

Clarke, Modet
COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 07-104256- -00007-0000
Fecha: 2011-07-28 14:50:02 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 523 RESPUESTA Folios: 130

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. 7088 notificado por fijación en lista el 28 de abril de 2011, relacionado con el concepto técnico de fondo No. 903, 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, en el cual se eliminan las reivindicaciones 50 - 54 con el fin de subsanar algunas de las objeciones presentadas a la claridad, patentabilidad y altura inventiva de las mismas.

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-OXINDOL Y SUS USOS COMO AGENTES TERAPÉUTICOS PARA EL TRATAMIENTO DEL DOLOR, DEPRESIÓN, ENFERMEDADES CARDIOVASCULARES, ENFERMEDADES RESPIRATORIAS Y ENFERMEDADES PSIQUIÁTRICAS”

El solicitante también realiza ciertas modificaciones en la redacción del capítulo reivindicatorio, con el fin de subsanar algunos errores gramaticales, modificar la

P-989

definición del sustituyente R^{1a} en la reivindicación 1 y eliminar el sustituyente R⁹ en las reivindicaciones 18, 20 y 32. También se modifica la reivindicación 41 para volverla independiente y relacionada con un compuesto de fórmula (I) y modificar la definición de R¹ reemplazando hidrógeno y alquilo por etilo, n-propilo, 1-metiletilo, n-butilo, n-pentilo, 1,1-dimetiletilo, 3-metilhexilo, 2-metilhexilo. Las reivindicaciones 42 a 47, según corresponda, también se modifican para incluir estas nuevas definiciones en lugar de los sustituyentes hidrógeno y alquilo.

En algunas reivindicaciones se había omitido de manera involuntaria el radical R⁴, por lo que se subsana este error.

3. Excepciones a la patentabilidad

El examinador objeta las reivindicaciones 50 – 53 por no ser patentables, por tal motivo el solicitante elimina dichas reivindicaciones del nuevo capítulo adjunto.

4. Aplicación Industrial

El examinador objeta la aplicabilidad industrial del método reclamado en la reivindicación 54, por lo que el solicitante elimina dicha reivindicación del capítulo adjunto.

5. Nivel Inventivo

El examinador objeta la altura inventiva de la presente solicitud a la luz de lo divulgado por las anterioridades US 4.438.130 (en adelante D1) y US 2004/167224 (en adelante D2), argumentando que *“La diferencia entre la invención definida en la reivindicación 1, y el compuesto enseñado en D1 consiste en que el compuesto de la invención tiene el enlace espiro en la posición 3 del grupo indol”,* y concluye estableciendo que *“En consecuencia, el experto en la materia relacionada, D1, y D2 para llegar así al objeto de la reivindicación 1 de la solicitud. Por lo que se consideraría obvia”.*

En primer lugar, para el solicitante no es claro exactamente de qué modo el experto en la materia partiría de los compuestos de D1 para llegar a los de la presente solicitud. Como lo evidencia la tabla comparativa elaborada por el examinador, no existen sino 7 elementos en común entre los compuestos de D1 y los de la presente solicitud, por lo que es evidente que los cambios necesarios van más allá de simplemente modificar la posición de un enlace espiro.

En segundo lugar, para el solicitante no es claro exactamente en que punto de los párrafos [002]-[004], [0016] o [0017] de la anterioridad D2 dice que *“los compuestos espiro heterocíclicos actúan sobre canales de sodio”*, como lo afirma tan categóricamente

el examinador. Si algo, lo que los párrafos citados por el examinador dejan en claro son las propiedades de los compuestos que son inhibidores de los canales de sodio, pero en ningún momento se hace referencia alguna a los compuestos espiro heterocíclicos. De hecho, el párrafo [0016] da un ejemplo de la fórmula general de compuestos que son inhibidores del canal de sodio, y la misma no corresponde a un compuesto espiro heterocíclico.

Tercero, si bien la anterioridad D1 si menciona compuestos de acetamida de benceno aza-espirocíclico, nada en dicha solicitud enseña o sugiere sustituyentes que permitan obtener los compuestos de la presente solicitud, como lo demuestra la tabla comparativa elaborada por el examinador. Por lo tanto, la combinación de las anterioridades D1 y D2 solo resulta obvia realizando un estudio retrospectivo de la solicitud.

El hecho que nada en D2 enseñe o sugiera compuestos espiro cíclicos, y menos aún compuestos de espiro-oxindol como en la presente solicitud, claramente descarta dicha anterioridad como punto de partida para el experto medio en la materia. Lo anterior se ve reforzado por lo dicho en el párrafo [0019] de D2, que dice:

“Como resultado de la investigación vigorosa y dedicada conducida a la luz de las circunstancias descritas arriba, los presentes inventores han descubierto compuestos heterocíclicos novedosos que contienen nitrógeno los cuales poseen un excelente efecto inhibidor del canal de sodio y una excelente seguridad” (Resaltado fuera del texto)

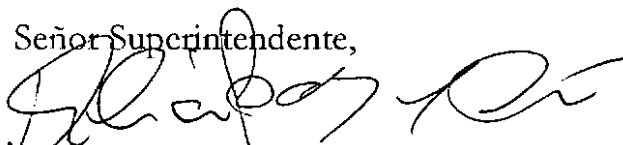
En ningún punto se menciona la posibilidad de compuestos espiro-heterocíclicos como lo sugiere el examinador. Por lo tanto, el experto medio en la materia solo podría basarse en D1 para comenzar a buscar los compuestos reclamados en la presente solicitud, y puesto que D1 no comparte sino 7 sustituciones con los compuestos de la solicitud, es claro que no es posible derivar de manera obvia la invención a partir de lo divulgado por D1.

