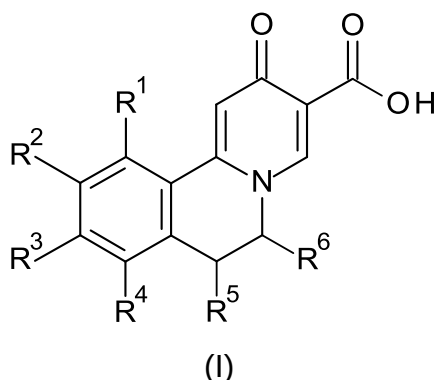


REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de fórmula I



en el que

R^1 es hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , alquilamino C_{1-6} o alcoxi C_{1-6} ;

R^2 es hidrógeno; halógeno; alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; alcoxi C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; ciano; cicloalquilo C_{3-7} , hidroxilo o fenil- $C_xH_{2x}-O-$;

R^3 es hidrógeno;

halógeno;

alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor;

ciano;

pirrolidinilo;

amino;

fenil- $C_xH_{2x}-N$ (alquilo C_{1-6})-;

alcoxicarbonilpiperazinilo C_{1-6} ;

o R^7-O- , en el que R^7 es hidrógeno; alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre flúor, hidroxilo y alqueno C_{2-6} ; alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alcoxi C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; aminoalquilo C_{1-8} ; alquilcarbonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; alquilsulfonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; alquilsulfanilo C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alquilsulfonilo C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; cianoalquilo C_{1-6} ; cicloalquil C_{3-7} alquilo C_{1-6} ; cianocicloalquil C_{3-7} alquilo C_{1-6} ; fenilalquilo C_{1-6} ; pirrolidincarbonilalquilo C_{1-6} ; alquinilo C_{2-6} ; hidroxialquilo C_{1-6} alquinilo C_{2-6} ; aminoalcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alquilamino C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; dialquilamino C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; carboxialquilo C_{1-6} ; o alcoxicarbonilamino

C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; heteroarilalquilo C₁₋₆, en el que el heteroarilo es un heteroarilo monocíclico que contiene N; o heterocicloalquilalquilo C₁₋₆, en el que el heterocicloalquilo es un heterocicloalquilo monocíclico;

- 5 R⁴ es hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆, ciano o alcoxi C₁₋₆; siempre que R¹, R², R³ y R⁴ no sean hidrógeno simultáneamente;

R⁵ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

- 10 R⁶ es hidrógeno; alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; cicloalquilo C₃₋₇, que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor o alquilo C₁₋₆; o fenil-C_xH_{2x}-;

x es 1-6;

15

siempre que se excluyan el ácido 6-metil-2-oxo-9-pirrolidin-1-il-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico, el ácido 9-fluoro-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico, y el ácido 9,10-difluoro-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico ;

20

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

2. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que,

- 25 R¹ es hidrógeno, flúor, cloro, bromo, metilo, metilamino, metoxi o etoxi;

R² es hidrógeno, flúor, cloro, bromo, metilo, etilo, trifluorometilo, metoxi, etoxi, propoxi, trifluorometoxi, ciano, ciclopropilo, hidroxilo o fenilmetil-O-;

- 30 R³ es hidrógeno, bromo, metilo, propilo, trifluorometilo, ciano, fenilmetil-N(metil)-, *tert*-butoxicarbonilpiperazinilo, hidroxilo, metoxi, etoxi, propoxi, isopropoxi, butoxi, isobutoxi, difluorometilmetil-O-, difluorometiletil-O-, trifluorometoxi, trifluorometilmetil-O-, trifluorometiletil-O-, etildifluorometil-O-, vinildifluorometil-O-, propargil-O-, hidroximetilpropargil-O-, metoxietil-O-, metoxipropil-O-,
35 metoxibutil-O-, etoxietil-O-, metoxietil-O-etil-O-, aminoetil-O-, aminopentil-O-, aminohexil-O-, aminoetil-O-, *tert*-butoxicarbonilaminopentil-O-, *tert*-butoxicarbonilaminohexil-O-, *tert*-butoxicarbonilaminoetil-O-, metilcarbonilaminoetil-O-, metilcarbonilaminopentil-O-, metilsulfonilaminoetil-O-,

