



P-989

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES
E. S. D.

Re: Expediente No. 07.104.256
Solicitud de patente a nombre de **XENON PHARMACEUTICALS INC.**

Yo, DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en la carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como obrando como apoderada de la sociedad **XENON PHARMACEUTICALS INC.**, domiciliada en Columbia Británica, Canadá, solicitante de la patente de la referencia, en respuesta al oficio No. 20240 notificado por fijación en lista el 23 de diciembre de 2011, me permito manifestar:

1. Con fundamento en la facultad que confiere el artículo 34 de la Decisión 486 al solicitante para modificar la solicitud de patente en cualquier momento del trámite, presento junto con este memorial un nuevo capítulo reivindicatorio que consta de 1 – 50 reivindicaciones y reemplaza en su totalidad el capítulo presentado anteriormente

En cuanto a estas modificaciones, me permito decir que las mismas no amplían de ninguna manera la materia objeto de la presente solicitud y se realizaron con el ánimo de superar las objeciones de patentabilidad, planteadas por el examinador en su concepto técnico.

2. Claridad de la Solicitud

El examinador objeta la claridad del título, argumentando que el mismo no delimita el uso terapéutico de los compuestos reclamados. Con el fin de subsanar esta objeción, el solicitante modifica el título a:

“COMPUESTOS DE ESPIRO [BENZOFURAN-INDOLINONAS] Y
DERIVADOS DE LOS MISMOS”

El examinador también objeta la claridad del capítulo reivindicatorio, argumentando que se emplean términos demasiado genéricos que no se encuentran debidamente sustentados por los ejemplos. Al respecto, el solicitante quisiera anotar lo siguiente:

En primer lugar, el solicitante quisiera anotar que el artículo 30 de la Decisión 486 establece lo siguiente:

*“Artículo 30.- Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y **estar enteramente sustentadas por la descripción.**”* (Resaltado fuera del texto)

Por su parte, el Artículo 28 de la misma decisión establece lo que se considera como “la descripción” de la siguiente forma:

“Artículo 28.- La descripción deberá divulgar la invención de manera suficientemente clara y completa para su comprensión y para que una persona capacitada en la materia técnica correspondiente pueda ejecutarla. La descripción de la invención indicará el nombre de la invención e incluirá la siguiente información:

- a) el sector tecnológico al que se refiere o al cual se aplica la invención;*
- b) la tecnología anterior conocida por el solicitante que fuese útil para la comprensión y el examen de la invención, y las referencias a los documentos y publicaciones anteriores relativas a dicha tecnología;*
- c) una descripción de la invención en términos que permitan la comprensión del problema técnico y de la solución aportada por la invención, exponiendo las diferencias y eventuales ventajas con respecto a la tecnología anterior;*
- d) una reseña sobre los dibujos, cuando los hubiera;*
- e) una descripción de la mejor manera conocida por el solicitante para ejecutar o llevar a la práctica la invención, utilizando ejemplos y referencias a los dibujos, de ser éstos pertinentes; y,*
- f) una indicación de la manera en que la invención satisface la condición de ser susceptible de aplicación industrial, si ello no fuese evidente de la descripción o de la naturaleza de la invención.”*

Como se puede observar, la descripción comprende la totalidad de los puntos a) a f) arriba enumerados, no solamente los ejemplos como parece interpretarlo el examinador. Como si esto no fuera suficiente, el artículo 28 también establece que los ejemplos son de carácter opcional y solo se deben incluir si el solicitante lo considera pertinente, por lo que es claro que la norma no le exige al solicitante ni incluir ejemplo ni mucho menos incluir ejemplos que abarquen todas y cada una de las modalidades posibles de la invención.

Por otro lado, el solicitante quisiera anotar que por tratarse de un medicamento, no es posible establecer de antemano si los compuestos de los ejemplos son los que van a ofrecer los mejores resultados en las pruebas clínicas. Si el solicitante limita la invención a estos compuestos y las pruebas clínicas luego demuestran que hay otros compuestos más eficientes que no se encontraban en los ejemplos,

la solicitud perdería su razón de ser y la exigencia del examinador estaría afectando de manera directa el derecho del solicitante a proteger su invención,

Por último, el artículo 51 de la decisión 486 dice lo siguiente:

*“Artículo 51.- El alcance de la protección conferida por la patente estará determinado por el tenor de las reivindicaciones. **La descripción y los dibujos, o en su caso, el material biológico depositado, servirán para interpretarlas.**”*(Resaltado fuera del texto)

Como se puede observar, la descripción, como se define en el Artículo 28, no se considera limitante del alcance de la invención, sino un medio para interpretar lo establecido en las reivindicaciones. Cuando la Decisión 486 establece que las reivindicaciones deben estar enteramente sustentadas en la descripción, está haciendo referencia al hecho que toda la información que se encuentra en las reivindicaciones debe a su vez encontrarse en la descripción y no, como lo está interpretando el examinador, a que la descripción debe proporcionar sustento experimental para todas y cada una de las modalidades posibles de la invención.

A pesar de lo anterior, el solicitante modifica el capítulo reivindicatorio para incluir lo siguiente en la reivindicación 1:

“En donde, cada vez que aparece, el término “alquilo” se refiere a C₁-C₁₀ alquilo; el término “alquenilo” se refiere a C₂-C₁₂ alquenilo; el término “alquinilo” se refiere a C₂-C₁₂ alquinilo; el término “alcoxi” se refiere a C₁-C₁₀ alcoxi; el término “alcoxialquilo” se refiere a C₁-C₁₀ alcoxi-C₁-C₁₀ alquilo; el término “cadena de alquilenilo” se refiere a una cadena de C₁-C₁₂ alquilenilo; el término “cadena de alquenilenilo” se refiere a una cadena de C₂-C₁₂ alquenilenilo; el término “cadena de alquinilenilo” se refiere a una cadena de C₂-C₁₂ alquinilenilo; el término “arilo” se refiere a C₆-C₁₈ arilo; el término “aralquilo” se refiere a C₆-C₁₈ aril-C₁-C₁₀ alquilo; el término “aralquenilo” se refiere a C₆-C₁₈ aril-C₂-C₁₂ alquenilo; el término “cicloalquilo” se refiere a C₃-C₁₅ cicloalquilo; el término “cicloalquilalquilo” se refiere a C₃-C₁₅ cicloalquilo-C₁-C₁₀ alquilo; el término “haloalquilo” se refiere a halo-C₁-C₁₀ alquilo; el término “haloalquenilo” se refiere a halo-C₁-C₁₂ alquenilo; el término “haloalcoxi” se refiere a halo-C₁-C₁₀ alcoxi; el término “heteroarilo” se refiere a C₁-C₁₇ heteroarilo; el término “heteroarilalquilo” se refiere a C₁-C₁₇ heteroaril-C₁-C₁₀ alquilo; el término “heterociclilo” se refiere a C₂-C₁₂ heterociclilo; y el término “heterociclilalquilo” se refiere a C₂-C₁₂ heterociclil-C₁-C₁₀ alquilo.”

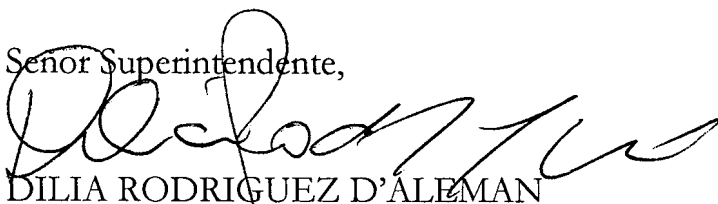
Con lo cual considera subsanada la objeción del examinador relacionada con el uso de expresiones y términos demasiado generales. De igual manera, ha

eliminado toda referencia a solvatos, y acetatos, derivados de formato o benzoato de alcohol, o derivados de amida, de grupos funcionales de amina.

En resumen, me permito decir que gracias a las modificaciones expuestas en el punto 1 de este memorial y los argumentos anteriormente mencionados, la presente solicitud cumple cabalmente con los requisitos de claridad respecto a los compuestos expuestos en el capítulo reivindicatorio adjunto. Por lo tanto, solicito comedidamente a ese despacho se sirva reconocer estos requisitos y conceder el privilegio de patente de invención a la solicitud en estudio.

En consecuencia, solicitamos a ese despacho pronunciarse en relación con todos los argumentos presentados en este memorial dando estricta aplicación al principio del debido proceso consagrado en el artículo 29 de la Constitución Nacional. De igual forma, si el examinador considera que subsisten razones para objetar la presente invención ruego expedir otro examen de fondo con los debidos motivos y razones que sustenten su objeción con el fin de que mi mandante tenga la posibilidad de exponer sus argumentos con base en la interpretación de los artículos 45 de la Decisión 486 -el cual otorga la facultad al examinador para emitir los exámenes de fondo-, 35 y 59 del Código Contencioso Administrativo que señala que: *“habiéndose dado oportunidad a los interesados para expresar sus opiniones, y con base en las pruebas e informes disponibles, se tomará la decisión que será motivada al menos en forma sumaria si afecta a particulares”* y *“(.) deberá proferirse la decisión definitiva. Esta se motivará en sus aspectos de hecho y de derecho, y en los de conveniencia si es el caso”*, respectivamente (el subrayado es nuestro).

