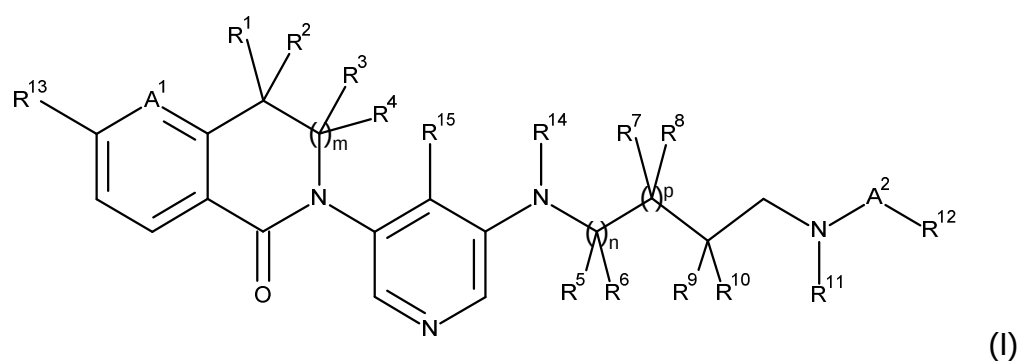


REIVINDICACIONES

1. Compuestos de fórmula (I):



en las que:

R^1 , R^2 , R^3 y R^4 se seleccionan independientemente de entre H, alquilo y cicloalquilo,

o R^1 y R^2 conjuntamente forman $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$,

R^5 y R^6 se seleccionan independientemente de entre H o alquilo,

A^1 es $-\text{CH}-$ o $-\text{N}-$,

A^2 es $-\text{C}(\text{O})-$ o $-\text{S}(\text{O})_2-$,

R^{12} es heteroarilo o heteroarilo sustituido, en el que el heteroarilo sustituido se sustituye con uno a tres sustituyentes seleccionados independientemente de entre alquilo, cicloalquilo, haloalquilo, hidroxilo, alcoxi, ciano y halógeno,

R^{13} es halógeno, ciano, alcoxi o haloalcoxi,

R^{15} es H, alquilo, cicloalquilo o halógeno,

m es cero o 1, y

R^9 y R^{14} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-$, R^{10} y R^{11} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-$,
n es 1 y p es cero, o

R^9 y R^{14} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$, R^{10} y R^{11} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-$, n es 1 y p es 1 y R^7 y R^8 se seleccionan independientemente de entre H o alquilo, o

R^7 y R^{14} forman conjuntamente $-\text{CH}_2-$, R^8 y R^{11} forman conjuntamente $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$, n es 1, p es 1 y R^9 y R^{10} se seleccionan independientemente de entre H o alquilo,

sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

2. Compuesto según la reivindicación 1, en el que R^1 y R^2 son alquilos o R^1 y R^2 conjuntamente forman $-\text{CH}_2-\text{CH}_2-$.
3. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 2, en el que R^1 y R^2 son alquilos.
4. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 y 3, en el que R^3 y R^4 son H.
5. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en el que R^{13} es halógeno.
6. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en el que R^{15} es H.
7. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6, en el que A^1 es $-\text{CH}-$.
8. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en el que A^2 es $-\text{C}(\text{O})-$.
9. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en el que R^9 y R^{14} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-$, R^{10} y R^{11} conjuntamente forman $-\text{CH}_2-$, n es 1 y p es cero.
10. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 9, en el que el grupo heteroarilo de R^{12} se selecciona de entre imidazolilo, isoxazolilo, oxazolilo, pirazinilo, pirazolilo, piridazinilo, piridinilo y pirimidinilo.

11. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 10, en el que R¹² es pirazolilo sustituido con alquilo o piridinilo sustituido con alquilo.
12. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en el que R¹² es pirazolilo sustituido con alquilo.
13. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 12, seleccionado de entre:

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(1-isopropilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilimidazol-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilimidazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

2-[5-[2-(1-isopropilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilimidazol-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilimidazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,

2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,

2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,

5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5'-cloro-2'-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,

5'-cloro-2'-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,

5'-cloro-2'-[5-[2-(2-metilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,

(3R o 3S)-5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

(3S o 3R)-5-cloro-3-metil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(4-metoxipiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(3,6-dimetilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(1,5-dimetilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(3-metilisoxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(6-metilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilpirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(2,5-dimetilpirazol-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metiloxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirimidín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilpirimidín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-[3-(difluorometil)-1-metil-pirazol-4-carbonil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-3-carbonitrilo,

5-cloro-2-[5-[2-(3-metoxipirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirazín-2-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(5-metilisoxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(pirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(oxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(2,4-dimetiloxazol-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(2-metiloxazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

2-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-3-carbonitrilo,

5-cloro-2-[5-[2-(5-cloro-2-metil-pirimidín-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(4,6-dimetilpirimidín-5-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(2,4-dimetilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

3-[6-[5-(6-cloro-1,1-dimetil-3-oxo-isoindolín-2-il)-3-piridil]-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-2-carbonil]piridín-4-carbonitrilo,

(3S o 3R)-5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3-metil-isoindolín-1-ona,

(3R o 3S)-5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3-metil-isoindolín-1-ona,

6-cloro-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,4-dihidroisoquinolin-1-ona,

(3R o 3S)-5-cloro-3-metil-2-[4-metil-5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