metilsulfonilaminopentil-O-, metilsulfoniletil-O-, metilsulfonilpropil-O-, metilsulfanilpropil-O-, cianopropil-O-, cianociclopropilmetil-O-, ciclopropilmetil-O-, ciclohexiletil-O-, hidroxietil-O-, hidroxipropil-O-, hidroxidimetilpropil-O-, hidroxidifluoropropil-O-, hidroxibutil-O-, hidroxipentil-O-, hidroxihexil-O-, aminoetil-O-propil-O-, etilamino-etil-O-propil-O-, imidazoliletil-O-, pirazolilpropil-O-, triazolilpropil-O-, morfoliniletil-O-, morfolinilpropil-O-, (2-oxo-pirrolidinil)etil-O-, (2-oxo-pirrolidinil)propil-O-, fenilmetil-O-, feniletil-O-, pirrolidiniletil-O-, pirrolidinilpropil-O-, pirrolidinilcarbonilmetil-O-, tetrahidropiranilmetil-O- o carboxipropil-O-;

R^4 es hidrógeno, flúor, cloro, bromo, metil o ciano; siempre que R^1 , R^2 , R^3 y R^4 no sean hidrógeno simultáneamente;

R^5 es hidrógeno o metilo;

R^6 es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, isobutilo, *terc*-butilo, trifluorometilo, trifluorometilmetilo, ciclopropilo, ciclobutilo, metilciclopropilo o fenilmetilo;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

3. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, en el que

R^1 es hidrógeno, halógeno, alquilamino C_{1-6} o alcoxi C_{1-6} ;

R^2 es hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , hidroxil o fenil- $C_xH_{2x}-O-$;

R^3 es hidrógeno;

halógeno;

alquilo C_{1-6} ;

ciano;

fenil- $C_xH_{2x}-N$ (alquilo C_{1-6})-;

alcoxycarbonilpiperazinilo C_{1-6} ;

o R^7-O- , en el que R^7 es hidrógeno; alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre flúor, hidroxil y alqueno C_{2-6} ; alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alcoxi C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; aminoalquilo C_{1-8} ; alquilcarbonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; alquilsulfonilamino C_{1-6}

- alquilo C₁₋₈; alquilsulfanil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alquilsulfonil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; cianoalquilo C₁₋₆; cicloalquil C₃₋₇ alquilo C₁₋₆; cianocicloalquil C₃₋₇ alquilo C₁₋₆; fenilalquilo C₁₋₆; pirrolidincarbonilalquilo C₁₋₆; alquinilo C₂₋₆; hidroxialquilo C₁₋₆ alquinilo C₂₋₆; aminoalcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alquilamino C₁₋₆ alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; carboxialquilo C₁₋₆; alcoxicarbonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; heteroarilalquilo C₁₋₆, en el que el heteroarilo es un heteroarilo monocíclico que contiene N; o heterocicloalquilalquilo C₁₋₆, en el que el heterocicloalquilo es un heterocicloalquilo monocíclico;
- 5 R⁴ es hidrógeno, halógeno, alquilo C₁₋₆ o ciano; siempre que R¹, R², R³ y R⁴ no sean hidrógeno simultáneamente;
- R⁵ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;
- 15 R⁶ es hidrógeno; alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; cicloalquilo C₃₋₇, alquil C₁₋₆ cicloalquilo C₃₋₇; o fenil-C_xH_{2x-};
- x es 1-6;
- 20 o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.
4. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, en el que
- 25 R¹ es hidrógeno, flúor, cloro, bromo, metilamino, metoxi o etoxi;
- R² es hidrógeno, flúor, cloro, metilo, etilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropilo, hidroxi o fenilmetil-O-;
- 30 R³ es hidrógeno, bromo, metilo, propilo, ciano, fenilmetil-N(metil)-, *terc*-butoxicarbonilpiperazinilo, hidroxi, metoxi, etoxi, propoxi, isopropoxi, butoxi, isobutoxi, difluorometilmetil-O-, difluorometiletil-O-, trifluorometilmetil-O-, etildifluorometil-O-, vinildifluorometil-O-, propargil-O-, hidroximetilpropargil-O-, metoxietil-O-, metoxipropil-O-, metoxibutil-O-, etoxietil-O-, metoxietil-O-etil-O-, aminoetil-O-, aminopentil-O-, aminohexil-O-, aminoetil-O-, *terc*-butoxicarbonilaminopentil-O-, *terc*-butoxicarbonilaminohexil-O-, *terc*-butoxicarbonilaminooctil-O-, metilcarbonilaminoetil-O-, metilcarbonilaminopentil-
- 35