Señor Superintendente,



DILIA RODRIGUEZ D'ALEMAN

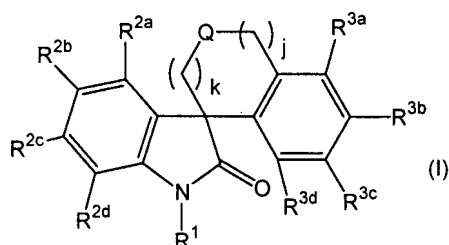
CC. 41.654.882 de Bogotá

TP 20824

Cód. 008

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto que responde a la fórmula (I):



donde:

j y k son cada uno en forma independiente 0, 1, 2 o 3;

Q es $-C(R^{1a})H-$, $-O-$, $-S(O)_m-$ (donde m es 0, 1 o 2), $-CF_2-$, $-C(O)O-$, $-C(O)N(R^5)-$ o $-N(R^5)C(O)-$;

R^{1a} es $-OR^5$;

R^1 es hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

o R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, $-R^9-CN$, $-R^9-OR^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

o R^6 y R^7 , junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes

seleccionados entre el grupo que consiste en $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; o R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$, $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ o $-R^9-N(R^{10})C(O)N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$,

$-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$,
 donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma
 independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo,
 aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y
 heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente
 sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo
 que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo,
 haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo,
 aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo,
 heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$,
 $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$,
 $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es
 en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma
 independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se
 ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se
 ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se
 ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo
 que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo,

haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una

cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquileno lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; como estereoisómeros, enantiómeros, tautómeros del mismo o mezclas de los mismos;

o sales aceptables para uso farmacéutico del mismo.

En donde, cada vez que aparece, el término “alquilo” se refiere a C_1 - C_{10} alquilo; el término “alquenilo” se refiere a C_2 - C_{12} alquenilo; el término “alquinilo” se refiere a C_2 - C_{12} alquinilo; el término “alcoxi” se refiere a C_1 - C_{10} alcoxi; el término “alcoxialquilo” se refiere a C_1 - C_{10} alcoxi- C_1 - C_{10} alquilo; el término “cadena de alquileno” se refiere a una cadena de C_1 - C_{12} alquileno; el término “cadena de alquenileno” se refiere a una cadena de C_2 - C_{12} alquenileno; el término “cadena de alquinileno” se refiere a una cadena de C_2 - C_{12} alquinileno; el término “arilo” se refiere a C_6 - C_{18} arilo; el término “aralquilo” se refiere a C_6 - C_{18} aril- C_1 - C_{10} alquilo; el término “aralquenilo” se refiere a C_6 - C_{18} aril- C_2 - C_{12} alquenilo; el término “cicloalquilo” se refiere a C_3 - C_{15} cicloalquilo; el término “cicloalquilalquilo” se refiere a C_3 - C_{15} cicloalquilo- C_1 - C_{10} alquilo; el término “haloalquilo” se refiere a halo- C_1 - C_{10} alquilo; el término “haloalquenilo” se refiere a halo- C_1 - C_{12} alquenilo; el término “haloalcoxi” se refiere a halo- C_1 - C_{10} alcoxi; el término “heteroarilo” se refiere a C_1 - C_{17} heteroarilo; el término “heteroarilalquilo” se refiere a C_1 - C_{17} heteroaril- C_1 - C_{10} alquilo; el término “heterociclilo” se refiere a C_2 - C_{12} heterociclilo; y el término “heterociclilalquilo” se refiere a C_2 - C_{12} heterociclil- C_1 - C_{10} alquilo.

2. El compuesto de la Reivindicación 1 donde:

al menos uno de j y k es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R^1 es hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo,

cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se

ha definido;

o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;

o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;

o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están

directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada.

3. El compuesto de la Reivindicación 2 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo o alquilo;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$,

$-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$,
 $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$,
 $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$,
 $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y
 $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3c} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

4. El compuesto de la Reivindicación 3 donde:

R^1 es hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$,
 $-S(O)_2-R^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo o alquilo;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c}, junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R⁴ y R⁵ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R⁴ y R⁵ están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R⁴ y R⁵, junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada; y

cada R⁹ es una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada.

5. El compuesto de la Reivindicación 4 CARACTERIZADO PORQUE se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1'-(2-ciclopropiletil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-bromo-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetato de etilo;
espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[3-(benciloxi)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4',7'-dicloro-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-bromoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-bromo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

5'-metilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

(4'-bromo-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetato de etilo;

(4'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-b:5,4-b']difuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de etilo;

(5'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-b:5,4-b']difuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de etilo;

7'-fluoroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

ácido (2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acético;

N-(4-clorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(3-fluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-butil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

1'-(2-oxo-2-piperidin-1-iletíl)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

N-butil-*N*-metil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)-*N*-fenilacetamida;

N-(4-fluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(3-fluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(3-clorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(2-fluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(2-etilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

N-(4-etilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;

- N*-(3-metilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2,3-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(3,5-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-pentilacetamida;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-propilacetamida;
- N*-isopropil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(3-metilbutil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-isobutil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-hexil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-ciclohexil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-ciclopentil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-heptil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2-clorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2,6-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2-metoxifenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-[(5-metil-2-furil)metil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-etil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-metil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-fluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-[2-(3-metoxifenil)etil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-etoxietil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(4-metoxibencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2,4-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(3-isopropoxipropil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-furilmetil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(ciclohexilmetil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(3-fluoro-2-metilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(4-metoxifenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-ciclobutil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2,5-difluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-bencil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)acetamida;

N-(ciclopropilmetil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-butil-*N*-etil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-octil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3,3-dimetilbutil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(4-cloro-2-metilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3-metoxifenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2-fluoro-4-metilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3,4-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3-clorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3-metoxibencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3,4-difluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3-metilbencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2-metoxibencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(4-isopropilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2,3-difluorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)acetamida;
 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-
 (tetrahidrofuran-2-ilmetil)acetamida;
N-[2-(4-metilfenil)etil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-[2-(3-clorofenil)etil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(4-cianofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)acetamida;
N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-1-il)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-
 indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-metoxietil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)acetamida;
N-[2-(4-metoxifenil)etil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-cianoetil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)acetamida;
N-(2,4-diclorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(3,5-difluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2,4-difluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2-metilbencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)acetamida;
N-(3,4-difluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
N-(2,5-difluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)acetamida;
 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N,N*-

dipropilacetamida;

N,N-dibutil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2,6-difluorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-[2-(metiltio)fenil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2-isopropilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(4-bromofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(4-clorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2,4-diclorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(3,5-diclorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N,N-dietil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-metil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-fenilacetamida;

N-(4-hidroxibutil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-alil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(2-fluoro-5-metilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

N-ciclopropil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;

- N*-(2-ciclopropiletil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(3,4-diclorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2,3-diclorobencil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2,5-dimetilfenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(3,4-diclorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N,N*-dimetil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-metil-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-feniletil)acetamida;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fenilpropil)acetamida;
- N*-[(1*R*)-1-ciclohexiletil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-[(1*S*)-1-ciclohexiletil]-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-piperidin-1-iletil)acetamida;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-[3-(trifluorometil)fenil]acetamida;
- N*-(3-cianofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- 1'-(2-morfolin-4-il-2-oxoetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-feniletil)acetamida;

N -(4-bromo-2-clorofenil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)acetamida;
 N -(2-bifenil-4-iletil)-2-(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)acetamida;
 1'-prop-2-in-1-ilespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(2-etoxietil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-[(2E)-pent-2-en-1-il]espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-hex-5-en-1-ilespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(ciclobutilmetil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-pent-2-in-1-ilespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(5-cloropentil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(4-fluorobutil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(5-metilhexil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-[(3Z)-4-metilhex-3-en-1-il]espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(2-bromoetil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 5-(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)pentanonitrilo;
 1'-[2-(2-metoxietoxi)etil]espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(ciclopropilmetil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(4,4,4-trifluorobutil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 [2-(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)etil]fosfonato de dietilo;
 1'-[(2,2,3,3-tetrafluorociclobutil)metil]espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-[(benciloxi)metil]espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-alilespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(2-etilbutil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(4-metilpentil)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-(3-metilbut-2-en-1-il)espiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;
 1'-pent-4-en-1-ilespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;

4-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)butanonitrilo;
 1'-[(2-metilciclopropil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 1'-(3-ciclopropilpropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-hexilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-[(2-ciclopropil-6-hidroxi pirimidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-
 7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-[(2-metilciclopropil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 1'-(3-ciclopropilpropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-butil-espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'[4-(trifluorometoxi)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 1'-Propilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 4'-bromo-1'-metilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 4'-[(4'-bromo-2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 5-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)pentanoato de
 etilo;
 4-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)butanoato de
 etilo;
 1'-(3-cloropropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(ciclohexilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(metilsulfonil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(3-hidroxi propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propanal; y
 2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-
 carbonitrilo.

6. El compuesto de la Reivindicación 3 donde:

R^1 es hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo o alquilo;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alqueno lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alqueno lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada.

