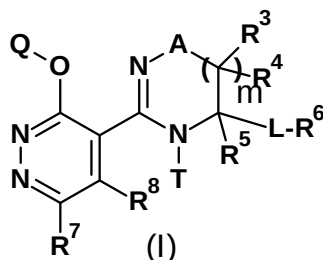


CAPÍTULO REIVINDICATORIO MODIFICADO (Modificaciones Voluntarias)

1. Un compuesto conforme a la Fórmula (I):



en donde

A se selecciona a partir del conjunto que consiste en O, S, C(=O), S(=O), S(=O)₂, NR¹ y CR¹R², donde R¹ y R² considerados en forma independiente se seleccionan a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₆-alquilo y C₃-C₈-cicloalquilo, o R¹ y R² en forma conjunta con el átomo al que están unidos forman un C₃-C₈-cicloalquilo o un heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros;

m es 0, 1 o 2;

T se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, hidroxilo, C₁-C₆-alquilo, -C(=O)R^{a1}, -C(=O)(OR^{a1}), -C(=O)N(R^{a2})₂, -S(=O)R^{a1}, -S(=O)₂R^{a1} y S(=O)₂N(R^{a2})₂,

en donde R^{a1} se selecciona a partir del conjunto que consiste en C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₃-C₈-cicloalquilo y C₂-C₆-alquenilo,

en donde R^{a2} considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₃-C₈-cicloalquilo y C₂-C₆-alquenilo;

R³ y R⁴ considerados en forma independiente se seleccionan a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, hidroxilo, formilo, carboxilo, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-alquilcarbonilo, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, C₂-C₆-alquenilo, C₂-C₆-alquinilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₆-C₁₄-carbociclo aromático, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros y -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃, o R³ y R⁴ en forma conjunta con el átomo al que están unidos forman un carbonilo, un metilideno, un C₃-C₈-cicloalquilo o un heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros;

R⁵ se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, hidroxilo, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-alquilcarbonilo, C₁-C₆-alquilsulfanilo, C₁-C₆-alquilsulfonilo, C₃-C₈-cicloalquilo y -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃;

en donde los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴ y R⁵ alifáticos, considerados en forma independiente, pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes a seleccionar a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, amino, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halo-cicloalquilo, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros;

en donde los sustituyentes R¹, R², R³, R⁴ y R⁵ cíclicos, considerados en forma independiente, pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes a seleccionar a partir del

conjunto que consiste en halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, formilo, oxo, metilideno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₂-C₆-alquenilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros;

R³ o R⁴, y R⁵ pueden formar, en forma conjunta con el átomo al que están unidos, un C₃-C₈-cicloalquilo;

L representa un enlace directo o L se selecciona a partir del conjunto que consiste en carbonilo, C₁-C₆-alquilenilo, C₁-C₆-alquilenilo sustituido en un mismo átomo de carbono con dos sustituyentes que forman en forma conjunta con el átomo al que están unidos un C₃-C₈-cicloalquilo, C₁-C₆-alquilenilo sustituido en un mismo átomo de carbono con dos sustituyentes que forman en forma conjunta con el átomo al que están unidos a no aromático de 3 a 7 miembros monocíclico heterociclo, C₂-C₆-alquenileno, C₂-C₆-alquinileno, C₃-C₈-cicloalquilenilo, C₁-C₆-alquilenilo-C₃-C₈-cicloalquilenilo, C₃-C₈-cicloalquilenilo-C₁-C₆-alquilenilo, C₁-C₆-alquilenilo-C₃-C₈-cicloalquilenilo-C₁-C₆-alquilenilo, C₁-C₆-alquilenilo-(C=O), C(=O)-C₁-C₆-alquilenilo, C₃-C₈-cicloalquenileno, C₁-C₆-alquilenilo-C₃-C₈-cicloalquenileno, C₃-C₈-cicloalquenileno-C₁-C₆-alquilenilo, C₁-C₆-alquilenilo-C₃-C₈-cicloalquenileno-C₁-C₆-alquilenilo, heterociclileno monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, -NR^{aL1}-, -NR^{aL1}(C=O)-, -C(=O)NR^{aL1}-, -NR^{aL1}S(=O)₂-, -S(=O)₂NR^{aL1}-, -C(=NOR^{aL2})-, -C(=N-N(R^{aL2})₂) y -C(=NR^{aL2})-;

en donde R^{aL1} se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno y C₁-C₆-alquilo,

en donde R^{aL2} considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₃-C₈-cicloalquilo y C₂-C₆-alquilenilo,

en donde los sustituyentes L alifáticos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes L^{Sa} que pueden ser el mismo o diferente

en donde los sustituyentes L cíclicos o la porción cíclica de los mismos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes L^{Sc} que pueden ser el mismo o diferente,

