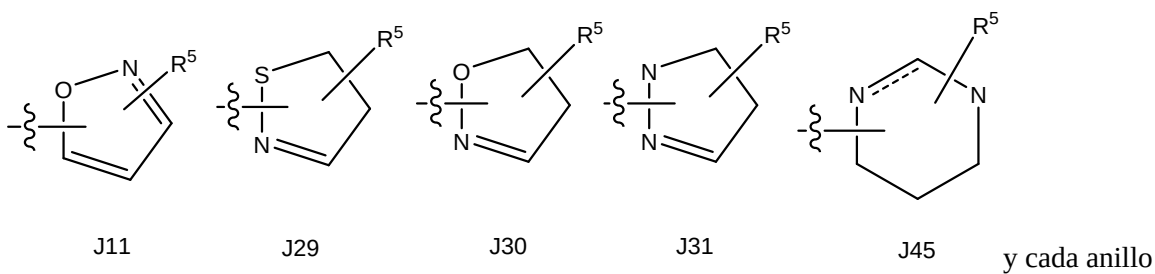


; donde los miembros del anillo de carbono están sustituidos con uno o más R^{3a} ;

donde,

R^{3a} se selecciona de hidrógeno ;alquilo C_1-C_3 , haloalquilo C_1-C_3 o halógeno

J se selecciona de

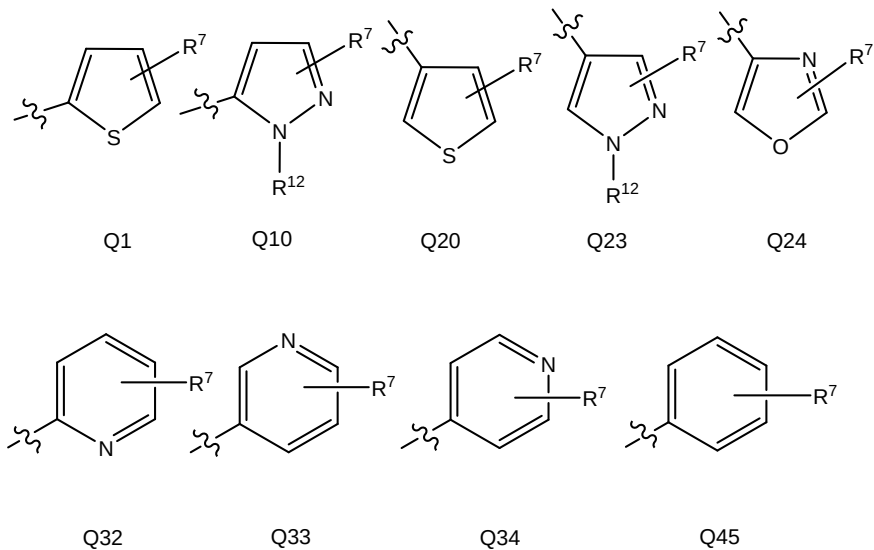


o sistema de anillo está opcionalmente sustituido con R^5 ,

R^5 se selecciona de hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , o - Z^2Q ,

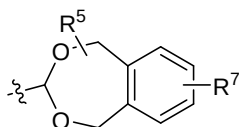
donde, Z^1 y Z^2 son un enlace directo;

Q se selecciona de



, y cada sistema de anillo o anillo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre R^7 en los miembros del anillo del átomo de carbono y R^{12} en los miembros del anillo del heteroátomo; o

J & Q juntos forman un fragmento de $M1'$:



$M1'$

donde, R^7 se selecciona entre hidrógeno, halógeno, hidroxilo, ciano, nitro, alquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alquino C_2-C_6 , haloalquilo C_1-C_6 , haloalqueno C_2-C_6 , haloalquino C_2-C_6 , cicloalquilo C_3-C_8 , halocicloalquilo C_3-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 , alquilo C_1-C_6 , Alcoxi C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , cicloalcoxi C_3-C_8 , alquilo C_1-C_6 , alquiltio C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , alquilsulfinilo C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , alquilsulfonilo C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , alquilamino C_1-C_6 , Dialquilamino C_1-C_6 , alquilamino C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , dialquilamino C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , haloalquilamino C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , cicloalquilamino C_3-C_8 , cicloalquilamino C_3-C_8 , alquilo C_1-C_6 , alquilcarbonilo C_1-C_6 , Haloalquilcarbonilo C_1-C_6 , cicloalquilcarbonilo C_3-C_8 , alcoxycarbonilo C_1-C_6 , cicloalcoxycarbonilo C_3-C_8 , alquilaminocarbonilo C_1-C_6 , dialquilaminocarbonilo C_1-C_6 , cicloalquilaminocarbonilo C_3-C_8 , haloalcoxi C_1-C_6 , alquilo C_1-C_6 , hidroxialquilo C_1-C_6 , Hidroxialqueno C_1-C_6 , Hidroxialquino C_1-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , haloalcoxilo C_1-C_6 , cicloalcoxilo C_1-C_6 , halocicloalcoxilo C_3-C_8 , alqueno C_2-C_6 , alquilo C_1-C_6 , alquiltio C_1-C_6 , haloalquiltio C_1-C_6 , cicloalquiltio C_3-C_8 , Alquilsulfinilo C_1-C_6 , haloalquilsulfinilo C_1-C_6 , alquilsulfonilo C_1-C_6 , haloalquilsulfonilo C_1-C_6 , cicloalquilsulfonilo C_3-C_8 , cicloalquilsulfinilo C_3-C_8 , alquilsililo C_1-C_6 , alquilsulfonilamino C_1-C_6 , haloalquilsulfonilamino C_1-C_6 , Alquilsulfonilo C_1-C_6 , alquilsulfinilo C_1-C_6 , alquilsulfonilo, alquilsulfinilo, cianoalquilo C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , alquiltio C_1-C_6 , alquiltio C_1-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , alquino C_2-C_6 , alquiltio C_2-C_6 , alqueno C_2-C_6 , Alquino C_2-C_6 , haloalquilamino C_1-C_6 , cicloalquilo C_3-C_8 , alquilamino C_1-C_6 , alcoxiamino C_1-C_6 , alquilcarbonilamino C_1-C_6 , haloalquilcarbonilamino C_1-C_6 , alcoxycarbonilamino C_1-C_6 , alqueno C_2-C_6 , alcoxilo C_1-C_6 , alquilcarbonilo C_1-C_6 , haloalquilsulfonilo C_1-C_6 , cicloalquilsulfonilo C_3-C_8 , cicloalquilo C_3-C_8 , alquilsulfonilo C_1-C_6 , Alqueno C_2-C_6 , alquilsulfonilo C_2-C_6 ,

cianoalquilsulfoniloxi C₁-C₆, haloalquensulfoniloxi C₂-C₆, haloalquinsulfoniloxi C₂-C₆, SF₅ or Z²Q,

R¹² se selecciona entre hidrógeno, hidróxido, alquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, haloalqueno C₂-C₆, haloalquino C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₈, halocicloalquilo C₃-C₈, cicloalquilo C₃-C₈ alquilo C₁-C₆, alquilcarbonilo C₁-C₆, haloalquilcarbonilo C₁-C₆, cicloalquilcarbonilo C₃-C₈, alcóxicarbonilo C₁-C₆, alquilsulfino C₁-C₆, haloalquilsulfino C₁-C₆, alquilsulfonilo C₁-C₆, haloalquilsulfonilo C₁-C₆, cicloalquilsulfonilo C₃-C₈, cicloalquilsulfino C₃-C₈, o trialquilsililo C₁-C₆;

R⁵ y R⁷ o R⁵ y R¹² tomados junto con los átomos que unen R⁵ y R⁷ o R¹² para formar un anillo saturado, insaturado o parcialmente insaturado de 4 a 7 miembros, cada miembro del anillo seleccionado de C, N, O, S(O)_a, C = O, C=S, S=NR⁶ y S(O)=NR⁶, y dicho anillo opcionalmente sustituido en miembros del anillo distintos de los átomos que unen R⁵ y R⁷ o R¹² con R⁸, en donde, R⁸ se selecciona de halógeno, alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, cicloalquilo C₃-C₈ o cicloalquilo C₃-C₈;