7. El compuesto de la Reivindicación 6 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

- 5,6-difluoro-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5-fluoro-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5-bromo-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5-cloro-6-fluoro-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-metoxi-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-cloro-5-fluoro-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-pentil-5-(trifluorometil)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5,6-dicloro-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-bromo-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5-bromoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-(trifluorometoxi)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- (4'-bromo-5,6-difluoro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de etilo;
- (6-cloro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de metilo;
- (5,6-difluoro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de etilo;
- 2-(4'-bromo-5,6-difluoro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)-N-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(6-cloro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)-N-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(5,6-difluoro-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)-N-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(5-bromo-2'-oxoespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)-N-(2-fluorofenil)acetamida;
- 1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-anilino-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-morfolin-4-il-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 6-amino-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-pentil-6-fenoxiespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

1'-pentil-6-fenoxiespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-pentil-6-piridin-4-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 6-(metilsulfonil)-1'-pentilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-pentil-6-(fenilsulfonil)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-pentil-5-fenoxiespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 5-hidroxiespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 trifluorometansulfonato de 2'-oxo-1',2'-dihidroespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-5-ilo;
 1'-pentil-5-piridin-3-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-pentil-5-pirimidin-5-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-pentil-5-piridin-4-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-5-carbonitrilo;
 N-(2-fluorofenil)-2-(2'-oxo-5-piridin-3-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetamida;
 3-(2'-oxo-1',2'-dihidroespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-5-il)piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo; y
 5-metoxi-1'-metilespiro [1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona.

8. El compuesto de la Reivindicación 3 CARACTERIZADO PORQUE:

R^1 es hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo o alquilo;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo heterociclilo fusionado opcionalmente sustituido o un anillo cicloalquilo fusionado opcionalmente sustituido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxialquilo,

cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R⁴ y R⁵ están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R⁴ y R⁵, junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquilenos lineal o ramificada o una cadena alquilenos lineal o ramificada; y

cada R⁹ es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquilenos lineal o ramificada o una cadena alquilenos lineal o ramificada.

9. El compuesto de la Reivindicación 8 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

5,5-dimetil-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

(4'-bromo-6,6-dimetil-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetato de etilo;

(2'-oxo-6,7-dihidro-5*H*-espiro[indeno[5,6-*b*]furan-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetato de etilo;

(2-oxo-5',6',7',8'-tetrahidroespiro[indol-3,3'-nafto[2,3-*b*]furan]-1(2*H*)-il)acetato de etilo;

6,7-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:4,5-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

(2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetato de etilo;

ácido (2'-oxo-6,7-dihidro-5*H*-espiro[indeno[5,6-*b*]furan-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acético;

ácido (4'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acético;

ácido (4'-bromo-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acético;

- ácido (5'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acético;
- ácido (2-oxo-5',6',7',8'-tetrahidroespiro[indol-3,3'-nafto[2,3-*b*]furan]-1(2*H*)-il)acético;
- ácido (2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acético;
- N*-(2-fluorofenil)-2-(2'-oxo-6,7-dihidro-5*H*-espiro[indeno[5,6-*b*]furan-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida;
- N*-(2-fluorofenil)-2-(2-oxo-5',6',7',8'-tetrahidroespiro[indol-3,3'-nafto[2,3-*b*]furan]-1(2*H*)-il)acetamida;
- 2-(4'-bromo-6,6-dimetil-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(4'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(5'-cloro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(4'-fluoro-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
- 2-(4'-bromo-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
- N*-(2-fluorofenil)-2-(2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida; y
- 2-(4'-fluoro-7'-metil-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida.

10. El compuesto de la Reivindicación 3 donde:

R¹ es arilo, heteroarilo o heterociclilo;

R^{2a}, R^{2b}, R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno; y

R^{3b} y R^{3c}, junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado.

11. El compuesto de la Reivindicación 2 donde:

al menos uno de j y k es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R¹ es hidrógeno, alquilo, -R⁸-C(O)OR⁵ o -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵;

R^{2a} se selecciona entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -R⁸-CN, -R⁸-NO₂, -R⁸-OR⁵, -R⁸-N(R⁴)R⁵, -N=C(R⁴)R⁵, -S(O)_mR⁴, -OS(O)₂CF₃, -R⁸-C(O)R⁴, -C(S)R⁴, -C(R⁴)₂C(O)R⁵, -R⁸-C(O)OR⁴, -C(S)OR⁴, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, -C(S)N(R⁴)R⁵, -N(R⁵)C(O)R⁴, -N(R⁵)C(S)R⁴, -N(R⁵)C(O)OR⁴, -N(R⁵)C(S)OR⁴, -N(R⁵)C(O)N(R⁴)R⁵, -N(R⁵)C(S)N(R⁴)R⁵, -N(R⁵)S(O)_nR⁴, -N(R⁵)S(O)_nN(R⁴)R⁵, -R⁸-S(O)_nN(R⁴)R⁵, -N(R⁵)C(=NR⁵)N(R⁴)R⁵, y -N(R⁵)C(=N-CN)N(R⁴)R⁵, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -R⁸-CN, -R⁸-NO₂, -R⁸-OR⁵, -R⁸-N(R⁴)R⁵, -S(O)_mR⁴, -R⁸-S(O)_nN(R⁴)R⁵, -R⁸-C(O)R⁴, -R⁸-C(O)OR⁴, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, -N(R⁵)C(O)R⁴, y -N(R⁵)S(O)_nR⁴, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

R^{2b}, R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a}, R^{3b}, R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno

- o halo;
- o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y
- cada R^9 es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

12. El compuesto de la Reivindicación 11 donde:

j es 0 y k es 1 o j es 1 y k es 0;

Q es $-O-$;

R^1 es hidrógeno o alquilo;

R^{2a} se selecciona entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquenilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heteroarilo, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, y $-R^8-N(R^4)R^5$;

donde cada uno de los grupos arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo y heteroarilo para R^{2a} está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo,

aralqueniilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno o halo;

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado o un anillo tetrahydrofuranilo fusionado opcionalmente sustituido, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueniilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo; y

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alqueniilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada.

13. El compuesto de la Reivindicación 12 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

4'-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-1'-pentilespro[furo[2,3- β][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;

4'-(3,5-dimetoxifenil)-1'-pentilespro[furo[2,3- β][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1' H)-ona;

- 4'-(4-fluorofenil)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3,5-diclorofenil)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[4-(dimetilamino)fenil]-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-(3,4,5-trimetoxifenil)espro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzonitrilo;
- 4'-dibenzo[*b,d*]furan-4-il-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-bencil-1'*H*-pirazol-4-il)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(2-metoxipirimidin-5-il)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(2,4-dimetoxipirimidin-5-il)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzamida;
- 4'-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-benzofuran-2-il)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(6-metoxipiridin-3-il)-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N,N*-dimetil-4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzamida;
- 4'-dibenzo[*b,d*]tien-4-il-1'-pentilespro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 3-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzonitrilo;
- 1'-pentil-4'-piridin-3-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3-fluoro-4-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-[2-(trifluorometoxi)fenil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[3,5-bis(trifluorometil)fenil]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-[4-(trifluorometil)piridin-3-il]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(2-fluoro-5-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(4-etoxi-3-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-benzotien-2-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-isobutil-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-[4-(trifluorometoxi)fenil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(5-fluoro-2-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1,3-benzodioxol-5-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-fenilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-[2-(trifluorometil)fenil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(4-clorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-

7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentil-4'-quinolin-3-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(3,5-difluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-isoquinolin-4-il-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(6-metoxipiridin-2-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(1'*H*-indol-5-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

N-[2-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)fenil]acetamida;

4'-(4-fluoro-2-metilfenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentil-4'-quinolin-6-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

N-[4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)fenil]metansulfonamida;

4'-(5-cloro-2-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentil-4'-[3-(trifluorometoxi)fenil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentil-4'-(4-fenoxifenil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(2,4-dimetoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(3-furil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-(3,4-dimetoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

N-[4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)fenil]acetamida;

- 1'-pentil-4'-[(*E*)-2-fenilvinil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(4-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(6-fluoropiridin-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3-cloro-4-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3-clorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-benzotien-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-(2-fenoxifenil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(4-isopropoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[(*E*)-2-(4-fluorofenil)vinil]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(6-fluoropiridin-2-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-pentil-4'-[1-(fenilsulfonil)-1*H*-indol-3-il]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(3-acetilfenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(2-furil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(4-metilfenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-metil-1*H*-pirrol-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

