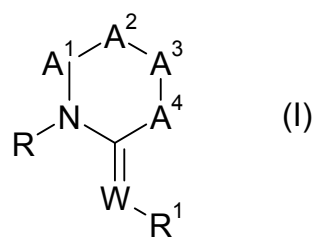
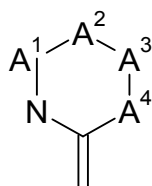


Reivindicaciones:

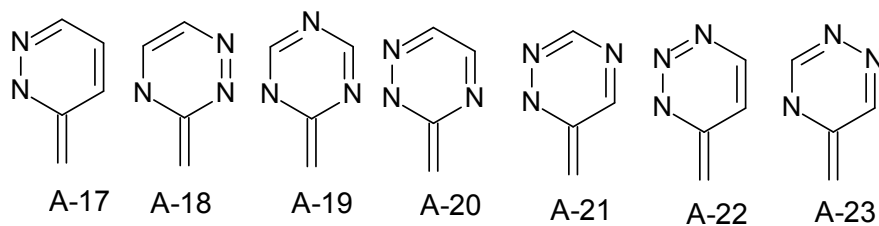
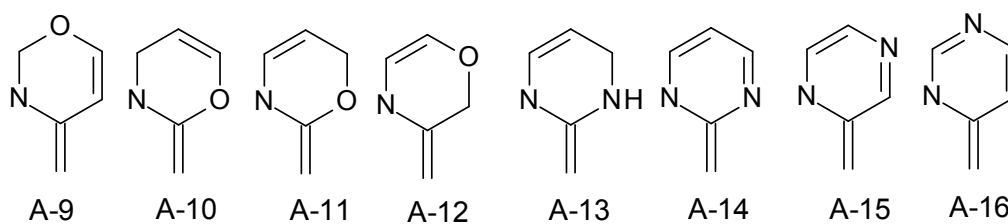
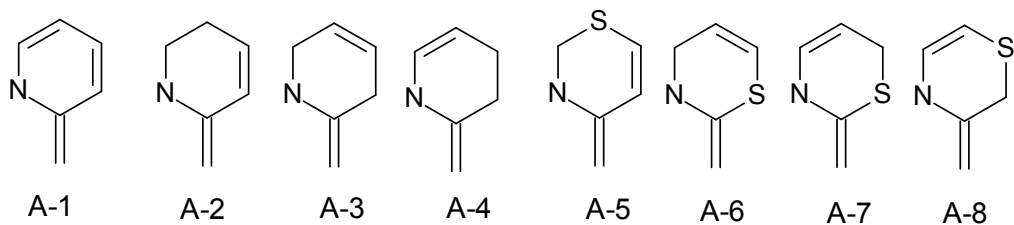
1. Compuestos de la fórmula (I)



caracterizados porque la unidad estructural de la fórmula



representa un radical A de la serie

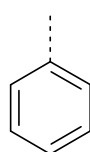


cuyos radicales m portan sustituyentes X,

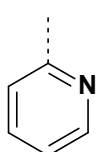
X representa un radical de la serie halógeno, ciano (CN), nitro, alquilo, alcoxi, alquiltio, alquilosulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilo, haloalcoxi, haloalquiltio, haloalquilsulfonilo, alcoxicarbonilo, alquilcarbonilo y cicloalquilcarbonilo,

m representa un número de la serie 0, 1 y 2,

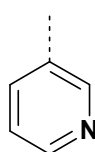
R representa un radical B de la serie



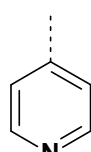
B-1



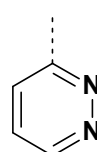
B-2



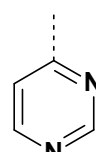
B-3



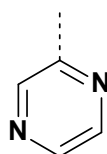
B-4



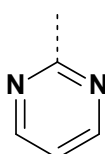
B-5



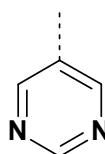
B-6



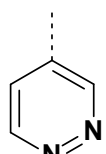
B-7



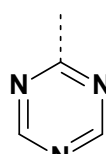
B-8



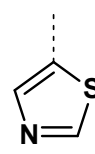
B-9



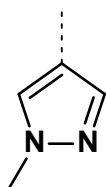
B-10



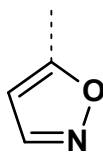
B-11



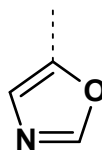
B-12



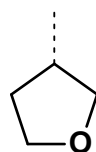
B-13



B-14



B-15



B-16

cuyos radicales n portan sustituyentes Y y la línea punteada representa el enlace al átomo de nitrógeno en el radical A,