L^{Sa} se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, hidroxilo, carboxilo, metilideno, halometilideno, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

L^{Sc} se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, oxo, metilideno, halometilideno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₂-C₆-alquenilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, y/o dos sustituyentes L^{Sc} en forma conjunta con el átomo al que están unidos forman un C₃-C₈-cicloalquilo;

R⁶ se selecciona a partir del conjunto que consiste en C₃-C₁₂-carbociclo no aromático, C₆-C₁₄-carbociclo aromático, heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C₃-C₁₂-carbocicililoxi no aromático, C₆-C₁₄-carbocicililoxi

aromático, heterocicliloxi aromático de 5 a 14 miembros, heterocicliloxi no aromático de 5 a 14 miembros, C₃-C₁₂carbocicilsulfanilo no aromático, C₆-C₁₄carbocicilsulfanilo aromático, heterocicilsulfanilo aromático de 5 a 14 miembros, heterocicilsulfanilo no aromático de 5 a 14 miembros, C₃-C₁₂carbocicilsulfinilo no aromático, C₆-C₁₄carbocicilsulfinilo aromático, heterocicilsulfinilo aromático de 5 a 14 miembros, heterocicilsulfinilo no aromático de 5 a 14 miembros, C₃-C₁₂carbocicilsulfonilo no aromático, C₆-C₁₄carbocicilsulfonilo aromático, heterocicilsulfonilo aromático de 5 a 14 miembros, heterocicilsulfonilo no aromático de 5 a 14 miembros, C₁-C₃-alcoxi sustituido con un C₃-C₁₂-carbociclo no aromático, C₁-C₃-alcoxi sustituido con un C₆-C₁₄-carbociclo aromático, C₁-C₃-alcoxi sustituido con un heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros, C₁-C₃-alcoxi sustituido con un heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C₁-C₃-haloalcoxi sustituido con un C₃-C₁₂-carbociclo no aromático, C₁-C₃-haloalcoxi sustituido con un C₆-C₁₄-carbociclo aromático, C₁-C₃-haloalcoxi sustituido con un heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros, C₁-C₃haloalcoxi sustituido con un heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C₁-C₃sulfanilo sustituido con un C₃-C₁₂carbociclo no aromático, C₁-C₃sulfanilo sustituido con un C₆-C₁₄carbociclo aromático, C₁-C₃sulfanilo sustituido con un heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros y C₁-C₃sulfanilo sustituido con un heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C₁-C₃sulfinilo sustituido con un C₃-C₁₂carbociclo no aromático, C₁-C₃sulfinilo sustituido con un C₆-C₁₄carbociclo aromático, C₁-C₃sulfinilo sustituido con un heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros y C₁-C₃sulfinilo sustituido con un heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C₁-C₃sulfonilo sustituido con un C₃-C₁₂carbociclo no aromático, C₁-C₃sulfonilo sustituido con un C₆-C₁₄carbociclo aromático, C₁-C₃sulfonilo sustituido con un heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros y C₁-C₃sulfonilo sustituido con un heterociclo aromático de 5 a 14 miembros;

en donde los sustituyentes R⁶ cíclicos o la porción cíclica de los mismos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{6S} que pueden ser el mismo o diferentes,

R^{6S} se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, isociano, nitro, hidroxilo, mercapto, pentafluorosulfanilo, oxo, metilideno, halometilideno, formilo, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₂-C₆-alquenilo, C₂-C₆-haloalquenilo, C₂-C₆-alquinilo, C₂-C₆-haloalquinilo, C₂-C₆-alqueniloxi, C₂-C₆-haloalqueniloxi, C₂-C₆alquilniloxi, C₂-C₆haloalquilniloxi, C₁-C₆-alquilsulfanilo, C₁-C₆-haloalquilsulfanilo, C₃-C₈-cicloalquilsulfanilo, C₁-C₆-alquilsulfinilo, C₁-C₆-haloalquilsulfinilo, C₃-C₈-cicloalquilsulfinilo, C₁-C₆-alquilsulfonilo, C₁-C₆-haloalquilsulfonilo, C₃-C₈-cicloalquilsulfonilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-cicloalquiloxi, C₃-C₈-cicloalquenilo, C₆-C₁₄-carbociclo aromático, heterociclo monocíclico aromático de 5 o 6 miembros, heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, -N(R^c)₂, -OC(=O)R^d, -C(=O)R^d, C(=O)(OR^d), -C(=O)N(R^d)₂, -S(=O)₂N(R^d)₂, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y -Si(C₁-C₆-alquilo)₃, o dos sustituyentes R^{6S} en forma conjunta con el átomo de carbono al que están unidos pueden formar un C₃-C₈-cicloalquilo,