2'(1'*H*)-ona;
 4'-(2,5-difluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 4'-(2-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 4'-(2-clorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 4'-(2,4-difluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 4'-(4-morfolin-4-ilfenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 5-metoxi-3-(2'-oxo-1'-pencil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-
 indol]-4'-il)-1'*H*-indol-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 1'-pencil-4'-pirimidin-5-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 4-[2-(2'-oxo-1'-pencil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-
 il)fenil]piperazin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 4'-(2-metoxipiridin-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 4'-(5-metoxipiridin-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 4'-(4-butoxi-3-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'*H*)-ona;
 1'-pencil-4'-piridin-4-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-pencil-4'-fenoxatiin-4-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona;
 4'-[(1*Z*)-3-cloroprop-1-en-1-il]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-
 indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-pencil-4'-(3-tienil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 4'-(2,3-dimetoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 2'(1*H*)-ona;
- 4'-(4-butilfenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(3-fluoro-5-metoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-[3-fluoro-4-(pentiloxi)fenil]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(2-butoxi-5-fluorofenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(3-butoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(4-butoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(4-isobutoxifenil)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-{2-cloro-4-[(3,5-dimetoxibencil)oxi]fenil}-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-[4-(benciloxi)-3-clorofenil]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(1-metil-1*H*-indol-5-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(4-metoxipiridin-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(3-furil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-dibenzo[*b,d*]furan-4-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-pirimidin-5-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 1'-metil-4'-pirimidin-5-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(3-furil)-1'-metilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1*H*)-ona;
- 4'-(6-fluoropiridin-3-il)-1'-metilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2-ciclopropiletil)-4'-quinolin-3-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[(6-metoxipiridin-3-il)amino]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[(3,5-difluorofenil)amino]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[(4,6-dimetilpiridin-2-il)amino]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-[(4-metil-1,3-tiazol-2-il)amino]-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-bromo-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-morfolino-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(4-metilpiperazin-1-il)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 1'-pentil-4'-(pirimidin-4-ilamino)-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 1'-pentil-4'-(piridin-3-ilamino)-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(4-cloro-2-(trifluorometil)fenilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 1'-pentil-4'-(pirimidin-2-ilamino)-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(benzo[*d*][1,3]dioxol-5-ilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(3-fluorofenilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(naftalen-2-ilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(2-metoxifenilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-

indolin]-2'-ona;
 4'-(4-metiltiazol-2-ilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
 4'-(4,6-dimetilpiridin-2-ilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
 4'-(3,5-difluorofenilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
 4'-(6-metoxipiridin-3-ilamino)-1'-pentil-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
 1'-pentil-7*H*-espiro[furo[3,4-*f*][1,3]benzodioxol-5,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 2'-oxo-1'-pentil-*N*-piridin-2-il-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-carboxamida;
N-(3-metoxifenil)-2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-carboxamida;
 2-(5,6-difluoro-2'-oxo-4'-pirimidin-5-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2' *H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida;
 2-(6,6-dimetil-2'-oxo-4'-pirimidin-5-il-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)-*N*-(2-fluorofenil)acetamida; y
N-(2-fluorofenil)-2-(2'-oxo-4'-pirimidin-5-il-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)acetamida.

14. El compuesto de la Reivindicación 1 donde:

al menos uno de j y k es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R¹ es aralquilo sustituido con -C(O)N(R⁶)R⁷ donde:

R⁶ es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R⁷ es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, -R⁹-CN, -R⁹-OR⁵, -R⁹-N(R⁴)R⁵, arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

o R⁶ y R⁷, junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un

heterociclilo o heteroarilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma

independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;
- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están

directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;

o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilo lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilo lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada.

15. El compuesto de la Reivindicación 14 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, $-R^9-CN$, $-R^9-OR^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

o R^6 y R^7 , junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

16. El compuesto de la Reivindicación 15 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, $-R^9-CN$, $-R^9-OR^5$ o $-R^9-N(R^4)R^5$;

o R^6 y R^7 , junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

donde cada grupo arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo para R^6 y R^7 está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenileno lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenileno lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

17. El compuesto de la Reivindicación 16 CARACTERIZADO PORQUE se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

N-(3-metilbutil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N,N-diisopropil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

- N*-butil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-pentilbenzamida;
- N*-hexil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-propilbenzamida;
- N*-isopropil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-heptil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-[2-(piperidin-1-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N*-isobutil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-metoxipropil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-etoxipropil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-hexil-*N*-metil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-isopropoxipropil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-etoxietil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-metil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-etil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2,2,2-trifluoroetil)benzamida;
- N*-[2-(dietilamino)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3,3-dimetilbutil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-etilbutil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-metoxietil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-cianoetil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-{2-[(4-pirimidin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]bencil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2-{[4-(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil}bencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[2-(morfolin-4-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N*-[3-(dimetilamino)propil]-*N*-metil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-metilbutil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N,N*-diisopropil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-butil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-pentilbenzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-propilbenzamida;

- N*-isopropil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-[3-(piperidin-1-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N*-isobutil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-hexil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-heptil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-metoxipropil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-[2-(dietilamino)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-metil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-etil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-etoxipropil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-hexil-*N*-metil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-isopropoxipropil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-etoxietil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-etilbutil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-metoxietil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

- 1'-[3-(morfolin-4-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(4-pirimidin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]bencil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(4-metilpiperazin-1-il)carbonil]bencil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N*-(3,3-dimetilbutil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-cianoetil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-butil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-[4-(piperidin-1-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N,N*-diisopropil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-pentilbenzamida;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-propilbenzamida;
- N*-isopropil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-isobutil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-hexil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-heptil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-metoxipropil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[2-(dietilamino)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-metil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-etil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3-etoxipropil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-metilpentil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2,2,2-trifluoroetil)benzamida;
N-hexil-*N*-metil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3-isopropoxipropil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-etoxietil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-etilbutil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-metoxietil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-cianoetil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida; y
N-[3-(dimetilamino)propil]-*N*-metil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida.

18. El compuesto de la Reivindicación 15 donde:

j es 0 y *k* es 1;

Q es -O-;

R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

19. El compuesto de la Reivindicación 18 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

N -[2-(4-clorofenil)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)metil]benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3- f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2' H)-il)metil]- N -

fenilbenzamida;

N-(3-fluorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(4-clorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclohexil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclopentil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(4-fluorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-fluorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-clorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-fluorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-etilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(4-etilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-metilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,3-dimetilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3,5-dimetilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-clorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,6-dimetilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-metoxifenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
N-[2-(4-metilfenil)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-
 (tetrahidrofurano-2-ilmetil)benzamida;
N,N-dibencil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(3-
 fenilpropil)benzamida;
N-[2-(3-clorofenil)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[2-(4-fluorofenil)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-fluorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-metoxibencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(ciclohexilmetil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-furilmetil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
N-(2,4-dimetilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-cianofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
N-(3,5-diclorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-fluoro-2-metilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(4-metoxifenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(5-cloro-2-metilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[3-(trifluorometil)fenil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(piridin-4-ilmetil)benzamida;
- N*-ciclobutil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2,2-difeniletil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-pirrolidin-1-iletil)benzamida;
- N*-[(1-etilpirrolidin-2-il)metil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-piperidin-1-iletil)benzamida;
- N*-(2-morfolin-4-iletil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-[(1*S*)-1-ciclohexiletil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-fluoro-5-metilfenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2,4-difluorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(4-

propilfenil)benzamida;

N-(3,3-difenilpropil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,5-difluorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-tienilmetil)benzamida;

N-[4-cloro-2-(trifluorometil)fenil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[2-(4-metoxifenil)etil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3,5-diclorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-clorobencil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(2-tienil)etil]benzamida;

N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-1-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[4-(trifluorometil)bencil]benzamida;

N-[4-fluoro-2-(trifluorometil)fenil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(piridin-3-ilmetil)benzamida;

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(trifluorometil)bencil]benzamida;

N-(3-metilpiridin-2-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(1-bencilpiperidin-4-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(trifluorometil)fenil]benzamida;
N-[(1*R*)-1-ciclohexiletil]-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(6-metoxipiridin-3-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-1,3-tiazol-2-ilbenzamida;
 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-1,3,4-tiadiazol-2-ilbenzamida;
N-(4,6-dimetilpiridin-2-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-2-adamantil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-1-adamantil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-1-naftil-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3,5-difluorofenil)-2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[2-(3-clorofenil)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-fenilbenzamida;
N-(3-fluorofenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-clorobencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)metil]benzamida;

N-(3-fluorobencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-clorofenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-fluorofenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-etilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(4-etilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3-metilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,3-dimetilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(3,5-dimetilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclohexil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclopentil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-metoxibencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-metoxifenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclopropil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,4-dimetilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-

(tetrahidrofuran-2-ilmetil)benzamida;
N,N-dibencil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[3-(trifluorometil)fenil]benzamida;
N-(4-metoxibencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3,5-diclorofenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-piridin-3-ilbenzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(piridin-4-ilmetil)benzamida;
N-(2-furilmetil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3-fluoro-2-metilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(ciclopropilmetil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-metoxifenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-ciclobutil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[2-(4-fluorofenil)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(ciclohexilmetil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[2-(4-metilfenil)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-bencil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

- il)metil]benzamida;
- N*-(1-bencilpiperidin-4-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-[2-(4-metoxifenil)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-piperidin-1-iletíl)benzamida;
- N*-(1-ciclohexiletíl)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-tienilmetil)benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(4-propilfenil)benzamida;
- N*-(2,4-difluorobencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3,5-difluorofenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[4-(trifluorometil)bencil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(2-tienil)etil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(piridin-3-ilmetil)benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(trifluorometil)bencil]benzamida;
- N*-[2-(4-clorofenil)etil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-

pirrolidin-1-iletil)benzamida;
N-(3-metilpiridin-2-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-1,3-benzodioxol-5-il-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-morfolin-4-iletil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-1,3-tiazol-2-ilbenzamida;
N-(6-metoxipiridin-3-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3,5-diclorobencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-1-naftil-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4,6-dimetilpiridin-2-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-pirimidin-4-ilbenzamida;
N-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-metilbencil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[3-(1*H*-imidazol-1-il)propil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(5-ciclopropil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-1,3,4-tiadiazol-2-ilbenzamida;
N-(4-morfolin-4-ilfenil)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-[(1-etilpirrolidin-2-il)metil]-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2,2-difeniletile)-3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-fluorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-fluorobencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(4-clorobencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3-clorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-fluorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-etilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(4-etilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(4-metilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3,5-dimetilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2,3-dimetilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-ciclohexil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-ciclopentil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-metoxibencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2,6-dimetilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-metoxifenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
N-ciclopropil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-
 fenilbenzamida;
N-(2,4-dimetilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-
 (tetrahidrofuran-2-ilmetil)benzamida;
N,N-dibencil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[3-
 (trifluorometil)fenil]benzamida;
N-(4-metoxibencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(3,5-diclorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-piridin-
 3-ilbenzamida;
N-(4-cianofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)metil]benzamida;
 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-
 (piridin-4-ilmetil)benzamida;
N-[2-(3-clorofenil)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-furilmetil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)metil]benzamida;