Y representa un radical de la serie halógeno, ciano, nitro, amino, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxi, haloalcoxi, alquiltio, haloalquiltio, alquilosulfinilo, haloalquilsulfinilo, alquilsulfonilo, haloalquilsulfonilo, alcoxicarbonilo, alquilcarbonilo, cicloalquilcarbonilo, alquilamino, dialquilamino,

alquilaminosulfonilo, dialquilaminosulfonilo, alquilaminocarbonilo, dialquilaminocarbonilo, alquilcarbonilamino, alcoxialquilcarboniloamino, haloalquilcarboniloamino y en cada caso arilo opcionalmente sustituido y hetarilo,

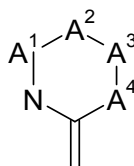
n representa un número de la serie 0, 1 y 2,

W representa CH o N (nitrógeno) y

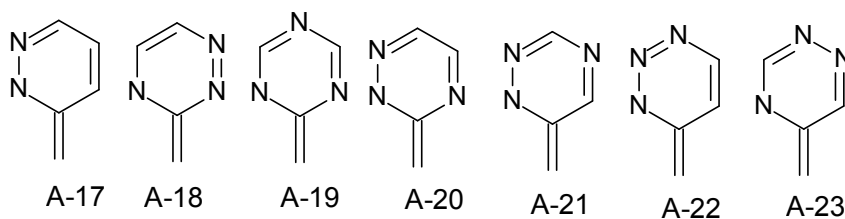
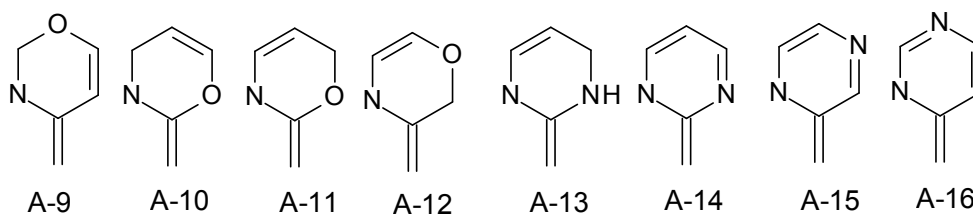
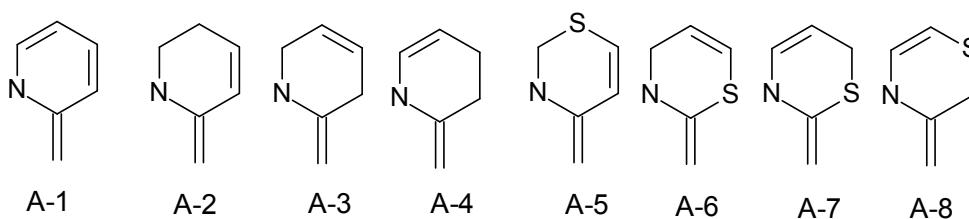
R¹ representa un radical de la serie nitro, ciano, CS-NH₂ y CO-CF₃.

2. Compuestos de la fórmula (I) según reivindicación 1,

caracterizados porque la unidad estructural de la fórmula



representa un radical A de la serie

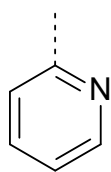


cuyos radicales m portan sustituyentes X,

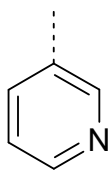
X representa un radical de la serie halógeno, ciano, nitro, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-alquiltio, C₁-C₄-alquilosulfinilo, C₁-C₄-alquilsulfonilo, halógeno-C₁-C₄-alquilo, halógeno-C₁-C₄-alcoxi, halógeno-C₁-C₄-alquiltio, halógeno-C₁-C₄-alquilsulfonilo, C₁-C₄-alcoxycarbonilo, C₁-C₄-alquilcarbonilo y C₃-C₆-cicloalquilcarbonilo,