en donde R^c considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo y C_3 - C_8 -cicloalquilo,

en donde R^d considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo y C_1 - C_6 -haloalquilo,

en donde los sustituyentes R^{6S} , R^c y R^d alifáticos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en ciano, halógeno, hidroxilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

en donde los sustituyentes R^{6S} cíclico y R^c cíclico pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, oxo, metilideno, halometilideno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -haloalcoxycarbonilo, C_2 - C_6 -alquenilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo y C_3 - C_8 -halocicloalquilo, y/o los sustituyentes R^{6S} pueden estar sustituidos de forma tal que dos sustituyentes conjuntamente con el átomo de carbono al que están unidos forman un C_3 - C_8 -cicloalquilo;

R^7 se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, isociano, hidroxilo, mercapto, nitro, amino, formilo, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -hidroxialquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_1 - C_6 -alquilcarbonilo, C_1 - C_6 -haloalquilcarbonilo, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -haloalcoxycarbonilo, C_2 - C_6 -alquenilo, C_2 - C_6 -haloalquenilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_2 - C_6 -haloalquinilo, C_2 - C_6 -alqueniloxi, C_2 - C_6 -haloalqueniloxi, C_2 - C_6 -alquiniloxi, C_2 - C_6 -haloalquiniloxi, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfanilo, C_3 - C_8 -cicloalquilsulfanilo, C_2 - C_6 -alquenilsulfanilo, C_2 - C_6 -alquinilsulfanilo, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfanilo, C_3 - C_8 -cicloalquilsulfanilo, C_1 - C_6 -alquilsulfonilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfonilo, C_3 - C_8 -cicloalquilsulfonilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_6 -cicloalquenilo, C_6 - C_{14} -carbociclo aromático, heterociclo monocíclico aromático de 5 o 6 miembros, heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_6 - C_{14} -carbocicliloxi aromático, heterocicliloxi monocíclico aromático de 5 o 6 miembros, heterocicliloxi monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-N(R^e)_2$, $-C(=NR^f)R^f$, $-NR^gC(=O)R^g$, $-C(=O)(OR^g)$, $-C(=O)N(R^g)_2$, $-S(=O)_2N(R^g)_2$ y $-S(=O)(=NR^g)R^g$,

en donde R^e considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_2 - C_6 -alquenilo, C_2 - C_6 -haloalquenilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_2 - C_6 -haloalquinilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, C_6 - C_{14} -carbociclo aromático, heterociclo monocíclico aromático de 5 o 6 miembros y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

en donde R^f considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidroxilo, amino, ciano, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -alquilamino y di(C_1 - C_6 -alquil)amino,

en donde R^g considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo y C_3 - C_8 -cicloalquilo,

en donde los sustituyentes R^7 , R^e , R^f y R^g alifáticos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{7Sa} que pueden ser el mismo o diferentes,

en donde los sustituyentes R^7 cíclicos o la porción cíclica de los mismos, R^e cíclico y R^g cíclico pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{7Sc} que pueden ser el mismo o diferentes,

R^{7Sa} se selecciona a partir del conjunto que consiste en ciano, hidroxilo, carboxilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, C_6 - C_{14} -carbociclo aromático y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

R^{7Sc} se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, nitro, hidroxilo, formilo, oxo, metilideno, halometilideno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo[,] C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_2 - C_6 -alquenilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, o dos sustituyentes R^{7Sc} conjuntamente con el átomo de carbono al que están unidos forman un C_3 - C_8 -cicloalquilo;