N-(3-fluoro-2-metilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(ciclopropilmetil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(4-metoxifenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-ciclobutil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,2-difeniletil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[2-(4-fluorofenil)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(ciclohexilmetil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-fluoro-4-metilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[2-(4-metilfenil)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-bencil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2-metoxietil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

1'-[4-(morfolin-4-ilcarbonil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

N-(1-bencilpiperidin-4-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[2-(4-metoxifenil)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-

(trifluorometil)fenil]benzamida;

N-[4-cloro-2-(trifluorometil)fenil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[4-fluoro-2-(trifluorometil)fenil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[(1*S*)-1-ciclohexiletíl]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-[(1*R*)-1-ciclohexiletíl]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,4-difluorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-1-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-tienilmetil)benzamida;

N-[(1-etilpirrolidin-2-il)metil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(4-propilfenil)benzamida;

N-(2,5-difluorobencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

N-(2,5-difluorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[4-(trifluorometil)bencil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(2-tienil)etil]benzamida;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-

- (piridin-3-ilmetil)benzamida;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-[2-(trifluorometil)bencil]benzamida;
- N*-[2-(4-clorofenil)etil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-(2-pirrolidin-1-iletil)benzamida;
- N*-(3-metilpiridin-2-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-1,3-benzodioxol-5-il-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(2-morfolin-4-iletil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-{4-[(4-pirimidin-2-ilpiperazin-1-il)carbonil]bencil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-1,3-tiazol-2-ilbenzamida;
- N*-(6-metoxipiridin-3-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-(3,5-diclorobencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- N*-1-naftil-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 1'-(4-{[4-(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)piperazin-1-il]carbonil} bencil) espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N*-(4,6-dimetilpiridin-2-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
- 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]-*N*-pirimidin-4-ilbenzamida;
- N*-(5-metil-1,3-tiazol-2-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(2-ciano-6-fluorofenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-metilbencil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[3-(1*H*-imidazol-1-il)propil]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-(4-morfolin-4-ilfenil)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
 1'-{4-[(4-metilpiperazin-1-il)carbonil]bencil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona; y
N-(5-ciclopropil-1,3,4-tiadiazol-2-il)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida.

20. El compuesto de la Reivindicación 1 donde:

al menos uno de *j* y *k* es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

*R*¹ es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en -*R*⁸-OR⁵, -C(O)OR⁵, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a}, *R*^{2b}, *R*^{2c} y *R*^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -*R*⁸-CN, -*R*⁸-NO₂, -*R*⁸-OR⁵, -*R*⁸-N(*R*⁴)*R*⁵, -N=C(*R*⁴)*R*⁵, -S(O)_{*m*}*R*⁴, -OS(O)₂CF₃, -*R*⁸-C(O)*R*⁴, -C(S)*R*⁴, -C(*R*⁴)₂C(O)*R*⁵, -*R*⁸-C(O)OR⁴, -C(S)OR⁴, -*R*⁸-C(O)N(*R*⁴)*R*⁵, -C(S)N(*R*⁴)*R*⁵, -N(*R*⁵)C(O)*R*⁴, -N(*R*⁵)C(S)*R*⁴, -N(*R*⁵)C(O)OR⁴, -N(*R*⁵)C(S)OR⁴, -N(*R*⁵)C(O)N(*R*⁴)*R*⁵, -N(*R*⁵)C(S)N(*R*⁴)*R*⁵, -N(*R*⁵)S(O)_{*n*}*R*⁴, -N(*R*⁵)S(O)_{*n*}N(*R*⁴)*R*⁵, -*R*⁸-S(O)_{*n*}N(*R*⁴)*R*⁵, -N(*R*⁵)C(=NR⁵)N(*R*⁴)*R*⁵, y -N(*R*⁵)C(=N-CN)N(*R*⁴)*R*⁵,

donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo,

heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;
- o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
- o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo; y

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alqueno lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada.

21. El compuesto de la Reivindicación 20 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, alquilo o halo;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;

o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están

directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

22. El compuesto de la Reivindicación 21 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, alquilo o halo;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, halo, y $-R^8-OR^5$

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, dioxolilo, tetrahidrofurano, y heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

cada R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

23. El compuesto de la Reivindicación 22 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzoato de metilo;

3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzoato de metilo;

4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzoato de metilo;

1'-(difenilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(difenilmetil)-5'-metilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

ácido 2-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzoico;

ácido 3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzoico;

1'-(4-fluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-bencilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(3,5-difluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(3-nitrobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(3-fluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

3-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzonitrilo;

1'-[4-(1*H*-pirazol-1-il)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(bifenil-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

4'-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]bifenil-2-carbonitrilo;

1'-(bifenil-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(difenilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(4-fluoro-3-metilbencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-

ona;

1'-(5-fluoro-2-metilbencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(2,5-difluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[4-(1*H*-pirrol-1-il)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[3-(1*H*-pirrol-1-il)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[(4-clorofenoksi)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-fluoro-3-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-fluoro-6-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[3-fluoro-4-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[4-fluoro-3-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[4-fluoro-2-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[5-fluoro-2-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-fluoro-4-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(2,3-difluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[(1-bromo-2-naftil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-(1-naftilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[3-fluoro-5-(trifluorometil)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

2'(1'H)-ona;
 1'-(2,4-difluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(2,6-difluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(3-metoxibencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-[4-(1*H*-1,2,4-triazol-1-il)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
 1'-[4,4-bis(4-fluorofenil)butil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
 1'-(2-cloro-4-fluorobencil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-
 ona;
 1'-[2-(trifluorometoxi)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
 1'-[3-(trifluorometoxi)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
 1'[4-(trifluorometoxi)bencil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-
 ona;
 1'-(2,3-difluorobencil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-
 indol]2'(1'H)-ona;
 1'-(4-metoxibencil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-
 indol]2'(1'H)-ona;
 ácido 4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-
 il)metil]benzoico;
 5-bromo-1'-(difenilmetil)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(difenilmetil)-6-(trifluorometoxi)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(4-metoxibencil)-6-(trifluorometoxi)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-
 ona;
 1'-(difenilmetil)-5-hidroxiespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(difenilmetil)-5-piridin-3-ilespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 1'-(difenilmetil)-5,5-dimetil-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-
 indol]-2'(1'H)-ona;

2-metil-1'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzotiazol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(difenilmetil)-6,7-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:4,5-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona; y
 1'-(difenilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-
 ona.

24. El compuesto de la Reivindicación 1 donde:

al menos uno de *j* y *k* es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$, $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ o $-R^9-N(R^{10})C(O)N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$,

$-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$,
 donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma
 independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo,
 aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y
 heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente
 sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo
 que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo,
 haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo,
 aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo,
 heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$,
 $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$,
 $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es
 en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma
 independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se
 ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se
 ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están
 directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado
 entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se
 ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo
 que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo,

haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una

cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

25. El compuesto de la Reivindicación 24 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$, $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ o $-R^9-N(R^{10})C(O)N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxilalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

26. El compuesto de la Reivindicación 25 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es $-O-$;

R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo; y

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo,

cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R⁴ y R⁵ están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R⁴ y R⁵, junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquilenos lineal o ramificada o una cadena alquilenos lineal o ramificada; y

cada R⁹ es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquilenos lineal o ramificada o una cadena alquilenos lineal o ramificada.

27. El compuesto de la Reivindicación 26 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1'-[2-(dietilamino)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-(piridin-2-ilamino)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[2-(dipiridin-2-ilamino)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-{3-[(ciclopropilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-{3-[(4-fluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-{3-[(4-clorofenil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-[3-(pentilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-{3-[(2-etoxietil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-{3-[(3-metoxipropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-{3-[(3-metilbutil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3-etoxipropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2,2-dimetilpropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 3-{[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]amino}propanonitrilo;
- 1'-{3-[(2,2,2-trifluoroetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(ciclopropilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(ciclobutilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-ciclopropiletil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(isobutilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(hexilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(heptilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(isopropilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(tetrahidrofuran-2-ilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(bencilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-feniletil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-[3-(dibencilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(propilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(3-fluorofenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3-fenilpropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2,2-difeniletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(4-metilfenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(3-clorofenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-piridin-4-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(piridin-4-ilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(4-fluorofenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(piridin-2-ilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[(1*R*)-1-ciclohexiletíl]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-furilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(4-clorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(4-metoxibencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-{3-[(3-isopropoxipropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(2-fluorofenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3,3-dimetilbutil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(ciclohexilmetil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[(1*S*)-1-ciclohexiletíl]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-piperidin-1-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-pirrolidin-1-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-morfolin-4-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(ciclohexilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(ciclopentilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-clorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(dibutilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(dipropilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(dimetilamino)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(dietilamino)etil](metil)amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-(3-{[2-(diisopropilamino)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(diisopropilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(metilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(etilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[bis(2-metoxietil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-fluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3,5-difluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[3-(dimetilamino)propil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(dietilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(octilamino)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(1-metilbutil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[butil(metil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-isopropoxietil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2,4-difluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-metilbencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3-fluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-{3-[(2,6-difluorobencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(1,2-dimetilpropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(1-metilpirrolidin-2-il)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-piridin-3-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(1-metil-2-feniletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[2-(2-clorofenil)etil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-ciclohexiletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-piridin-2-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-bifenil-4-iletíl)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3-morfolin-4-ilpropil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-{[(5-metil-2-furil)metil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(3-metilbencil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3-aminopropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona; y
- 1'-(2-aminoetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona.