O-, metilsulfonilaminoetil-O-, metilsulfonilaminopentil-O-, metilsulfoniletil-O-, metilsulfonilpropil-O-, metilsulfanilpropil-O-, cianopropil-O-, cianociclopropilmetil-O-, ciclopropilmetil-O-, ciclohexiletil-O-, hidroxietil-O-, hidroxipropil-O-, hidroxidimetilpropil-O-, hidroxidifluoropropil-O-, hidroxibutil-O-, hidroxipentil-O-, hidroxihexil-O-, aminoetil-O-propil-O-, etilamino-etil-O-propil-O-, imidazoliletil-O-, pirazolilpropil-O-, triazolilpropil-O-, morfoliniletil-O-, morfolinilpropil-O-, (2-oxo-pirrolidinil)etil-O-, (2-oxo-pirrolidinil)propil-O-, fenilmetil-O-, feniletil-O-, pirrolidiniletil-O-, pirrolidinilpropil-O-, pirrolidinilcarbonilmetil-O-, tetrahidropiranilmetil-O- o carboxipropil-O-;

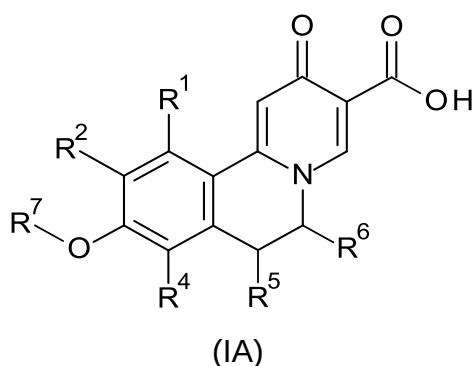
R^4 es hidrógeno, cloro, bromo, metil o ciano; siempre que R^1 , R^2 , R^3 y R^4 no sean hidrógeno simultáneamente;

R^5 es hidrógeno o metilo;

R^6 es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, isobutilo, *terc*-butilo, trifluorometilo, trifluorometilmetilo, ciclopropilo, ciclobutilo, metilciclopropilo o fenilmetilo;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

5. Un compuesto de fórmula IA de acuerdo con la reivindicación 1 o 3,



en el que

R^1 es hidrógeno, halógeno o alcoxi C_{1-6} ;

R^2 es hidrógeno, halógeno, alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} , cicloalquilo C_{3-7} , hidroxilo o fenil- $C_xH_{2x}-O-$;

R^4 es hidrógeno o halógeno;

R⁵ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

5 R⁶ es hidrógeno; alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; cicloalquilo C₃₋₇, alquil C₁₋₆ cicloalquilo C₃₋₇; o fenil-C_xH_{2x-};

10 R⁷ es hidrógeno; alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre flúor, hidroxilo y etenilo; alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alcoxi C₁₋₆ alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; aminoalquilo C₁₋₈; alquilcarbonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; alquilsulfonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; alquilsulfanil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alquilsulfonil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; cianoalquilo C₁₋₆; cicloalquil C₃₋₇ alquilo C₁₋₆; cianocicloalquil C₃₋₇ alquilo C₁₋₆; fenilalquilo C₁₋₆; pirrolidincarbonilalquilo C₁₋₆; alquinilo C₂₋₆; hidroxialquilo C₁₋₆ alquinilo C₂₋₆; aminoalcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alquilamino C₁₋₆ alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; carboxialquilo C₁₋₆; alcoxycarbonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; heteroarilalquilo C₁₋₆, en el que el heteroarilo es un heteroarilo monocíclico que contiene N; o heterocicloalquilalquilo C₁₋₆, en el que el heterocicloalquilo es un heterocicloalquilo monocíclico;

20 x es 1-6;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

25 **6.** Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que

R¹ es hidrógeno, flúor, cloro o metoxi;

30 R² es hidrógeno, flúor, cloro, metilo, etilo, metoxi, etoxi, propoxi, ciclopropilo, hidroxilo o fenilmetil-O-;

R⁴ es hidrógeno o cloro;

R⁵ es hidrógeno o metilo;

35 R⁶ es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, isobutilo, *terc*-butilo, trifluorometilo, trifluorometilmetilo, ciclopropilo, ciclobutilo, metilciclopropilo o fenilmetilo;