R^8 se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, isociano, amino, nitro, hidroxilo, mercapto, carboxilo, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -hidroxialquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_2 - C_6 -alquenilo, C_2 - C_6 -haloalquenilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_2 - C_6 -haloalquinilo, C_2 - C_6 -alqueniloxi, C_2 - C_6 -haloalqueniloxi, C_2 - C_6 -alquiniloxi, C_2 - C_6 -haloalquiniloxi, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_6 -cicloalquenilo, C_6 - C_{14} -carbociclo aromático, heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, C_3 - C_8 -cicloalquiloxi, C_6 - C_{14} -carbocicililoxi aromático, heterocicililoxi no aromático de 3 a 14 miembros, heterocicililoxi aromático de 5 a 14 miembros, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-N(R^h)_2$, $-SR^i$, $-S(=O)R^i$ y $-S(=O)_2R^i$,

en donde R^h considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_2 - C_6 -alquenilo, C_2 - C_6 -haloalquenilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_2 - C_6 -haloalquinilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, C_6 - C_{14} -carbociclo aromático, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

en donde R^i se selecciona a partir del conjunto que consiste en C_1 - C_6 alquilo, C_1 - C_6 haloalquilo, C_2 - C_6 alquenilo, C_2 - C_6 haloalquenilo, C_2 - C_6 alquinilo, C_2 - C_6 haloalquinilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, C_6 - C_{14} -carbociclo

aromático, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

en donde los sustituyentes R^8 , R^h y R^i alifáticos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{8Sa} que pueden ser el mismo o diferentes,

en donde los sustituyentes R^8 cíclicos o la porción cíclica de los mismos, R^h cíclicos y R^i cíclicos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{8Sc} que pueden ser el mismo o diferentes,

R^{8Sa} se selecciona a partir del conjunto que consiste en ciano, amino, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_1 - C_6 -alcoxi- C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -haloalcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -alquilcarbonilo, C_1 - C_6 -haloalquilcarbonilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfanilo, C_1 - C_6 -alquilsulfinilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfinilo, C_1 - C_6 -alquilsulfonilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfonilo, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, $-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$, heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros y $-N(R^{a'})_2$ donde $R^{a'}$ considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, formilo, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo y C_1 - C_6 -alquilcarbonilo, donde dicho heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros R^{8Sa} puede estar sustituido con uno o más sustituyentes C_1 - C_6 -alquilo que pueden ser el mismo o diferentes,

R^{8Sc} se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, amino, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, oxo, metilideno, halometilideno, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -haloalcoxycarbonilo, C_2 - C_6 -alquenoilo, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -alquilsulfinilo, C_1 - C_6 -alquilsulfonilo, C_3 - C_8 -cicloalquilo, C_3 - C_8 -halocicloalquilo, $-O-Si(C_1-C_6\text{-alquilo})_3$ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros que puede estar sustituido con uno o más sustituyentes C_1 - C_6 -alquilo que pueden ser el mismo o diferentes, o dos sustituyentes R^{8Sc} conjuntamente con el átomo de carbono al que están unidos forman un C_3 - C_8 -cicloalquilo o un heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, donde dicho heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes C_1 - C_6 -alquilo que pueden ser el mismo o diferentes;

Q se selecciona a partir del conjunto que consiste en C_6 - C_{14} -carbociclo aromático, C_3 - C_{12} -carbociclo no aromático, heterociclo no aromático de 3 a 14 miembros y heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, donde cualquiera de dichos grupos carbociclo o heterociclo pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes Q^S que pueden ser el mismo o diferentes,

Q^S se selecciona a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, isociano, nitro, hidroxilo, mercapto, formilo, carboxilo, C_1 - C_6 -alquilo, C_1 - C_6 -haloalquilo, C_1 - C_6 -alquilcarbonilo, C_1 - C_6 -haloalquilcarbonilo, C_1 - C_6 -alcoxi, C_1 - C_6 -haloalcoxi, C_1 - C_6 -alcoxycarbonilo, C_1 - C_6 -haloalcoxycarbonilo, C_2 - C_6 -alquenoilo, C_2 - C_6 -haloalquenoilo, C_2 - C_6 -alquinilo, C_2 - C_6 -haloalquinilo, C_2 - C_6 -alquenoilo, C_2 - C_6 -haloalquenoilo, C_1 - C_6 -alquilsulfanilo, C_1 - C_6 -haloalquilsulfanilo, C_1 - C_6 -

alquilsulfinilo, C₁-C₆-haloalquilsulfinilo, C₁-C₆-alquilsulfonilo, C₁-C₆-haloalquilsulfonilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-cicloalquiloxi, C₃-C₆-cicloalquenilo, heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, C₆-C₁₄carbociclo aromático, heterociclo aromático de 5 a 14 miembros, -O-Si(C₁-C₆-alquilo)₃, -Si(C₁-C₆-alquilo)₃, -O-C(=O)R^j, -NR^jC(=O)R^j, -C(=O)N(R^j)₂, -C(=S)R^j, -C(=S)N(R^j)₂, -C(=NR^j)R^j y -C(=NOR^j)R^j y -N(R^k)₂