28. El compuesto de la Reivindicación 25 donde

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

29. El compuesto de la Reivindicación 28 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1'-(3-aminopropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

3-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]tiofen-2-carboxamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]ciclopropancarboxamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]ciclobutancarboxamida;

2-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]nicotinamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]ciclopentancarboxamida;

2,2-dimetil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]propanamida;

2-(4-metoxifenil)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;

4-*tert*-butil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]benzamida;

3,3-dimetil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]butanamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]bifenil-

4-carboxamida;

3-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]-1-benzofuran-2-carboxamida;

2-(benciloxi)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]acetamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-

furamida;

N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1,3-

benzodioxol-5-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]quinolin-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-
 fenilacetamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]piperidin-1-carboxamida;
 2-metoxi-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]acetamida;
 4-(dimetilamino)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 4-etoxi-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 2-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]butanamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-
 fenoxiacetamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]quinoxalin-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]ciclohexancarboxamida;
 4-fluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 2-etil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]butanamida;
 2-(4-fluorofenil)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;
 6-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]nicotinamida;
 2-fluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-
 fenilciclopropancarboxamida;
 4-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 1-(4-fluorofenil)-5-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-
 indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1*H*-pirazol-4-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1-
 benzofuran-5-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,1,3-
 benzoxadiazol-5-carboxamida;
 2,4-dicloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 1-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-1*H*-1,2,3-benzotriazol-5-carboxamida;
 5-fluoro-2-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 2-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]isonicotinamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,3-
 dihidro-1,4-benzodioxin-6-carboxamida;
 5-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]isoxazol-3-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1-
 benzofuran-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1-
 benzotiofen-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,3-
 dihidro-1,4-benzodioxin-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-4-

(1*H*-pirazol-1-il)benzamida;
 1,3-dimetil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-1*H*-pirazol-5-carboxamida;
 4-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-3,4-dihidro-2*H*-1,4-benzoxazin-7-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]quinoxalin-6-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,3-
 dihidro-1-benzofuran-2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,3-
 dihidro-1-benzotiofen-5-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-
 (trifluorometoxi)benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]pentanamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]heptanamida;
 3-ciclopentil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]propanamida;
 9-oxo-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-9*H*-fluoren-4-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-4-
 (trifluorometil)benzamida;
 2,5-difluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 2,5-dimetil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-3-furamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-4-
 fenoxibutanamida;
 4-fluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]-2-(trifluorometil)benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-(2-tienil)acetamida;
 2-cloro-5-fluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-naftamida;
 2-(4-clorofenoxi)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;
 2,4-dimetoxi-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 2-nitro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 2-(4-clorofenil)-3-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]butanamida;
 4-amino-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 3,4-dimetoxi-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-5*H*-dibenzo[*b,f*]azepin-5-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]adamantan-1-carboxamida;
 2-[(2-isopropil-5-metilciclohexil)oxi]-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-3,5-bis(trifluorometil)benzamida;
 2-(2,5-dimetoxifenil)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;
 2-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]benzamida;
 3-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 4-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]hexanamida;
 2,6-difluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 2-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]acetamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2,5-
 bis(trifluorometil)benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]pirrolidin-1-carboxamida;
 2-bromo-2,2-difluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)propil]acetamida;
 2,3,5-trifluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]benzamida;
 5-fluoro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-2-(trifluorometil)benzamida;
 5-cloro-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]-2-(trifluorometil)benzamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]tiofen-
 2-carboxamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]morfolin-4-carboxamida;
 2-(1-naftil)-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-
 il)propil]acetamida;
 2-metil-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-

il)propil]propanamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-*N*-propionilpropanamida;
N-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-4-pentilbenzamida;
 4,7,7-trimetil-3-oxo-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-2-oxabicyclo[2,2,1]heptan-1-carboxamida;
 2-bromo-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 3-ciano-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida;
 4-ciano-*N*-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]benzamida; y
N-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-2-(trifluorometoxi)benzamida.

30. El compuesto de la Reivindicación 25 donde:

j es 0 y *k* es 1;

Q es -O-;

*R*¹ es -*R*⁹-*N*(*R*¹⁰)*C*(O)*N*(*R*¹⁰)*R*¹¹ donde:

cada *R*¹⁰ es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo; y

cada *R*¹¹ es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -*R*⁹-OC(O)*R*⁵, -*R*⁹-C(O)OR⁵, -*R*⁹-C(O)*N*(*R*⁴)*R*⁵, -*R*⁹-C(O)*R*⁵, -*R*⁹-*N*(*R*⁴)*R*⁵, -*R*⁹-OR⁵, o -*R*⁹-CN;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para *R*¹⁰ y *R*¹¹ puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, -*R*⁸-CN,

$-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenilo lineal o ramificada, una cadena alquenilenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilenilo lineal o ramificada.

31. El compuesto de la Reivindicación 30 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1-(4-fluorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;

1-bencil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;

1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(4-fenoxifenil)urea;

1-butil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;

1-ciclohexil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;

- 1-etil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-isopropil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-propilurea;
- 1-*tert*-butil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-ciclopentil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-pentilurea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-fenilurea;
- 1-(2-furilmetil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-hexil-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- N*-({ [2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]amino } carbonil)glicinato de etilo;
- 1-(3-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- N*-({ [2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]amino } carbonil)-beta-alaninato de etilo;
- 1-(4-cianofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- N*-({ [2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]amino } carbonil)benzamida;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(2-

- feniletil)urea;
- 1-(4-metilbencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-metilbencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-etilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-metoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-fluoro-5-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-fluoro-4-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-clorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 2-metilacrilato de 2-[($\{2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil\}$ amino} carbonil)amino]etilo;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(1,1,3,3-tetrametilbutil)urea;
- 4-[($\{2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil\}$ amino} carbonil)amino]butanoato de etilo;
- 1-[4-(cianometil)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2,3-dihidro-1*H*-inden-5-il)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-acetilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-acetilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-isopropilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-metoxibencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-metoxibencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-metoksi-2-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-cloro-2-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-cloro-4-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-cloro-2-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(5-cloro-2-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-clorobencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(1-naftil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-naftil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-cloro-2-fluorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(5,6,7,8-tetrahidronaftalen-1-il)urea;
- 1-(4-*tert*-butilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-butilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(4-etilfenil)etil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-6-il)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 4-[(2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]amino} carbonil)amino]benzoato de metilo;
- 1-(2-etoxibencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(3,4-dimetoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(3,5-dimetoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(3-cloro-4-metoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-[4-(difluorometoxi)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-[2-(difluorometoxi)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]-3-[3-(trifluorometil)fenil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]-3-[2-(trifluorometil)fenil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]-3-[4-(trifluorometil)fenil]urea;
- 1-(3,4-diclorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(2,3-diclorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 1-(3,5-diclorofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)etil]urea;
- 4-[(2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-

- il)etil]amino} carbonil)amino]benzoato de etilo;
- 2-[(2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]amino} carbonil)amino]benzoato de etilo;
- 1-[2-(1,3-benzodioxol-5-il)etil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 2-metil-3-[(2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]amino} carbonil)amino]benzoato de metilo;
- 1-(4-butoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-metoxi-4-nitrofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-bifenil-2-il-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[4-metil-3-(trifluorometil)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2,4-diclorobencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-[2-(trifluorometoxi)fenil]urea;
- 1-[4-fluoro-2-(trifluorometil)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(5-*tert*-butil-2-metoxifenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(3,5-dimetoxifenil)etil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(9*H*-fluoren-2-il)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(9*H*-fluoren-9-il)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(3,4,5-

- trimetoxifenil)urea;
- 1-(difenilmetil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(2-fenoxifenil)urea;
- 1-(2-bifenil-4-iletíl)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-3-(3,4,5-trimetoxibencil)urea;
- 1-(2-nitrofenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(1,3-benzodioxol-5-il)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-[4-(dimetilamino)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-fluorobencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(4-fluoro-3-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(3-fluorobencil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(ciclohexilmetil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea;
- 1-(2-metilfenil)-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea; y
- 1-[4-(6-metil-1,3-benzotiazol-2-il)fenil]-3-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]urea.