R² se selecciona entre hidrógeno, halógeno, ciano, alquilo C₁-C₆ o alcoxi C₁-C₆,

y R⁶ se seleccionan de hidrógeno, halógeno, ciano, hidroxilo, alquilo C₁-C₆, alqueno C₂-C₆, alquino C₂-C₆, haloalquilo C₁-C₆, haloalqueno C₂-C₆, haloalquino C₂-C₆, cicloalquilo C₃-C₆, halocicloalquilo C₃-C₆, alquilo C₁-C₆ cicloalquilo C₃-C₆, o cicloalquilo C₃-C₆ alquilo C₁-C₆, o

dos R² se toman juntos como alqueno C₁-C₄ o alqueno C₂-C₄ o -CH=CH-CH=CH- para formar un sistema de anillo bicíclico o fusionado puenteado opcionalmente sustituido con un sustituyente seleccionado de alquilo C₁-C₆, haloalquilo C₁-C₆, alcoxi C₁-C₆, haloalcoxi C₁-C₆, halógeno, hidroxilo, amino, ciano o nitró, con la condición de que los compuestos estén excluidos de la definición de la Fórmula I:

Benzamida, 2-[[2-[4-[4-[3-(3,4-diclorofenil)-5-isoxazolil] -2-tiazolil]-1-piperidinil]-2-oxoetil] tio]-4-etoxi - (CAS RN-1177816-84-0);

Etanona, 2-[(2-cloro-4-fluorofenil)tio]-1-[4-[4-[3-(3,4-diclorofenil) -5-isoxazolil] -2-tiazolil] -1-piperidinil] - (CAS RN-1177683-42-9);

Benzenesulfonamida, 2-[[2-[4-[4-[3-(3,4-diclorofenil)-5-isoxazolil]-2-tiazolil]-1-piperidinil]-2-oxoetil] tio]-N-metilo - (CAS RN-1022602-51-2);

Etanona, 2-(2,4-diclorofenoxi)-1-[4-[4-[3-(3,4-diclorofenil) -5-isoxazolil] -2-tiazolil]-1-piperidinil]- (CAS RN- 1022328-76-2);

Ethanona, 1- [4- [4- [3- (3,4-diclorofenil) -5-isoxazolil] -2-tiazolil] -1-piperidinil] -2-(2,3,4,5,6-pentafluorofenoxi) - (CAS RN-1022028-25-6);

y

1-Propanona, 1-[4-[4-[3-(3,4-diclorofenil)-5-isoxazolil] -2-tiazolil]-1-piperidinil]-3-[(2-metilfenil)tio] - (CAS RN 1024410-18-1),

las sales, isómeros, complejos metálicos, N-óxidos y polimorfos de los mismos.

2. El compuesto según la reivindicación 1, en el que

L¹ se selecciona de O, S o NH;

A es C (^{R15})₂;

W es O;

Z es C;

la presentación "-----"En el anillo D es un enlace simple;

"n" es un número entero que va de 0 a 9;

G es un heteroarilo de 5 miembros opcionalmente sustituido;

J es un anillo heterocíclico de 5 miembros, en el que los miembros del anillo heteroátomo se seleccionan de N u O;