en donde R^j considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo y C₁-C₆-alcoxi,

en donde R^k considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, hidroxilo, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₂-C₆-alquenilo, C₂-C₆-haloalquenilo y C₃-C₈-cicloalquilo,

en donde los sustituyentes Q^s, R^j y R^k alifáticos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en ciano, amino, nitro, hidroxilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, C₁-C₆-haloalcoxycarbonilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, -Si(C₁-C₆-alquilo)₃ y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros,

en donde los sustituyentes Q^s cíclicos y R^k cíclicos pueden estar sustituidos con uno o más sustituyentes R^{Qs} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, amino, nitro, hidroxilo, formilo, carboxilo, oxo, metilideno, halometilideno, C₁-C₆-alquilo, C₁-C₆-haloalquilo, C₁-C₆-alcoxi, C₁-C₆-haloalcoxi, C₁-C₆-alcoxycarbonilo, C₁-C₆-haloalcoxycarbonilo, C₃-C₈-cicloalquilo, C₃-C₈-halocicloalquilo, C₂-C₆-alquenilo y heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, donde los sustituyentes R^{Qs} cíclicos pueden estar sustituidos con dos sustituyentes que conjuntamente con el átomo de carbono al que están unidos forman un C₃-C₈-cicloalquilo,

así como sus sales, N-óxidos y solvatos;

2. El compuesto de Fórmula (I) conforme a la Reivindicación 1 donde Q se selecciona a partir del conjunto que consiste en fenilo, naftilo, biciclo[4.2.0]octa-1,3,5-trienilo, benzodioxolilo, 2,3-dihidrobenzofuranilo, indolinilo, benzofuranilo, benzotienilo, quinolinilo, piridinilo, pirazolilo, tiazolilo, tienilo e indolilo, donde dichos grupos Q pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes Q^s a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, ciano, nitro, formilo, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo, C₁-C₄-alquilcarbonilo, C₁-C₄-alcoxycarbonilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-haloalcoxi, C₂-C₄-alquenilo, C₂-C₄-alquinilo, C₁-C₄-alquil-sulfanilo, C₁-C₄-haloalquilsulfanilo, C₁-C₄-alquilsulfonilo, C₃-C₆-cicloalquilo, heterociclo monocíclico no aromático de 3 a 7 miembros, fenilo, heterociclo aromático de 5 o 6 miembros y -N(R^k)₂ donde R^k considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo y C₃-C₆-cicloalquilo,

en donde dichos sustituyentes Q^S alifáticos pueden estar sustituidos con uno o dos sustituyentes a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en hidroxilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-haloalcoxi, C₁-C₄-alcoxycarbonilo, C₁-C₄-haloalcoxycarbonilo y C₃-C₆-cicloalquilo.

3. El compuesto de Fórmula (I) conforme a la Reivindicación 1 o 2, donde R⁶ se selecciona a partir del conjunto que consiste en indanilo, fenilo, naftilo, 2,3-dihidro-benzofuranilo, 1,3-benzodioxolilo, furanilo, tienilo, piridinilo, indolilo, benzo-furanilo, benzotiofenilo, pirrolo[2,3-b]piridin-3-ilo, fenoxi, benciloxi y fenilsulfanilo, donde dichos grupos R⁶ pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes R^{6S} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, nitro, hidroxilo, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-haloalcoxi, C₂-C₄-alqueno, C₂-C₄-alquinilo, C₁-C₄-haloalquilsulfanilo, ciclopropilo, ciclobutilo, ciclopentilo, piridinilo, oxetanilo y tetrahidrofuranilo,

en donde los sustituyentes R^{6S} cíclicos pueden estar sustituidos con uno o dos sustituyentes a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo y C₁-C₄-alcoxycarbonilo.