5 R^7 es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, butilo, isobutilo, difluorometilmetilo, difluorometiletilo, trifluorometilmetilo, etildifluorometilo, vinildifluorometilo, propargilo, hidroximetilpropargilo, metoxietilo, metoxipropilo, metoxibutilo, etoxietilo, metoxietil-O-etilo, aminoetilo, aminopentilo, aminohexilo, aminoctilo, *terc*-butoxicarbonilaminopentilo, *terc*-butoxicarbonilaminohexilo, *terc*-butoxicarbonilaminoctilo, metilcarbonilaminoetilo, metilcarbonilaminopentilo, metilsulfonilaminoetilo, metilsulfonilaminopentilo, metilsulfoniletilo, metilsulfonilpropilo, metilsulfanilpropilo, cianopropilo, cianociclopropilmetilo, ciclopropilmetilo, ciclohexiletilo, hidroxietilo, hidroxipropilo, hidroxidimetilpropilo, hidroxidifluoropropilo, hidroxibutilo, hidroxipentilo, hidroxihexilo, aminoetil-O-propilo, etilamino-etil-O-propilo, imidazoliletilo, pirazolilpropilo, triazolilpropilo, morfoliniletilo, morfolinilpropilo, (2-oxo-pirrolidinil)etilo, (2-oxo-pirrolidinil)propilo, fenilmetilo, feniletilo, pirrolidiniletilo, pirrolidinilpropilo, pirrolidinilcarbonilmetilo, tetrahidropiranilmetilo o carboxipropilo;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

20 **7.** Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1, 3 o 5, en el que

R^1 es hidrógeno o halógeno;

25 R^2 es alquilo C_{1-6} , halógeno o cicloalquilo C_{3-7} ;

R^4 es hidrógeno;

R^5 es hidrógeno o alquilo C_{1-6} ;

30 R^6 es alquilo C_{1-6} o alquilo C_{1-6} cicloalquilo C_{3-7} ;

R^7 es alquilo C_{1-6} , alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; o fenilalquilo C_{1-6} ;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

35

8. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que

R^1 es hidrógeno, flúor o cloro;

R^2 es metilo, etilo, flúor, cloro o ciclopropilo;

5 R^4 es hidrógeno;

R^5 es hidrógeno o metilo;

R^6 es metilo, etilo, isopropilo, isobutilo, *terc*-butilo o metilciclopropilo;

10

R^7 es metilo, etilo, metoxietilo, metoxipropilo o fenilmetilo;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

15 **9.** Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 3 o 5, en el que

R^1 es hidrógeno;

R^2 es alcoxi C_{1-6} ;

20

R^4 es hidrógeno o halógeno;

R^5 es hidrógeno o alquilo C_{1-6} ;

25 R^6 es hidrógeno; alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; cicloalquilo C_{3-7} , alquil C_{1-6} cicloalquilo C_{3-7} ; o fenil- C_xH_{2x-} ;

30 R^7 es hidrógeno; alquilo C_{1-6} , que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre flúor, hidroxilo y alqueno C_{2-6} ; alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alcoxi C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; aminoalquilo C_{1-8} ; alquilcarbonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; alquilsulfonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; alquilsulfanil C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alquilsulfonil C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; cianoalquilo C_{1-6} ; cianocicloalquil C_{3-7} alquilo C_{1-6} ; cicloalquil C_{3-7} alquilo C_{1-6} ; fenilalquilo C_{1-6} ; pirrolidincarbonilalquilo C_{1-6} ; alquinilo C_{2-6} ; hidroxialquilo C_{1-6} alquinilo C_{2-6} ; aminoalcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; alquilamino C_{1-6} alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} ; carboxialquilo C_{1-6} ; alcoxycarbonilamino C_{1-6} alquilo C_{1-8} ; imidazolilalquilo C_{1-6} ; pirazolilalquilo C_{1-6} ; triazolilalquilo C_{1-6} ; morfolinilalquilo C_{1-6} ; (2-oxo-pirrolidinil)alquilo C_{1-6} ; pirrolidinilalquilo C_{1-6} ; o tetrahidropiranilalquilo C_{1-6} ;

x es 1-6;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

5

10. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 y 9, en el que

R^1 es hidrógeno;

10

R^2 es metoxi; etoxi o propoxi;

R^4 es hidrógeno o cloro;