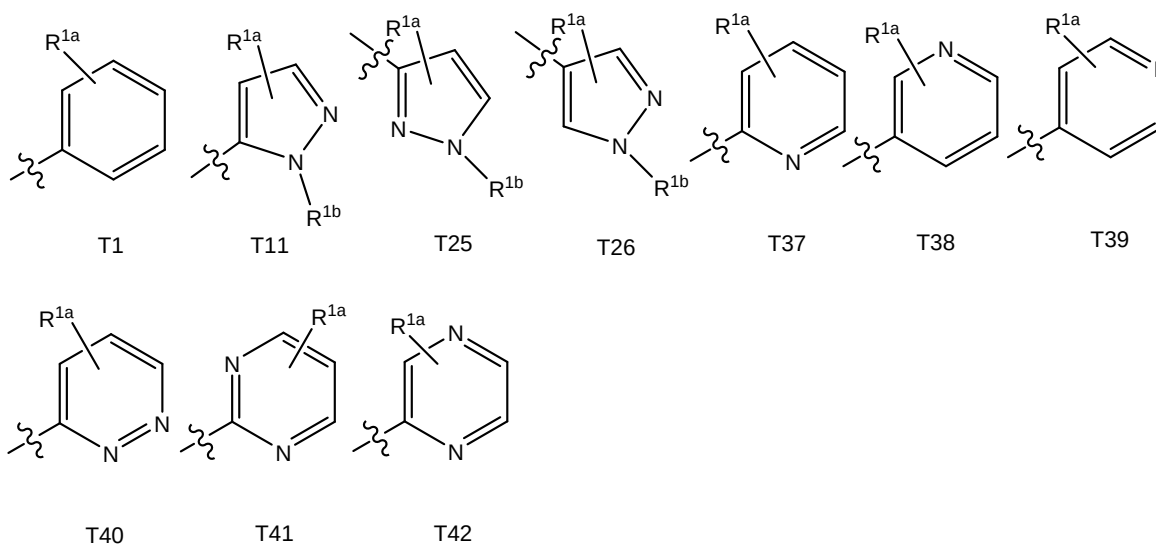
R⁵ es Z²Q;

Z¹ y Z² son un enlace directo; y

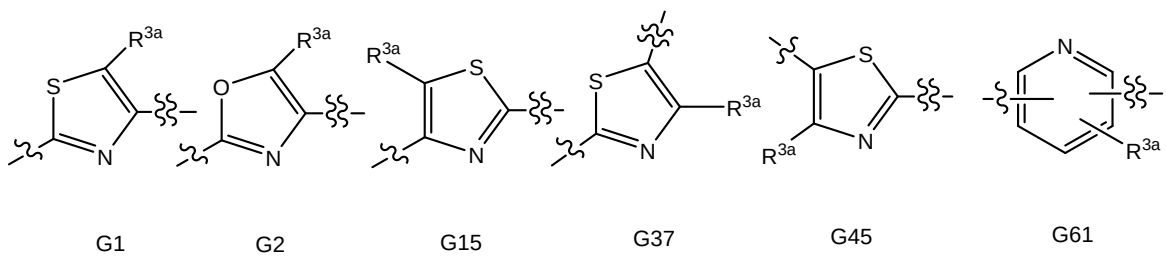
Q se selecciona de fenilo o anillo heteroarilo de 6 miembros.