4. El compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las reivindicaciones anteriores donde R⁷ se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, halógeno, ciano, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo, C₁-C₄-hidroxialquilo, C₁-C₄-alquilcarbonilo, C₁-C₄-alcoxi, C₂-C₄-alqueno, C₂-C₄-alquinilo, C₁-C₄-alquilsulfanilo, C₁-C₄-alquenoilsulfanilo, C₁-C₄-alquilsulfonilo, C₃-C₆-cicloalquilo, piridinilo, imidazolilo, pirazolilo, tiazolilo, oxetanilo, tetrahidrofuranilo, pirrolidinilo, -N(R^e)₂, -C(=NR^f)R^f y -C(=O)N(R^g)₂,

en donde R^e considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₄-alquilo y C₃-C₆-cicloalquilo,

en donde R^f considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en C₁-C₄-alquilo y C₁-C₄-alcoxi,

en donde R^g considerado en forma independiente se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, C₁-C₄-alquilo y C₃-C₆-cicloalquilo, en donde

dichos sustituyentes R⁷, R^e y R^g alifáticos pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes R^{7Sa} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en hidroxilo, C₁-C₄-alcoxi y C₃-C₆-cicloalquil, y

dichos sustituyentes R⁷, R^e y R^g cíclicos pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes R^{7Sc} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en halógeno, hidroxilo, C₁-C₄-alquilo y C₁-C₄-alcoxi.

5. El compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde A se selecciona a partir del conjunto que consiste en O, C(=O), S(=O)₂, NR¹ y CR¹R², en donde R¹ es hidrógeno o C₁-C₄-alquilo y R² son un átomo de hidrógeno.

6. El compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde m es 0, 1 o 2;

T se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno y C₁-C₄-alquilo,

R³ y R⁴ considerados en forma independiente se seleccionan a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, flúor, cloro, C₁-C₄-alquilo, C₂-C₄-alquenilo, C₂-C₄-alquinilo y C₃-C₆-cicloalquilo,

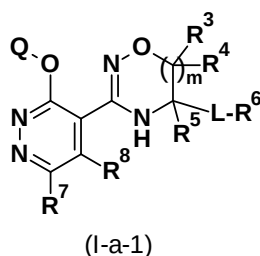
R⁵ se selecciona a partir del conjunto que consiste en hidrógeno, hidroxilo, C₁-C₄-alquilo y C₁-C₄-alcoxi.

7. El compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las reivindicaciones anteriores, donde L representa un enlace directo o L se selecciona a partir del conjunto que consiste en C₁-C₆-alquilenos,

en donde los sustituyentes L alifáticos pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes L^{Sa} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en flúor, cloro, hidroxilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-haloalcoxi y C₃-C₆-cicloalquilo,

en donde los sustituyentes L cíclicos o la porción cíclica de los mismos pueden estar sustituidos con de uno a tres sustituyentes L^{Sc} a seleccionar, considerando cada uno en forma independiente, a partir del conjunto que consiste en flúor, cloro, hidroxilo, oxo, C₁-C₄-alquilo, C₁-C₄-haloalquilo, C₁-C₄-alcoxi, C₁-C₄-haloalcoxi y C₃-C₆-cicloalquilo.

8. Un proceso para preparar un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1),



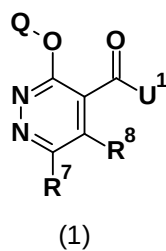
en donde L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, y

A es O,

T es hidrógeno, y

m es 1 o 2,

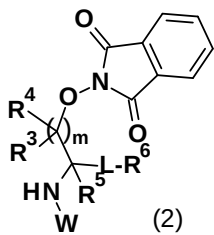
en el cual un compuesto conforme a la Fórmula (1)



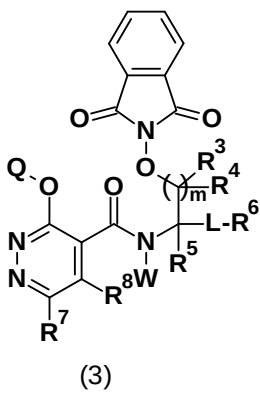
en donde Q, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba y

U¹ es hidroxilo, halógeno o C₁-C₆-alcoxi,

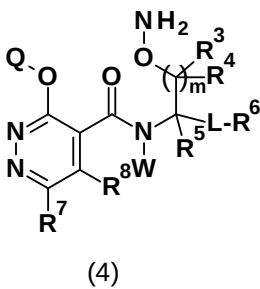
se hace reaccionar con un compuesto conforme a la Fórmula (2)



en donde m, L, R³, R⁴, R⁵ y R⁶ son tal como se definen más arriba, y
W es hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo, alilo o (4-metoxifenil)metilo,
o una sal del mismo
para dar lugar a un compuesto conforme a la Fórmula (3)

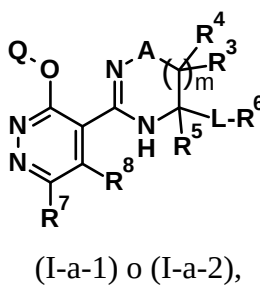


en donde m, L, W, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
a partir del cual se elimina un grupo ftalamida para dar lugar a un compuesto
conforme a la Fórmula (4)



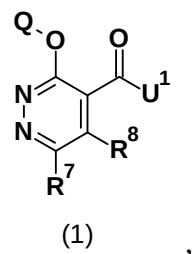
en donde m, L, W, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
el cual luego se trata con un agente deshidratante tal como POCl₃, P₂O₅ o anhídrido
tríflico, opcionalmente en la presencia de una base.