m representa un número de la serie 0, 1 y 2,

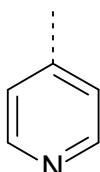
R representa un radical B de la serie



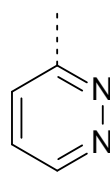
B-2



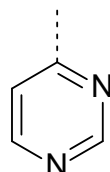
B-3



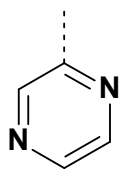
B-4



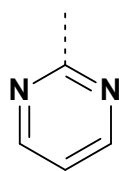
B-5



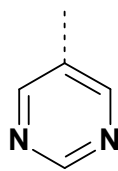
B-6



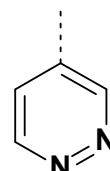
B-7



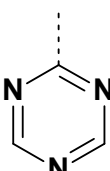
B-8



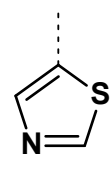
B-9



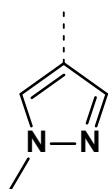
B-10



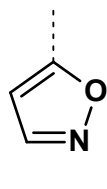
B-11



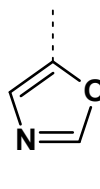
B-12



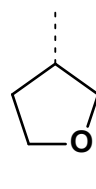
B-13



B-14



B-15



B-16

cuyos radicales n portan sustituyentes Y y la línea punteada representa el enlace al átomo de nitrógeno en el radical A,

Y representa un radical de la serie halógeno, ciano, nitro, amino, C₁-C₄-alquilo, C₂-C₄-alquenilo, C₂-C₄-alquinilo, halógeno-C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-alcoxi, halógeno-C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-alquiltio, halógeno-C₁-C₄-alquiltio, C₁-C₄-alquilosulfinilo, halógeno-C₁-C₄-alquilosulfinilo, C₁-C₄-alquilsulfonilo, halógeno-C₁-C₄-alquilsulfonilo, C₁-C₄-alcoxycarbonilo, C₁-C₄-alquilcarbonilo, C₃-C₆-cicloalquilcarbonilo, C₁-C₄-alquilamino, Di-(C₁-C₄-alquilo)-amino, C₁-C₄-alquilaminosulfonilo, Di-(C₁-C₄-alquilo)-aminosulfonilo, C₁-C₄-alquilaminocarbonilo, Di-(C₁-C₄-alquilo)-aminocarbonilo, C₁-C₄-alquilcarbonilamino, C₁-C₄-alcoxi-C₁-C₄-alquilcarboniloamino, halógeno-C₁-C₄-alquilcarbonilamino, en cada caso arilo opcionalmente sustituido y hetarilo de 5 o 6 miembros, y en el caso de arilo y hetarilo, en particular en cada caso, fenilo opcionalmente sustituido por halógeno, ciano, C₁-C₄-alquilo, halógeno-C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-alcoxi, halógeno-C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-alquiltio, halógeno-C₁-C₄-alquiltio, C₁-C₄-alquilosulfinilo, halógeno-C₁-C₄-alquilosulfinilo, C₁-C₄-alquilsulfonilo o halógeno-C₁-C₄-alquilsulfonilo y hetarilo de 5 o 6 miembros, en el que hetarilo se selecciona preferiblemente de la serie *N*-pirazolilo, *N*-imidazolilo y *N*-1,2,4-triazolilo,

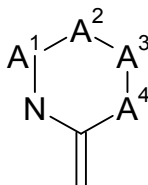
n representa un número de la serie 0, 1 y 2,

W representa CH o N (nitrógeno) y

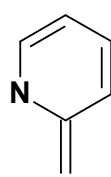
R¹ representa un radical de la serie nitro, ciano, CS-NH₂ o CO-CF₃.

3. Compuestos de la fórmula (I) según reivindicación 1,

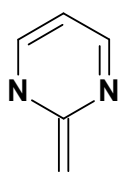
caracterizados porque la unidad estructural de la fórmula



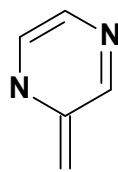
representa un radical A de la serie



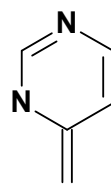
A-1



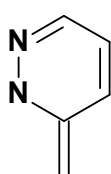
A-14



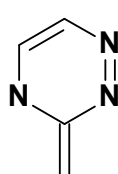
A-15



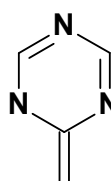
A-16



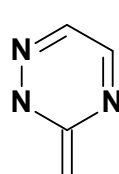
A-17



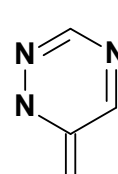
A-18



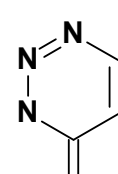
A-19



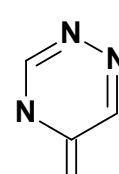
A-20



A-21



A-22



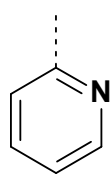
A-23

cuyos radicales m portan sustituyentes X,

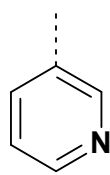
X representa un radical de la serie hidrógeno, halógeno, ciano, C₁-C₄-alquilo, halógeno-C₁-C₄-alquilo,