15 R^5 es hidrógeno o metilo;

R^6 es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, isobutilo, *terc*-butilo, trifluorometilo, trifluorometilmetilo, ciclopropilo, ciclobutilo, metilciclopropilo o fenilmetilo;

20

R^7 es hidrógeno, metilo, etilo, propilo, isopropilo, butilo, isobutilo, difluorometilmetilo, difluorometiletilo, trifluorometilmetilo, etildifluorometilo, vinildifluorometilo, propargilo, hidroximetilpropargilo, metoxietilo, metoxipropilo, metoxibutilo, etoxietilo, metoxietil-O-etilo, aminoetilo, aminopentilo, aminohexilo, aminooctilo, *terc*-butoxicarbonilaminopentilo, *terc*-butoxicarbonilaminohexilo, *terc*-butoxicarbonilaminooctilo, metilcarbonilaminoetilo, metilcarbonilaminopentilo, metilsulfonilaminoetilo, metilsulfonilaminopentilo, metilsulfoniletilo, metilsulfonilpropilo, metilsulfanilpropilo, cianopropilo, cianociclopropilmetilo, ciclopropilmetilo, ciclohexiletilo, hidroxietilo, hidroxipropilo, hidroxi-dimetilpropilo, hidroxi-difluoropropilo, hidroxibutilo, hidroxipentilo, hidroxihexilo, aminoetil-O-propilo, etilamino-etil-O-propilo, imidazoliletilo, pirazolilpropilo, triazolilpropilo, morfoliniletilo, morfolinilpropilo, (2-oxo-pirrolidinil)etilo, (2-oxo-pirrolidinil)propilo, fenilmetilo, feniletilo, pirrolidiniletilo, pirrolidinilpropilo, pirrolidinilcarbonilmetilo, tetrahidropiranilmetilo o carboxipropilo;

35

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

11. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, 3 o 5, en el que

R¹ es hidrógeno o halógeno;

R² es halógeno, alquilo C₁₋₆, alcoxi C₁₋₆ o cicloalquilo C₃₋₇;

5

R⁴ es hidrógeno;

R⁵ es hidrógeno o alquilo C₁₋₆;

10 R⁶ es alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido una vez, dos veces o tres veces por flúor; cicloalquilo C₃₋₇ o alquilo C₁₋₆ cicloalquilo C₃₋₇;

15 R⁷ es alquilo C₁₋₆, que no está sustituido o está sustituido con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente entre flúor e hidroxil, alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; aminoalquilo C₁₋₈; alquilcarbonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; alquilsulfonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; alquilsulfanil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alquilsulfonil C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; cicloalquil C₃₋₇ alquilo C₁₋₆; fenilalquilo C₁₋₆; alquilamino C₁₋₆ alcoxi C₁₋₆ alquilo C₁₋₆; alcóxicarbonilamino C₁₋₆ alquilo C₁₋₈; morfolinilalquilo C₁₋₆ o tetrahidropiranilalquilo C₁₋₆;

20

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

12. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6 y 11, en el que

25

R¹ es hidrógeno, flúor, o cloro;

R² es flúor, cloro, metilo, etilo, metoxi, etoxi o ciclopropilo;

30

R⁴ es hidrógeno;

R⁵ es hidrógeno o metilo;

35

R⁶ es metilo, etilo, isopropilo, isobutilo, *tert*-butilo, trifluorometilmetilo, ciclobutilo o metilciclopropilo;

R⁷ es metilo, etilo, propilo, butilo, isobutilo, ciclopropilmetilo, difluorometilmetilo, difluoroetilmetilo, difluorometiletilo, trifluorometilmetilo, etildifluorometilo, metoxietilo,

metoxipropilo, etoxietilo, aminohexilo, aminooctilo, *terc*-butoxicarbonilaminopentilo, *terc*-butoxicarbonilaminooctilo, metilcarbonilaminopentilo, metilsulfonilaminopentilo, metilsulfonilpropilo, metilsulfanilpropilo, hidroxipropilo, hidroxidimetilpropilo, hidroxidifluoropropilo, hidroxibutilo, hidroxipentilo, hidroxihexilo, etilamino-etil-O-propilo, morfoliniletilo, morfolinilpropilo, fenilmetilo o tetrahidropiranilmetilo;

o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros de los mismos.

13. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^1 es hidrógeno.

14. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^2 es halógeno o alcoxi C_{1-6} .

15. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^2 es cloro o metoxi.

16. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 15, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^5 es hidrógeno.

17. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 16, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^6 es alquilo C_{1-6} o alquilo C_{1-6} cicloalquilo C_{3-7} .

18. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 17, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^6 es etilo, isopropilo, *terc*-butilo o metilciclopropilo.

19. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 18, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^7 es alcoxi C_{1-6} alquilo C_{1-6} , hidroxialquilo C_{1-6} o aminoalquilo C_{1-6} .

20. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 19, o sales farmacéuticamente aceptables, o enantiómeros del mismo, en el que R^7 es

metoxietilo, metoxipropilo, hidroxidimetilpropilo, hidroxibutilo, hidroxipentilo, hidroxihexilo, aminobutilo, aminopentilo o aminohexilo.

21. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado entre:

5

ácido 9-benciloxi-10-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 9-hidroxio-10-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 9,11-dimetoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 9-etoxi-10-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

10 ácido 9,10-dietoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido (+)-9,10-dietoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido (-)-9,10-dietoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 9-benciloxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido (+)-9-benciloxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-

15 carboxílico;

ácido (-)-9-benciloxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido (+)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

20 ácido (-)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 6-etil-9-isopropoxi-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2-feniletoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

25 ácido 9-butoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 9-(2-ciclohexiletoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-prop-2-inoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

30 ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2-oxo-2-pirrolidin-1-il-etoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 6-etil-10-metoxi-9-[2-(2-metoxietoxi)etoxi]-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 6-etil-10-metoxi-9-(2-morfolinoetoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

35

ácido 6-etil-9-(2-hidroxietoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido 6-etil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-etil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido (-)-6-etil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-9-(3-hidroxipropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-9-(2-imidazol-1-iletoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 10 carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-etil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido (-)-6-etil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(ciclopropilmetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-(ciclopropilmetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 20 carboxílico;
- ácido (-)-9-(ciclopropilmetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-9-isobutoxi-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-etil-9-isobutoxi-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 25 carboxílico;
- ácido (-)-6-etil-9-isobutoxi-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-etoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-etoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (-)-9-etoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-etil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido (-)-6-etil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(2-etoxietoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (+)-9-(2-etoxietoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-9-(2-etoxietoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido 9-(2,2-difluoroetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-(2,2-difluoroetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-9-(2,2-difluoroetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 10 carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(tetrahidropiran-4-ilmetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(tetrahidropiran-4-ilmetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido (-)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(tetrahidropiran-4-ilmetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2-pirrolidin-1-iletoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(3-cianopropoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 20 carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-9-(2-metilsulfoniletoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etoxi]-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido (+)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-[2-(2-oxopirrolidin-1-il)etoxi]-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-9-[2-(metanosulfonamido)etoxi]-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[(1-cianociclopropil)metoxi]-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-
- 30 dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(2-acetamidoetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-cloro-9-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9,10-dimetoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido (+)-9,10-dimetoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-9,10-dimetoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9,10-dimetoxi-7-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-etil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (6*R*)-(+)-6-etil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (6*S*)-(-)-6-etil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9-metoxi-6,10-dimetil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9,10-dietoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 5 ácido 9-etoxi-6-metil-10-hidroxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9,10-dietoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 2-oxo-9,10-dipropoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-propoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (+)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-propoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 10 carboxílico;
 ácido (-)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-propoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 8-cloro-9-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 8-cloro-9,10-dimetoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 10-benciloxi-9-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 15 ácido 10-etoxi-9-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9-metoxi-6-metil-2-oxo-10-propoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6,10-dietil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 10-ciclopropil-6-etil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (+)-10-ciclopropil-6-etil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 20 carboxílico;
 ácido (-)-10-ciclopropil-6-etil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 carboxílico;
 ácido 9,10-dimetoxi-2-oxo-6-propil-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-ciclopropil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 25 ácido 6-isopropil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (+)-6-isopropil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (-)-6-isopropil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-isobutil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (+)-6-isobutil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 30 ácido (-)-6-isobutil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 10-cloro-6-isobutil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 carboxílico;
 ácido (+)-10-cloro-6-isobutil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 carboxílico;
 35 ácido (-)-10-cloro-6-isobutil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 carboxílico;
 ácido 10-cloro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
 carboxílico;