9. Un proceso para preparar un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1) o (I-a-2)

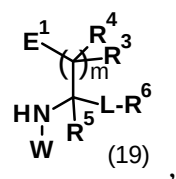


en donde Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en cualquiera de las
Reivindicaciones 1 a 7, y
T es hidrógeno,
m es 1 o 2,

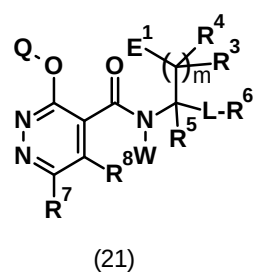
A es O para los compuestos conforme a la Fórmula (I-a-1) y A es NH para los compuestos conforme a la Fórmula (I-a-2),
en el cual un compuesto conforme a la Fórmula (1)



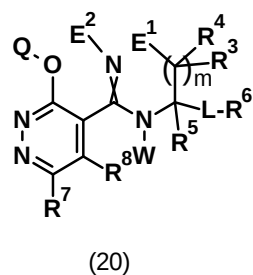
en donde Q, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba, y
U¹ es hidroxilo, halógeno o C₁-C₆-alcoxi,
se hace reaccionar con un compuesto conforme a la Fórmula (19)



en donde m, L, R³, R⁴, R⁵ y R⁶ son tal como se definen más arriba, y
E¹ es hidroxilo o halógeno
W es hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo, alilo o (4-metoxifenil)metil
o una sal del mismo,
para dar lugar a un compuesto conforme a la Fórmula (21)

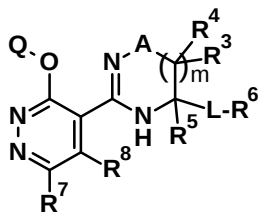


en donde m, E¹, L, Q, W, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
el cual se trata con un agente deshidratante seguido de hidroxilamina o hidrazina para formar
un compuesto conforme a la Fórmula (20)



en donde m, E¹, L, Q, W, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
y
E² es hidroxilo o amino,
el cual luego se convierte en un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1) utilizando las
condiciones de la reacción de Mitsunobu cuando E¹ y E² son ambos hidroxilo, o
el cual luego se convierte en un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1) o (I-a-2) en la
presencia de una base cuando E¹ es halógeno y E² es hidroxilo o amino.

10. Un proceso para preparar un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1) o (I-a-2)



(I-a-1) o (I-a-2),

en donde Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7, y

T es hidrógeno,

m es 1 o 2,

A es O para los compuestos conforme a la Fórmula (I-a-1) y A es NH para los compuestos conforme a la Fórmula (I-a-2),

en el cual un compuesto conforme a la Fórmula (5)



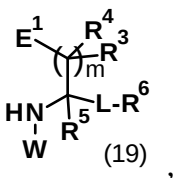
(5) ,

en donde Q, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba y

U¹ es hidroxilo, halógeno o C₁-C₆-alcoxi,

X es halógeno, preferiblemente cloro,

se hace reaccionar con un compuesto conforme a la Fórmula (19)



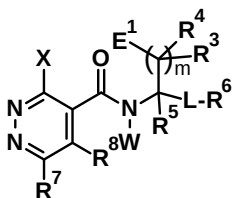
(19) ,

en donde m, L, R³, R⁴, R⁵ y R⁶ son tal como se definen más arriba, y

E¹ es hidroxilo o halógeno

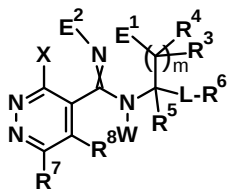
W es hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo, alilo o (4-metoxifenil)metilo o una sal del mismo,

para dar lugar a un compuesto conforme a la Fórmula (22)



(22)

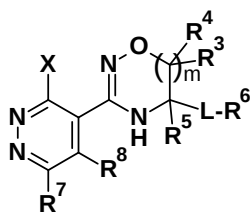
en donde m, E¹, L, W, X, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba, en el cual se trata con un agente deshidratante seguido de hidroxilamina o hidrazina para formar un compuesto conforme a la Fórmula (23)