3. El compuesto según la reivindicación 1, en el que

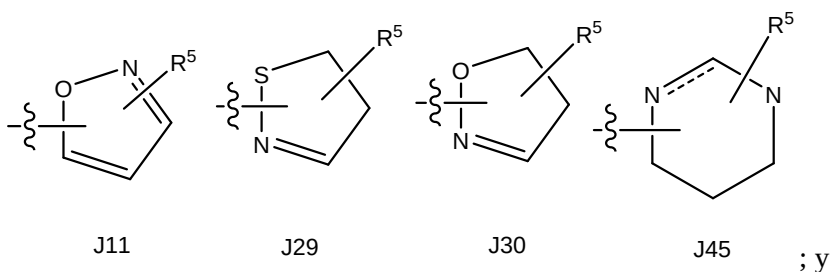
T se selecciona de



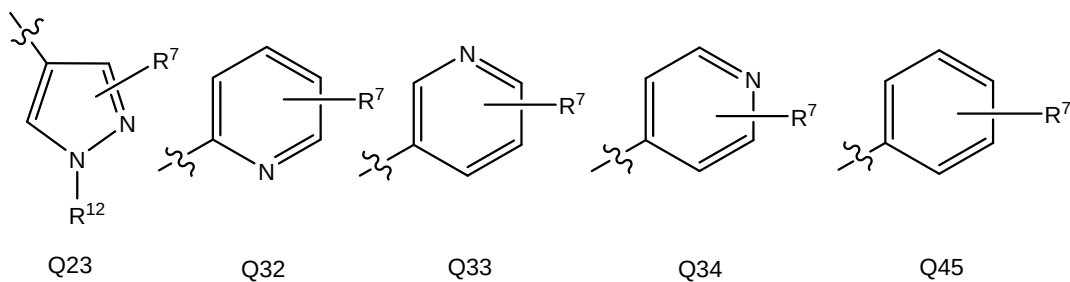
G se selecciona de



J se selecciona de

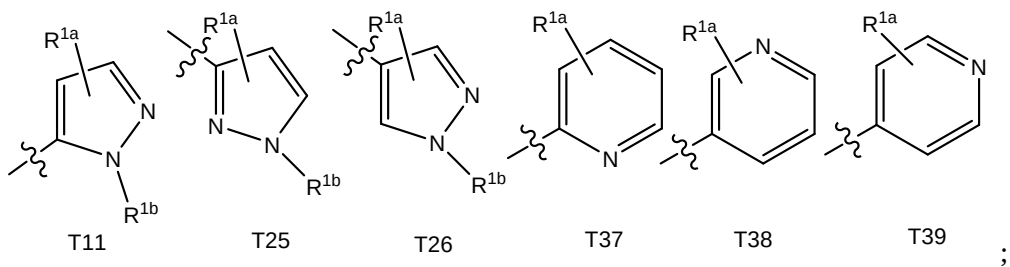


Q se selecciona de

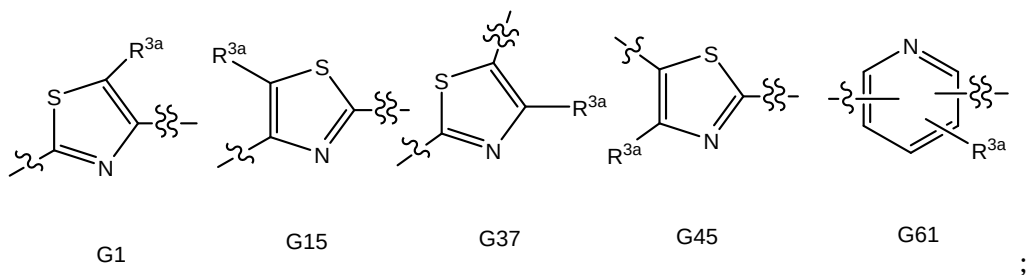


4. El compuesto según la reivindicación 1, en el que

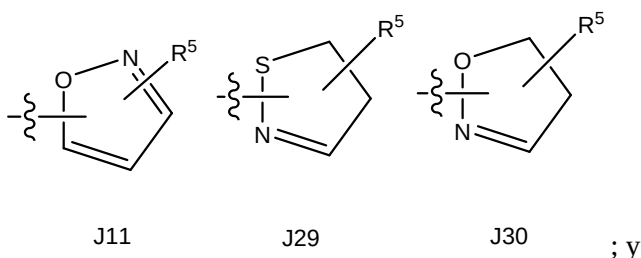
T se selecciona de



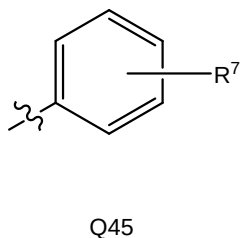
G se selecciona de



J se selecciona de



Q es



5. El compuesto según la reivindicación 1, comprende

1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((1-metil- 1H-pirazol-3-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((1-metil- 3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((1-metil- 3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((1-metil-3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol- 4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((1-metil-1H-pirazol-3-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4 , 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (difluorometil)) -1-metil-1H-pirazol-3-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((5- (difluorometil) -1-metil-1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5- dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((5- (difluorometil) -1-metil-1H-pirazol-3-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol- 4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 2 - ((5- (difluorometil) -1-metil-1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol- 3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((1-metil-3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5- dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((4-bromo-1-metil-5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4, 5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2- (3- (2- (1- (2- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol- 4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) -3-clorofenilmetanosulfonato; 2 - ((4-bromo-1-metil-5- (trifluorometil) -