- ácido (+)-10-cloro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-10-cloro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido 10-fluoro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 11-cloro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9,10-dimetoxi-2-oxo-6-(trifluorometil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 10 carboxílico;
- ácido 9-benciloxi-6-etil-10-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-benciloxi-6-etil-10-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-9-benciloxi-6-etil-10-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-cloro-9-etoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido (-)-10-cloro-9-etoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-cloro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-cloro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-
- dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido (-)-10-cloro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-metoxi-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-
- 25 dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-10-metoxi-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-
- dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-
- dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (+)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-
- dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-
- dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-isopropil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-
- 35 3-carboxílico;
- ácido (-)-6-isopropil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido (-)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 ácido (-)-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 11-cloro-10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido (+)-11-cloro-10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-11-cloro-10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 6-*terc*-butil-9-(2,2-difluoro-3-hidroxi-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-(2,2-difluoroetoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6, 7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido (-)-9-(2,2-difluoroetoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6, 7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (-)-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(3-hidroxipropoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido (-)-6-isopropil-10-metoxi-9-(4-metoxibutoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (+)-6-*terc*-butil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*terc*-butil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido 6-*terc*-butil-9-(5-hidroxipentoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-*terc*-butil-9-(5-hidroxipentoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*terc*-butil-9-(5-hidroxipentoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 ácido 6-*terc*-butil-9-(6-hidroxihexoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-*terc*-butil-9-(6-hidroxihexoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido (-)-6-*terc*-butil-9-(6-hidroxihexoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(4-hidroxibutoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(4-hidroxibut-2-inoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 9-(6-aminohexoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[6-(*terc*-butoxicarbonilamino)hexoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido (+)-9-[6-(*terc*-butoxicarbonilamino)hexoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-9-[6-(*terc*-butoxicarbonilamino)hexoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido (+)-9-(6-aminohexoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 clorhidrato del ácido (-)-9-(6-aminohexoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(8-aminooctoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 9-[8-(*terc*-butoxicarbonilamino)octoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-9-[8-(*terc*-butoxicarbonilamino)octoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (-)-9-[8-(*tert*-butoxicarbonilamino)octoxi]-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido (+)-9-(8-aminooctoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 clorhidrato del ácido (-)-9-(8-aminooctoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[5-(*tert*-butoxicarbonilamino)pentoxi]-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido (+)-9-(5-aminopentoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 clorhidrato del ácido (-)-9-(5-aminopentoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(5-acetamidopentoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido 6-*tert*-butil-9-[5-(metanosulfonamido)pentoxi]-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(2-aminoetoxi)-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[3-(2-aminoetoxi)propoxi]-6-*tert*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 6-*tert*-butil-9-[3-[2-(etilamino)etoxi]propoxi]-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*tert*-butil-9-(3,3-difluoropropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido 6-*tert*-butil-9-(1,1-difluoropropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*tert*-butil-9-(1,1-difluoroaliloxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfanilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (+)-6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfanilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfanilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfonilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfonilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (-)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfonilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(2-morfolinoetoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido (+)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(2-morfolinoetoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(2-morfolinoetoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-morfolinopropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 ácido (+)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-morfolinopropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-morfolinopropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-9-[3-(2-oxopirrolidin-1-il)propoxi]-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-9-(3-pirrolidin-1-ilpropoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-ciclobutil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 9,10-dimetoxi-2-oxo-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido (+)-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (-)-6-*terc*-butil-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-6-*terc*-butil-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido (-)-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido (+)-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (-)-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-bencil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 ácido 10-cloro-6-etil-9-(2-metoxietoxi)-7-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (6*R**,7*S**)-10-cloro-6-etil-9-(2-metoxietoxi)-7-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (6*R**,7*R**)-10-cloro-6-etil-9-(2-metoxietoxi)-7-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido 10,11-difluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10,11-difluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido (-)-10,11-difluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-9-(3-pirazol-1-ilpropoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-9-[3-(1,2,4-triazol-1-il)propoxi]-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido 6-*terc*-butil-9-(3-carboxipropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-bromo-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 11-bromo-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (+)-9-bromo-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(4-*terc*-butoxicarbonilpiperazin-1-il)-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[bencil(metil)amino]-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-metil-11-(metilamino)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-propil-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-bromo-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-ciano-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 8-bromo-11-etoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 8-ciano-11-etoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-9,10-dimetil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-8,9-dimetil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

5

o sales farmacéuticamente aceptables, enantiómero o diastereómero de los mismos.