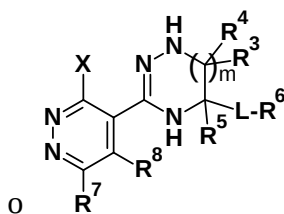
(23)

en donde m, E¹, L, W, X, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
y

E² es hidroxilo o amino,
el cual se convierte en un compuesto conforme a la Fórmula (7) utilizando las condiciones de la reacción de Mitsunobu cuando E¹ y E² son ambos hidroxilo, o
el cual se convierte en un compuesto conforme a la Fórmula (7) o (24) en la presencia de una base cuando E¹ es halógeno y E² es hidroxilo o amino,

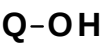


(7)



(24),

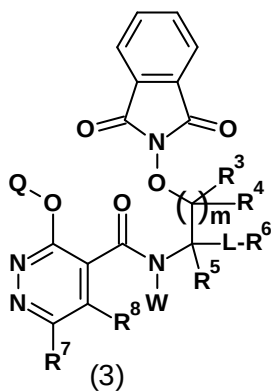
en donde m, E¹, L, W, X, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen más arriba,
el cual luego se hace reaccionar con un compuesto conforme a la Fórmula (8)



(8)

en donde Q es tal como se define más arriba,
en la presencia de una base y opcionalmente en la presencia de una sal o complejo de cobre adecuado para dar lugar a un compuesto conforme a la Fórmula (I-a-1) o (I-a-2).

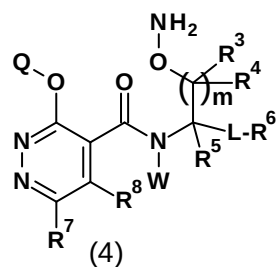
11. Los compuestos conforme a la Fórmula (3)



(3)

en donde

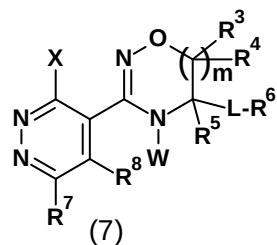
Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en la Reivindicación 1,
m es 1 o 2, y
W representa hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo, alilo o (4-metoxifenil)metilo,
o
los compuestos conforme a la Fórmula (4)



en donde

Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en la Reivindicación 1,
m es 1 o 2, y
W representa hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo, alilo o (4-metoxifenil)metilo.

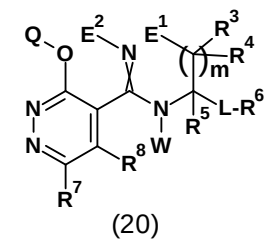
12. Los compuestos conforme a la Fórmula (7)



en donde

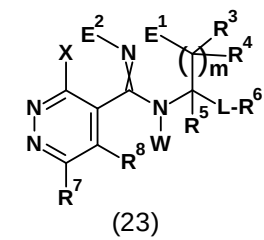
Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en la Reivindicación 1,
m es 1 o 2,
W representa hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo o (4-metoxifenil)metilo, y
X representa halógeno.

13. Los compuestos conforme a la Fórmula (20):



en donde

Q, L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷ y R⁸ son tal como se definen en la Reivindicación 1,
m es 1 o 2,
E¹ representa hidroxilo o halógeno,
E² representa hidroxilo o amino, y
W representa hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo o (4-metoxifenil)metilo, o
los compuestos conforme a la Fórmula (23)



en donde

L, R³, R⁴, R⁵, R⁶, R⁷, R⁸ son tal como se definen en la Reivindicación 1

m es 1 o 2,

X representa halógeno,

E¹ representa hidroxilo o halógeno,

E² representa hidroxilo o amino, y

W representa hidrógeno, *ter*-butoxicarbonilo, bencilo o (4-metoxifenil)metilo.

14. Una composición que comprende al menos un compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 7 y al menos un auxiliar apto para uso agronómico.

15. Un método para controlar hongos fitopatogénicos, el cual comprende el paso de aplicar al menos un compuesto de Fórmula (I) conforme a cualquiera de las Reivindicaciones 1 a 10 o una composición conforme a la Reivindicación 11 a plantas, partes de plantas, semillas, frutas o al suelo en el cual las plantas crecen.

ANEXO EXPLICATIVO DE LAS MODIFICACIONES

- Se elimina la Reivindicación 15;
- la nueva Reivindicación 15 corresponde a la antigua Reivindicación 16.