1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) - 4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((4-bromo-1-metil-5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4, 5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((1-metil- 5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((4-bromo-1-metil-3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4, 5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2- (3- (2- (1- (2- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol- 4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) -3-clorofenilmetanosulfonato; 2 - ((4-bromo-1-metil-3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4, 5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2- ((1-metil-5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol- 4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((1-metil- 5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((1-metil-5- (trifluorometil) -1H-pirazol-3-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5- dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((4-bromo-1-metil-3- (trifluorometil) -1H-pirazol-5-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) - 4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2- (2,4-diclorofenoxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-ilo) propan-1-one; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2- (2,4-diclorofenoxi) propanoil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4,5-dihidroisoxazol-5-ilo) fenilmetanosulfonato; 2- (2,4-diclorofenoxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidina-1 -il) propan-1-ona; 2- (2,4-diclorofenoxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-yl) propan-1-one; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2- ((3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((5-cloro-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona;

3-chloro-2- (3- (2- (1- (2- ((5-cloro-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-ilo) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 2 - ((5-cloro-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il)

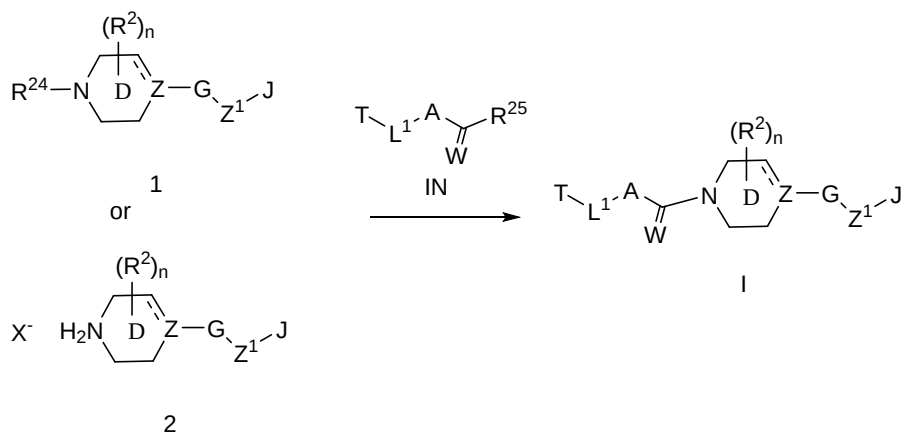
piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((5-cloro-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3 -il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((5-bromo-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2- (3- (2- (1- (2 - ((5-bromo-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) -3-clorofenilmetanosulfonato; 2 - ((5-bromo-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((5-bromo-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3 -il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((6-metil-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3 -il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((6-metil- 3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((6-metil- 3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-chloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((6-metil-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-ilo) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((4- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((4- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((4- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-chloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((4- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-chloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((3-bromo-5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2- (3- (2- (1- (2 - ((3-bromo-5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) -3-clorofenilmetanosulfonato; 2 - ((3-bromo-5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-ilo) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((3-bromo-5- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-

dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -
 4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometilo)) piridin-2-il)
 tio) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((5- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) acetil)
 piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-
 difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometilo))
 piridin-2-il) tio) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il)
 tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) etan-1-ona; 1- (4- (4- (1,5-
 dihidrobenzo [e] [1,3] dioxepin-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometilo)
 piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-cloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((3- (trifluorometil) piridin-2-il) tio)
 acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 3-cloro-2-
 (3- (2- (1- (2 - ((3- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-
 dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-
 dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometilo)) piridin-2-il) tio)
 etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-
 1-il) -2 - ((3- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (3- (trifluorometil)
 fenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometil) piridin-2-
 il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((3-cloro-5- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) -1- (4- (4- (5- (2,6-
 difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5-
 (2-fluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3- (trifluorometil)
 piridina -2-il) oxi) etan-1-ona; 2 - ((5-cloro-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5-
 (4-metoxifenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol -2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((3-cloro-
 5- (trifluorometil) piridin-2-il) tio) -1- (4- (4- (5- (2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3 -
 il)tiazol-2-il)piperidin-1-il)etan-1-ona; N-(((2-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-
 dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2-oxoetilo) (5- (trifluorometil) piridin-2-il)
 amino) (dimetilamino) metileno) -N-metilmetanaminio; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-
 dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il)-2-(((6-(trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-
 1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-(((6- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-
 4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil) -4,5-
 dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il)-2-(((6-(trifluorometilo))piridin-2-il)oxi)etan-
 1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-il)piperidin-1-il)-2-
 (((6-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi) etan-1-ona; 2-((3-cloro-5- (trifluorometil) piridin-2-il) tio)
 -1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-
 ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5-
 (trifluorometilo)) piridin-2-il) amino) etan-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-

dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il)-2-((3-metilpiridina) 2-il) oxi) etan-1-ona; 1-(4-(4-(5-(2,6-difluorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3-metilpiridina) 2-il) oxi) etan-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3-metilpiridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il)-4,5-dihidroisoxazol -5-il) fenilmetanosulfonato; 2 - ((3-metilpiridin-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3-il)tiazol-2-yl) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1-(4-(2-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) piridin-4-il) piperidin-1-il) -2-((3- (trifluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-chloro-2- (3- (2- (1-(2-((3-cloro-5-(trifluorometil) piridin-2-il) tio) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-ilo) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2-((3- (trifluorometilo)) piridin-2-il) amino) etan-1-ona; 2 - ((5-metil-3-(trifluorometil)piridin-2-il)oxi)-1-(4-(4-(5-(2,4,6-triclorofenil)-4,5-dihidroisoxazol-3 -il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5-metil- 3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-chloro-2- (3- (2- (1- (2 - ((5-metil-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-ilo) -4,5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 2 - ((3-(difluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2 -il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 2 - ((3- (difluorometil) piridin-2-il) oxi) -1- (4- (4- (5-(2,4,6-triclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol -2-il) piperidin-1-il) etan-1-ona; 1- (4- (4- (5- (2,6-difluorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((5-metil- 3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-cloro-2-(3-(2-(1-(2-((3- (difluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -4, 5-dihidroisoxazol-5-il) fenilmetanosulfonato; 1-(4-(4-(5-(2,6-diclorofenil) -4,5-dihidroisoxazol-3-il) tiazol-2-il) piperidin-1-il) -2 - ((3-(difluorometilo)) piridin-2-il) oxi) etan-1-ona; 3-(2-(1-(2-((3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -1,5-dihidrobenzo [e] [1,3] dioxepin-6-ilmetanosulfonato; y 3-(2-(1-(2-((6-metil-3- (trifluorometil) piridin-2-il) oxi) acetil) piperidin-4-il) tiazol-4-il) -1,5- dihidrobenzo [e] [1,3] dioxepin-6-ilmetanosulfonato.

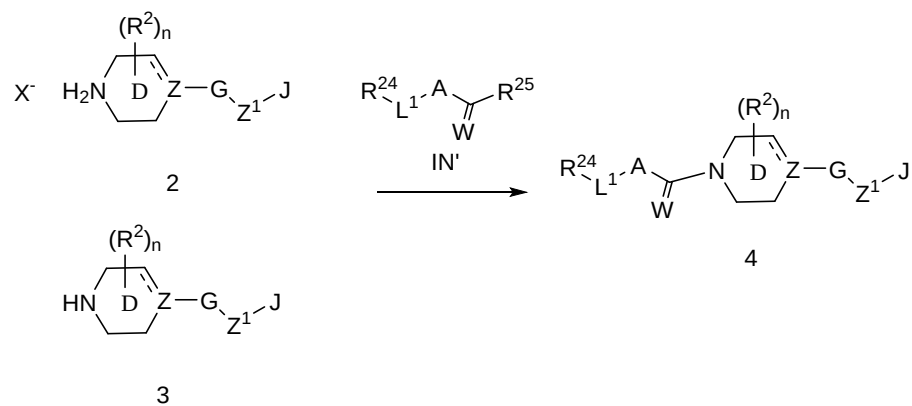
6. Una composición para controlar o prevenir microorganismos fitopatógenos que comprende;
 - a. el compuesto de la Fórmula I según la reivindicación 1, y
 - b. uno o más portadores inertes.
7. La composición según la reivindicación 6, comprende además uno o más compuestos activos seleccionados entre fungicidas, insecticidas, nematicidas, acaricidas, bioplaguicidas, herbicidas, reguladores del crecimiento de las plantas, antibióticos, fertilizantes o nutrientes.