m representa un número de la serie 0, 1 y 2,

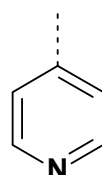
R representa un radical B de la serie



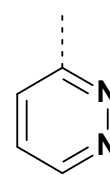
B-2



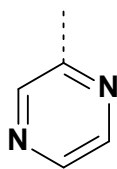
B-3



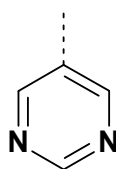
B-4



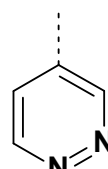
B-5



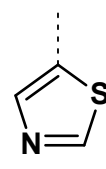
B-7



B-9



B-10



B-12

cuyos radicales n portan sustituyentes Y y la línea punteada representa el enlace al átomo de nitrógeno en el radical A ,

Y representa un radical de la serie halógeno, ciano, C_1 - C_4 -alquilo, C_2 - C_4 -alquenilo, C_2 - C_4 -alquinilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilo, halógeno- C_1 - C_4 -alcoxi, halógeno- C_1 - C_4 -alquiltio, C_1 - C_4 -alquilosulfinilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilosulfinil, C_1 - C_4 -alquilsulfonilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilsulfonilo, opcionalmente un hetarilo de 5 miembros sustituido con un sustituyente de la serie halógeno, ciano, C_1 - C_4 -alquilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilo, C_1 - C_4 -alcoxi, halógeno- C_1 - C_4 -alcoxi, C_1 - C_4 -alquiltio, halógeno- C_1 - C_4 -alquiltio, C_1 - C_4 -alquilosulfinilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilosulfinyl, C_1 - C_4 -alquilsulfonilo, halógeno- C_1 - C_4 -alquilsulfonilo, en el que hetarilo significa por ejemplo *N*-pirazolilo, *N*-imidazolilo o *N*-1,2,4-triazolilo,

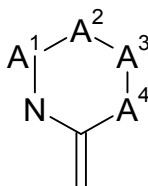
n representa un número de la serie 0, 1 y 2,

W representa N (nitrógeno) y

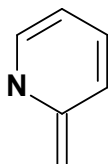
R^1 representa ciano o $CO-CF_3$.

4. Compuestos de la fórmula (I) según reivindicación 1,

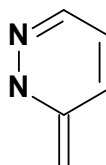
caracterizados porque la unidad estructural de la fórmula



representa un radical A de la serie



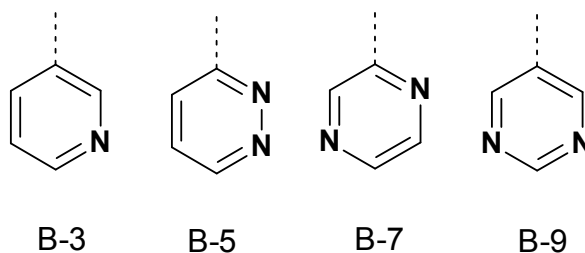
A-1



A-17

cuyos radicales m portan sustituyentes X ,

- X representa un radical de la serie flúor, cloro, bromo o yodo, ciano, metilo, etílico, trifluorometilo y difluorometano,
- m representa un número de la serie 0, 1 y 2,
- R representa un radical de la serie



cuyos radicales n portan sustituyentes Y y la línea punteada representa el enlace al átomo de nitrógeno en el radical A,

- Y representa un radical de la serie flúor, cloro, bromo o yodo, ciano, metilo, flúormetilo, difluorometano, difluorometano, trifluorometilo, difluoroclorometilo, difluorobrommetilo, 2,2-difluoroetilo, 2,2,2-trifluoroetilo, pentafluoroetilo, difluorometano, trifluorometoxi, difluorometanothio, trifluorometiltio, difluorometanosulfinilo, trifluorometilosulfinilo, difluorometanosulfonilo, trifluorometilosulfonilo, N-triazolilo y N-pirazolilo, que está opcionalmente sustituido con un sustituyente de la serie flúor, cloro, yodo, ciano, difluorometano, trifluorometilo, difluorometoxi, trifluorometoxi y metiltio,
- n representa un número de la serie 0, 1 y 2,
- W representa N (nitrógeno) y
- R¹ representa ciano.
5. Productos caracterizados por el contenido de al menos un compuesto de la fórmula (I) según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 y diluyentes habituales y/o sustancias tensioactivas.
6. El uso de compuestos de la fórmula (I) según una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4 o de productos según reivindicación 5 para combatir plagas.