(3S o 3R)-5-cloro-3-metil-2-[4-metil-5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[7-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-2-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[7-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-2-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[7-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-2-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-7-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-7-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-7-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

14. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 13, seleccionado de entre:

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(4-metilpiridín-3-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

2-[5-[2-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-1-oxo-isoindolín-5-carbonitrilo,

2-metoxi-7,7-dimetil-6-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]pirrolo[3,4-b]piridín-5-ona,

5'-cloro-2'-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,6-diazaspiro[3.3]heptán-6-il]-3-piridil]spiro[ciclopropán-1,3'-isoindolín]-1'-ona,

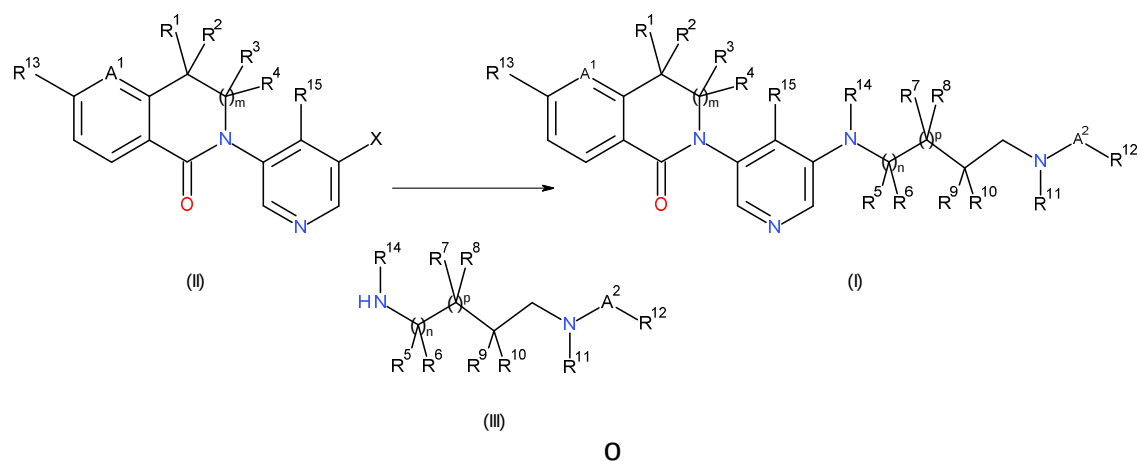
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[7-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-2-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

5-cloro-2-[5-[7-(1-etilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-2-il]-3-piridil]-3,3-dimetil-isoindolín-1-ona,

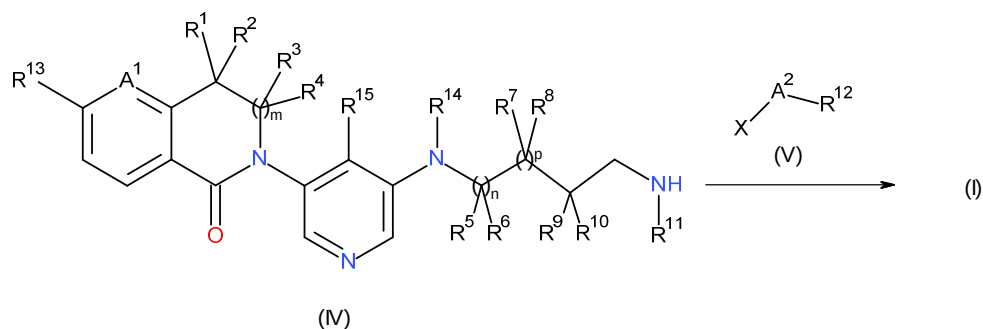
5-cloro-3,3-dimetil-2-[5-[2-(1-metilpirazol-4-carbonil)-2,7-diazaspiro[3.5]nonán-7-il]-3-piridil]isoindolín-1-ona,

sales farmacéuticamente aceptables de los mismos.

15. Procedimiento para preparar un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, que comprende:
 - a) la reacción de un compuesto de fórmula (II) en presencia de un compuesto de fórmula (III),



b) la reacción de un compuesto de fórmula (IV) en presencia de un compuesto de fórmula (V),



en la que $R^1, R^2, R^3, R^4, R^5, R^6, R^7, R^8, R^9, R^{10}, R^{11}, R^{12}, R^{13}, R^{14}, A^1, A^2$ m, n y p son tal como se indica en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 y X en la etapa a) es halógeno o triflato y es halógeno en la etapa b).

16. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, para la utilización como sustancia terapéuticamente activa.
17. Composición farmacéutica que comprende un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 y un portador terapéuticamente inerte.
18. Utilización de un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardíaca congestiva, la hipertensión, el aldosteronismo primario y el síndrome de Cushing.
19. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad renal crónica, la insuficiencia

cardiaca congestiva, la hipertensión, el aldosteronismo primario y el síndrome de Cushing.

20. Utilización de un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 para la preparación de un medicamento para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardiaca congestiva, la hipertensión, el aldosteronismo primario y el síndrome de Cushing.
21. Método para el tratamiento o la profilaxis de la enfermedad renal crónica, la insuficiencia cardiaca congestiva, la hipertensión, el aldosteronismo primario y el síndrome de Cushing, comprendiendo el método la administración de una cantidad eficaz de un compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14.
22. Compuesto según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14, preparado siguiendo un procedimiento según la reivindicación 18.
23. Invención según se ha descrito anteriormente en la presente memoria.