8. La composición según la reivindicación 6, en la que la concentración del compuesto de la Fórmula I varía de 1 a 90% en peso con respecto al peso total de la composición, preferiblemente de 5 a 50% en peso con respecto al peso total de la composición.
9. Una combinación que comprende;
 - a. un compuesto de la Fórmula I; y
 - b. uno o más compuestos activos seleccionados de fungicidas, insecticidas, nematocidas, acaricidas, bioplaguicidas, herbicidas, reguladores del crecimiento de las plantas, antibióticos, fertilizantes o nutrientes.
10. Un método para controlar o prevenir la infestación de plantas útiles por microorganismos fitopatógenos en cultivos agrícolas o cultivos hortícolas que comprende:
 - a) preparar el compuesto de la Fórmula I definido en la reivindicación 1, y
 - b) aplicar el compuesto de Formula I a las plantas, a partes de las mismas o a los lugares de las mismas.
11. Un método para controlar o prevenir la infestación de plantas útiles por microorganismos fitopatógenos en cultivos agrícolas y/o cultivos hortícolas que comprende:
 - a) preparar el compuesto de la Fórmula I definido en la reivindicación 1, y
 - b) aplicar el compuesto de la Formula I a las semillas.
12. Un proceso para preparar el compuesto de la Fórmula I, en el que el proceso comprende los pasos de:
 - a. reaccionar un compuesto de la Fórmula 1 o 2 con un compuesto de Fórmula IN,



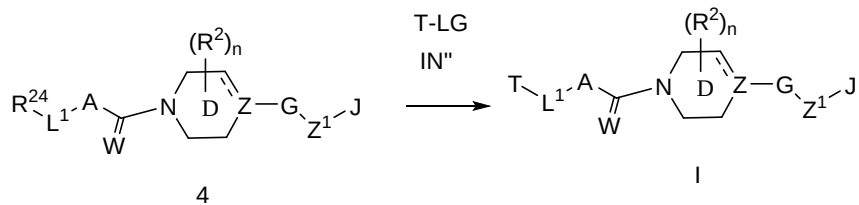
donde, R^{24} es hidrógeno, o $-\text{OC}(=\text{O})\text{C}_1\text{-C}_6\text{-alquilo}$; R^{25} es hidroxilo, cloro o $-\text{alquilo}-\text{OC}_1\text{-C}_6$; X^- se selecciona entre HSO_4^- , Cl^- , Br^- , I^- , $\text{CH}_3\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$, $\text{CF}_3\text{C}(=\text{O})\text{O}^-$; L^1 es O o S; y R^2 , A, G, J, T, W, Z^1 y n son cada uno como se define en la reivindicación 1; o

reaccionar el compuesto de la Fórmula 2 o 3 con el compuesto de Fórmula IN 'para obtener un compuesto de la Fórmula 4,



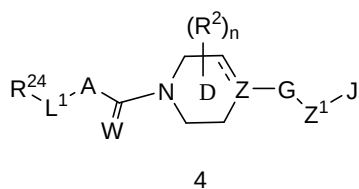
en donde, L^1 es N; $R^2, R^{24}, R^{25}, A, G, J, W, X^-, Z, Z^1$ y n son cada uno como se define aquí anteriormente;

- b. reaccionar el compuesto de la Fórmula 4 con el compuesto de Fórmula IN " para obtener el compuesto de la Fórmula I,



en donde, L¹ es N, LG es halógeno; R², R²⁴, A, G, J, T, W, Z, Z¹ y n son cada uno como se define aquí anteriormente.

13. Un compuesto de la Fórmula 4:



en donde, L¹ es N; R²⁴ es hidrógeno, o alquilo -OC(=O)C₁-C₆-; R², A, G, J, W, Z, Z¹ y n son cada uno como se define en la reivindicación 1.