32. El compuesto de la Reivindicación 1 donde:
al menos uno de j y k es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R^1 es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es

en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
- o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
- o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;

- o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
- o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo; y
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

33. El compuesto de la Reivindicación 32 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es -O-;

R^1 es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno,

halo, alquilo o $-R^8-OR^5$;
 R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo, alquilo o $-R^8-OR^5$;
 o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;
 cada R^4 y R^5 se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y
 cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenol lineal o ramificada, una cadena alqueno lineal o ramificada o una cadena alquino lineal o ramificada.

34. El compuesto de la Reivindicación 33 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es $-O-$;

R^1 es heterociclicilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclicilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo, alquilo o $-R^8-OR^5$;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo, alquilo o $-R^8-OR^5$;

o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado

entre dioxolilo o tetrahidrofuranilo, y R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno; cada R⁵ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenilenio lineal o ramificada o una cadena alquinilenio lineal o ramificada.

35. El compuesto de la Reivindicación 34 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

- 2-[3-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)propil]-1*H*-isoindol-1,3(2*H*)-diona;
- 2-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-1*H*-isoindol-1,3(2*H*)-diona;
- 4'-bromo-1'-(piridin-2-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 5'-fluoro-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 5'-metil-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 5-bromo-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil} espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-Metoxi-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 7'-fluoro-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[1-(2,6-difluorobencil)-1*H*-1,2,3-triazol-4-il]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[6-(trifluorometil)piridin-3-il]metil} espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-[(6-cloropiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(tetrahidro-2*H*-piran-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(tetrahidrofuran-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2,3-dihidro-1,4-benzodioxin-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(7-metoxi-2-oxo-2*H*-1,4-benzoxazin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-metil-2-fenil-2*H*-1,2,3-triazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(3,4-dihidro-2*H*-1,5-benzodioxepin-7-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(1*H*-1,2,3-triazol-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-1*H*-1,2,3-triazol-5-carboxilato de etilo;
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]-1*H*-1,2,3-triazol-4-carboxilato de etilo;
- 1'-(1,3-tiazol-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-cloro-1-benzotien-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(piridin-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(piridin-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(piridin-3-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[2-(1*H*-pirrol-1-il)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[4-cloro-2-(trifluorometil)quinolin-6-il]metil}espiro[furo[2,3-

- f*[[1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(2-metil-1,3-tiazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(1,3-benzotiazol-2-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2,1,3-benzotiadiazol-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2,1,3-benzotiadiazol-5-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(1-metil-1*H*-1,2,3-benzotriazol-5-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(1*H*-pirrol-1-il)propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(3-metil-5-fenilisoxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(7-metoxi-2-oxo-2*H*-cromen-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[2-(2,5,5-trimetil-1,3-dioxan-2-il)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(6-fluoro-4*H*-1,3-benzodioxin-8-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-fenil-1,3-oxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(1,3-benzodioxol-5-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'(piperidin-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- cloridrato de 1'[(1-metilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- cloridrato de 1'[(1-etilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'[(1-ciclohexilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-ciclopropilmetil]piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'[(1-ciclopentilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(piridin-3-ilmetil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(3-metilbutil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(1-etilpropil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'[(1-ciclobutilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'[(1-isopropilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(piridin-2-ilmetil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(2-tienilmetil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'-({1-[3-(metiltio)propil]piperidin-4-il} metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' {[1-(tetrahidro-2*H*-piran-4-il)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1' - {1-(3,3-dimetilbutil)piperidin-4-il}metil} espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 7'-fluoro-1'-[(1-isopropilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

clorhidrato de 1'-[(6-metilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3- $\text{f}[1,3]$ benzodioxol-7,3'-
indol]-2'(1'*H*)-ona;

- 1'-[(6-metoxipiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(6-cloropiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- clorhidrato de 1'-{[6-(dimetilamino)piridin-3-il]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- clorhidrato de 1'-[(6-morfolin-4-ilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- clorhidrato de 1'-[(6-pirrolidin-1-ilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-metilisoxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(tetrahidro-2*H*-piran-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'(2,1,3-benzoxadiazol-5-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'[(1-metil-1*H*-benzotriazol-6-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-[(2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]piperidina 1-carboxilato de *tert*-butilo;
- clorhidrato de 1'-(piridin-2-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]2'(1'*H*)-ona;
- 4'-bromo-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-bromo-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(3,5-dimetilisoxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(2-furilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-(1,2,4-oxadiazol-3-ilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-

- ona;
- 1'-{[5-(3-clorofenil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(2-isopropil-1,3-oxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(1-metil-1*H*-benzimidazol-2-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(2-oxo-1,3-benzotiazol-3(2*H*)-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-cloro-2-tienil)metil]-5'-fluoroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-cloro-2-furil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(4-hidroxi-1,2,2,6,6-pentametilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[5-(2-clorofenil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-metil-2-furil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-bromo-2-furil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[(5-cloro-2-tienil)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[3-hidroxi-5-(trifluorometil)-2-tienil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[5-(2-trifluorometilfenil)-2-furil]metil}-6*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 1'[(2-cloro-1,3-tiazol-5-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{[5-(trifluorometil)-2-tienil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 2'(1'H)-ona;
- 1'-{[3-metoxi-5-(trifluorometil)-2-tienil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 4'-metil-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5'-metil-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-({5-[4-(trifluorometil)fenil]-1,2,4-oxadiazol-3-il}metil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-(2-tienilmetil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 5-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)metil]tiofen-2-carbonitrilo;
- 5-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)metil]-2-furonitrilo;
- 1'-{[5-(metilsulfonil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(1-metil-6-oxo-1,6-dihidropiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(5-cloro-1,3,4-tiadiazol-2-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(1-piridin-2-ilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(1-fenil-2-ilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-(piridin-2-ilmetil)-6-(trifluorometoxi)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-(2-piperidin-1-ilet)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

4-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)etil]piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 clorhidrato de 1'-(2-piperidin-4-iletíl)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 clorhidrato de 1'-[2-(1-ciclopentilpiperidin-4-il)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 clorhidrato de 1'-[2-(1-isopropilpiperidin-4-il)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 clorhidrato de 1'-[2-(1-ciclobutilpiperidin-4-il)etil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 clorhidrato de 1'-{2-[1-(tetrahydro-2*H*-piran-4-il)piperidin-4-il)etil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(3-pirrolidin-1-ilpropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
 1'-(3-piperidin-1-ilpropil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona; y
 1'-[(5-fluoro-1*H*-benzimidazol-2-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona.

36. El compuesto de la Reivindicación 32 donde:

al menos uno de *j* y *k* es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

*R*¹ es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -*R*⁸-OR⁵, -*R*⁸-C(O)OR⁵, -*R*⁸-N(*R*⁴)*R*⁵, -*R*⁸-C(O)N(*R*⁴)*R*⁵, -*R*⁸-N(*R*⁵)C(O)*R*⁴, -*R*⁸-S(O)_{*m*}*R*⁴ (donde *m* es 0, 1 o 2), -*R*⁸-CN, o -*R*⁸-NO₂;

R^{2a}, *R*^{2b}, *R*^{2c} y *R*^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo

que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

R^{3a} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicliclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$,

-N(R⁵)C(S)R⁴, -N(R⁵)C(O)OR⁴, -N(R⁵)C(S)OR⁴, -N(R⁵)C(O)N(R⁴)R⁵,
 -N(R⁵)C(S)N(R⁴)R⁵, -N(R⁵)S(O)_nR⁴, -N(R⁵)S(O)_nN(R⁴)R⁵,
 -R⁸-S(O)_nN(R⁴)R⁵, -N(R⁵)C(=NR⁵)N(R⁴)R⁵, y
 -N(R⁵)C(N=C(R⁴)R⁵)N(R⁴)R⁵, donde cada m es en forma independiente 0,
 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{3b} y R^{3c}, junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre dioxolilo o tetrahydrofuranilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;

cada R⁴ y R⁵ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R⁴ y R⁵ están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R⁴ y R⁵, junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R⁹ es una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

37. El compuesto de la Reivindicación 36 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

4'-(6-metoxipiridin-3-il)-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-
 f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

4'-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]-1'-{[5-(trifluorometil)-2-
 furil]metil}espiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

4'-(3-furil)-1'-(piridin-2-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-
 indol]-2'(1'H)-ona;

1'-(piridin-2-ilmetil)-4'-pirimidin-5-il-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-

3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 4'-piridin-3-il-1'-(piridin-2-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 4'-(3-furil)-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 4'-quinolin-3-il-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 4'-pirimidin-5-il-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 4-[(2'-oxo-4'-pirimidin-5-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'H)-il)metil]piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 4-[(5,5-dimetil-2'-oxo-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)metil]piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo;
 clorhidrato de 5,5-dimetil-1'-(piperidin-4-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 5,5-dimetil-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 clorhidrato de 5,5-dimetil-1'-(piridin-3-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 clorhidrato de 5,5-dimetil-1'-(piridin-2-ilmetil)-5,6-dihidroespiro[benzo[1,2-*b*:5,4-*b'*]difuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 clorhidrato de 1'-[(6-metilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona; y
 1'-[(6-metoxipiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona.