22. Un compuesto de acuerdo con la reivindicación 1, seleccionado entre:

- 10 ácido 9-benciloxi-10-metoxi-6-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9,10-dietoxi-6-etil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido (+)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9-butoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido 6-etil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9-(ciclopropilmetoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 6-etil-9-isobutoxi-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 9-etoxi-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido 9-(2-etoxietoxi)-6-etil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-(tetrahidropiran-4-ilmetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (6*R*)-(+)-6-etil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-etil-10-metoxi-2-oxo-9-propoxi-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6,10-dietil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 10-ciclopropil-6-etil-9-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 6-isopropil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 6-isobutil-9,10-dimetoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
 ácido 10-cloro-6-isobutil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido 10-cloro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-fluoro-6-isopropil-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido 9-benciloxi-6-etil-10-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-cloro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 10-metoxi-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 10 ácido (+)-10-metoxi-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-9-(2,2,2-trifluoroetoxi)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-isopropil-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-
- 15 3-carboxílico;
- ácido 6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-6-*tert*-butil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido (+)-10-metoxi-9-(2-metoxietoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 11-cloro-10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido 10-fluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*tert*-butil-9-(2,2-difluoro-3-hidroxi-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 ácido (+)-9-(2,2-difluoroetoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 9-(3-hidroxipropoxi)-6-isopropil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-isopropil-10-metoxi-9-(4-metoxibutoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

- ácido 6-*terc*-butil-9-(3-hidroxi-2,2-dimetil-propoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(5-hidroxipentoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 5 ácido 6-*terc*-butil-9-(6-hidroxihexoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(4-hidroxibutoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-(6-aminohexoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-
- 10 carboxílico;
- ácido 9-[8-(*terc*-butoxicarbonilamino)octoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 9-[5-(*terc*-butoxicarbonilamino)pentoxi]-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 15 ácido 9-(5-acetamidopentoxi)-6-*terc*-butil-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-[5-(metanosulfonamido)pentoxi]-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-[3-[2-(etilamino)etoxi]propoxi]-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 20 ácido 6-*terc*-butil-9-(3,3-difluoropropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-9-(1,1-difluoropropoxi)-10-metoxi-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 25 ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfanilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-metilsulfonilpropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- clorhidrato del ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(2-morfolinoetoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 30 clorhidrato del ácido 6-*terc*-butil-10-metoxi-9-(3-morfolinopropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-ciclobutil-10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- 35 ácido 10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6-(2,2,2-trifluoroetil)-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;
- ácido 6-*terc*-butil-10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 10-cloro-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

ácido 10-metoxi-9-(3-metoxipropoxi)-6-(1-metilciclopropil)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

5 ácido (6*R**,7*S**)-10-cloro-6-etil-9-(2-metoxietoxi)-7-metil-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

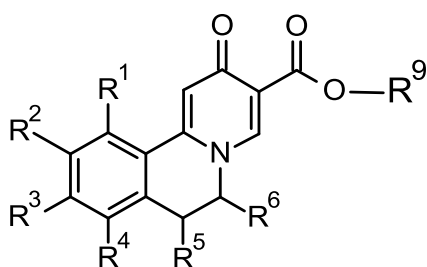
ácido 10,11-difluoro-6-isopropil-9-(3-metoxipropoxi)-2-oxo-6,7-dihidrobenzo[a]quinolizin-3-carboxílico;

o sales farmacéuticamente aceptables, enantiómero o diastereómero de los mismos.

10

23. Un proceso para la preparación de un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22 que comprende

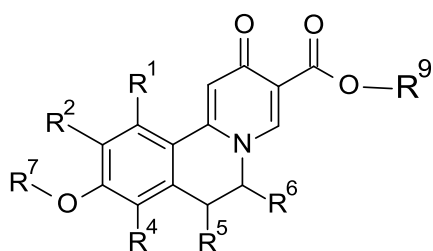
(a) la hidrólisis de un compuesto de fórmula (A)



(A); o

15

(b) la hidrólisis de un compuesto de fórmula (B)



(B);

20 en el que de R^1 a R^7 son como se definen en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 20, R^9 es -alquilo C_{1-6} .

24. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22 y un vehículo terapéuticamente inerte.

25

25. Un compuesto de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 22, cuando se fabrica de acuerdo con un proceso de la reivindicaciones 23.