38. El compuesto de la Reivindicación 32 donde:

al menos uno de j y k es 1 y el otro es 0 o 1;

Q es -O-;

R¹ es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o

heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenol lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenol lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

39. El compuesto de la Reivindicación 38 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

5-bromo-1'-[(5-cloro-2-tienil)metil]espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
clorhidrato de 1'-(piridin-3-ilmetil)-6-(trifluorometoxi)espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

6-(trifluorometoxi)-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 trifluorometansulfonato de 2'-oxo-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-1',2'-dihidroespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-5-ilo;
 clorhidrato de 5-piridin-3-il-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
 3-(2'-oxo-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}-1',2'-dihidroespiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-5-il)piperidin-1-carboxilato de *tert*-butilo; y
 clorhidrato de 5-piridin-4-il-1'-{[5-(trifluorometil)-2-furil]metil}espiro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona.

40. El compuesto de la Reivindicación 2 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es -O-;

R¹ es hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, -R⁸-C(O)R⁵, -R⁸-C(O)OR⁵, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, -S(O)₂-R⁵, -R⁹-S(O)_m-R⁵ (donde m es 0, 1 o 2), -R⁸-OR⁵, -R⁸-CN, -R⁹-P(O)(OR⁵)₂, o -R⁹-O-R⁹-OR⁵;

R^{2a}, R^{2b}, R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c}, junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo;

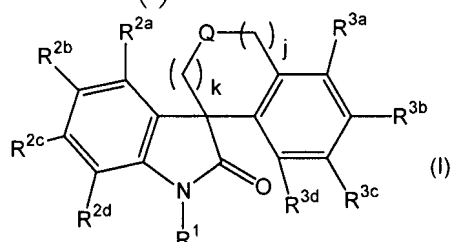
cada R⁴ y R⁵ se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R⁴ y R⁵ están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R⁴ y R⁵, junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo; y

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo lineal o ramificada.

41. Un compuesto de Fórmula (I):



j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(R^{1a})H-$, $-C(O)-$, $-CF_2-$, $-C(O)O-$ o $-N(R^5)C(O)-$;

R^{1a} es hidrógeno o $-OR^5$;

R^1 es etilo, n -propilo, 1-metiletilo, n -butilo, n -pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo, alqueno, alquino, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

o R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, $-R^9-CN$, $-R^9-OR^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

o R^6 y R^7 , junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo,

cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$, $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ o $-R^9-N(R^{10})C(O)N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es heterociclilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterociclilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$,

$-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$,
 $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$,
 $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$,
 $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$,
 donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$; $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
- o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
- o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se

ha definido;

R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$; $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenilal lineal o ramificada o una cadena alquinilal lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenilal lineal o ramificada o una cadena alquinilal lineal o ramificada;

como un estereoisómero, enantiómero, tautómero del mismo o mezclas de éstos;

o una sal, o acetato, derivado de formato o benzoato de alcohol o derivados de amidas de grupos funcionales amina farmacéuticamente aceptables de los mismos.

42. El compuesto de la Reivindicación 41 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(R^{1a})H-$;

R^{1a} es hidrógeno o $-OR^5$;

R^1 es etilo, n-propilo, 1-metiletilo, n-butilo, n-pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo,

haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0,

- 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;
- o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo lineal o ramificada; y
- cada R^9 es una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo lineal o ramificada.

43. El compuesto de la Reivindicación 42 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(R^{1a})H-$;

R^{1a} es hidrógeno o $-OR^5$;

R^1 es etilo, n-propilo, 1-metiletilo, n-butilo, n-pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son cada uno hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente

unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo;

cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenos lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

44. El compuesto de la Reivindicación 43 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(R^{1a})H-$;

R^{1a} es hidrógeno o $-OR^5$;

R^1 es pentilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son cada uno hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado; y

cada R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo.

45. El compuesto de la Reivindicación 44 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1'-pentil-6,7-dihidroespiro[indeno[5,6-*d*][1,3]dioxol-5,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1-pentil-7',8'-dihidro-6'*H*-espiro[indol-3,5'-nafto[2,3-*d*][1,3]dioxol]-2(1'*H*)-ona; y

7-metoxi-1'-pentil-6,7-dihidroespiro[indeno[5,6-*d*][1,3]dioxol-5,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona.

46. El compuesto de la Reivindicación 41 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(O)-$, $-CF_2-$, $-C(O)O-$ o $-N(R^5)C(O)-$;

R^1 es etilo, n-propilo, 1-metiletilo, n-butilo, n-pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

o R^1 es aralquilo sustituido con $-C(O)N(R^6)R^7$ donde:

R^6 es hidrógeno, alquilo, arilo o aralquilo; y

R^7 es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, $-R^9-CN$, $-R^9-OR^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo;

o R^6 y R^7 , junto con el nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^6 y R^7 puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, halo, haloalquilo, alquilo, nitro, ciano, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es $-R^9-N(R^{10})R^{11}$, $-R^9-N(R^{12})C(O)R^{11}$ o $-R^9-N(R^{10})C(O)N(R^{10})R^{11}$ donde:

cada R^{10} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^9-OC(O)R^5$, $-R^9-C(O)OR^5$, $-R^9-C(O)N(R^4)R^5$,

$-R^9-C(O)R^5$, $-R^9-N(R^4)R^5$, $-R^9-OR^5$, o $-R^9-CN$; y

R^{12} es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o $-C(O)R^5$;

y donde cada grupo arilo, aralquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{10} y R^{11} puede estar opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, cicloalquilo, arilo, aralquilo, halo, haloalquilo, nitro, $-R^8-CN$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)R^5$, heterociclilo y heteroarilo;

o R^1 es heterocicilalquilo o heteroarilalquilo donde el grupo heterocicilalquilo o heteroarilalquilo está opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en oxo, alquilo, halo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-CN$, o $-R^8-NO_2$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, y $-N(R^5)C(=N-CN)N(R^4)R^5$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

y donde cada uno de los grupos cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo y heteroarilalquilo para R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} puede estar opcionalmente

sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, y $-N(R^5)S(O)_nR^4$, donde cada m es en forma independiente 0, 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{2a} y R^{2b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2c} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2b} y R^{2c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2d} son como se ha definido;
 - o R^{2c} y R^{2d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, arilo, heterociclilo y heteroarilo, y R^{2a} y R^{2b} son como se ha definido;
- R^{3a} , R^{3b} , R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,

$-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5, -N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5,$ y
 $-N(R^5)C(N=C(R^4)R^5)N(R^4)R^5,$ donde cada m es en forma independiente 0,
 1, o 2 y cada n es en forma independiente 1 o 2;

- o R^{3a} y R^{3b} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3c} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3d} son como se ha definido;
 - o R^{3c} y R^{3d} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, pueden formar un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo, y R^{3a} y R^{3b} son como se ha definido;
- cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;
- o cuando R^4 y R^5 están ambos unidos al mismo átomo de nitrógeno, entonces R^4 y R^5 , junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos, pueden formar un heterociclilo o heteroarilo;
- cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y
- cada R^9 es una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

47. El compuesto de la Reivindicación 46 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(O)-$, $-CF_2-$, $-C(O)O-$ o $-N(R^5)C(O)-$;

R^1 es etilo, n-propilo, 1-metiletilo, n-butilo, n-pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, arilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, heteroarilo, heterociclilo, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^9-S(O)_m-R^5$ (donde m es 0, 1 o 2), $-R^8-OR^5$, $-R^8-CN$, $-R^9-P(O)(OR^5)_2$, o $-R^9-O-R^9-OR^5$;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son ambos hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo fusionado seleccionado entre cicloalquilo, heterociclilo, arilo o heteroarilo;

cada R^4 y R^5 se seleccionan en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo;

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

cada R^9 es una cadena alquilenio lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada.

48. El compuesto de la Reivindicación 47 donde:

j es 0 y k es 1 o 2;

Q es $-C(O)-$, $-CF_2-$, $-C(O)O-$ o $-N(R^5)C(O)-$;

R^1 es pentilo;

R^{2a} , R^{2b} , R^{2c} y R^{2d} son cada uno hidrógeno;

R^{3a} y R^{3d} son ambos hidrógeno;

R^{3b} y R^{3c} , junto con los átomos de carbono del anillo a los que están directamente unidos, forman un anillo dioxolilo fusionado; y

cada R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en

hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo.

49. El compuesto de la Reivindicación 48 se selecciona entre el grupo que consiste en los siguientes:

1'-pentilespiro[indeno[5,6-*d*][1,3]dioxol-5,3'-indol]-2',7(1'*H*,6*H*)-diona;

1-pentil-6'*H*-espiro[indol-3,5'-nafto[2,3-*d*][1,3]dioxol]-2,8'(1*H*,7'*H*)-diona;

8',8'-difluoro-1-pentil-7',8'-dihidro-6'*H*-espiro[indol-3,5'-nafto[2,3-*d*][1,3]dioxol]-2(1*H*)-ona;

1'-pentil-6,7-dihidro-5*H*-espiro[1,3-dioxolo[4,5-*g*]isoquinolin-8,3'-indol]-2',5(1'*H*)-diona; y

1'-hexilespiro[1,3-dioxolo[4,5-*g*]cromen-8,3'-indol]-2',6(1'*H*,7*H*)-diona.

50. Una composición farmacéutica que comprende un excipiente aceptable farmacéuticamente aceptable y un compuesto de la reivindicación 1 o la reivindicación 41; en forma de estereoisómero, enantiómero, tautómero del mismo o mezclas de éstos o una sal farmacéuticamente aceptable.