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, patentabilidad y altura inventiva 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

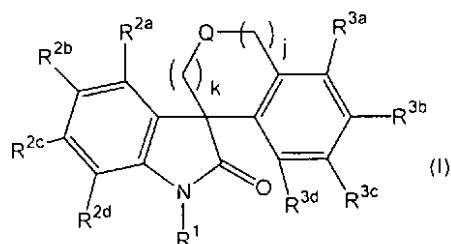
CC. 41.654.882 de Bogotá

TP 20824

Cód. 008

REIVINDICACIONES

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



donde:

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, alquenoilo, alquiniilo, 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, 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, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2CF_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$,

$-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$,
 $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=N^4R^5)N(R^4)R^5$, 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^{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 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;

como estereoisómeros, enantiómeros, raurómeros del mismo o mezclas de los mismos;

o sales, solvatos, acetatos, o derivados de formato o benzoato de alcohol o derivados de amida de grupos funcionales amina, aceptables para uso farmacéutico del mismo.

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 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.

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^{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, alcoxilalquilo, 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 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.

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 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 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.

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-ilet)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-merilbencil)-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-(meriltio)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-*f*luoro-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'-[(2*E*)-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'-[(3*Z*)-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'-butilespiro[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)metilpiperidin-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-hidroxipropil)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'-pencil-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, 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} , 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, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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 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 alquilenol lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y

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

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

5,6-difluoro-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

5-fluoro-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

5-bromo-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

5-cloro-6-fluoro-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

6-metoxi-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

6-cloro-5-fluoro-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

1'-pentil-5-(trifluorometil)espro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

5,6-dicloro-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

6-bromo-1'-pentilespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

5-bromoespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

6-(trifluorometoxi)espro[1-benzofuran-3,3'-indol]-2'(1'H)-ona;

(4'-bromo-5,6-difluoro-2'-oxoespro[1-benzofuran-3,3'-indol]-1'(2'H)-il)acetato de etilo;

(6-cloro-2'-oxoespro[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, 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 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, 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 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.

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:

R^1 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-;

R^1 es hidrógeno, alquilo, $-R^8-C(O)OR^5$ o $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$;

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, 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, 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, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, 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, 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, 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 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 alquilileno 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-;

R¹ es hidrógeno o alquilo;

R^{2a} se selecciona entre el grupo que consiste en alquilo, haloalquenilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heteroarilo, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, y -R⁸-N(R⁴)R⁵;

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, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, 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, forman un anillo dioxolilo fusionado o un anillo tetrahydrofuranilo fusionado opcionalmente sustituido, 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; y

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno 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'-pentilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- 4'-(2,4-dimetoxipirimidin-5-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzamida;
- 4'-{4-[(dimetilamino)metil]fenil}-1'-pentilespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(1-benzofuran-2-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4'-(6-metoxipiridin-3-il)-1'-pentilespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- N,N*-dimetil-4-(2'-oxo-1'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-f][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4'-il)benzamida;
- 4'-dibenzo[*b,d*]tien-4-il-1'-pentilespiro[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-(trifluoromeroxi)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-(trifluoromeril)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'-penril-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'-pentil-1',2'-dihidroespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-4-il)-1'*H*-indol-1-carboxilato de *tert*-butilo;
- 1'-pentil-4'-pirimidin-5-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 4-[2-(2'-oxo-1'-pentil-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'-pentil-4'-piridin-4-ilespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;

1'-pentil-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'-pentil-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'-pencil-6'*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 4'-(4-metilpiperazin-1-il)-1'-pencil-6'*H*-espiro[benzofuro[6,5-*d*][1,3]dioxol-7,3'-indolin]-2'-ona;
- 1'-pencil-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'-(pitimidin-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-;

*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-OR⁵, -*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-OR⁵, 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)₂Cl₃, -*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,

$-R^8-S(O)_mN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, hererociclilo, 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^{3a} 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, 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 alquilenol 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 alquenilo lineal o ramificada o una cadena alquinilo 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, 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;

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, 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 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.

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 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 alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo lineal o ramificada; y

cada R⁹ es una cadena alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo 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-il)piperazin-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-(dicrilamino)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-il)piperazin-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, heterocicilalquilo, heteroarilo o heteroarilalquilo;

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-OR⁵, 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 alquileo lineal o ramificada, una cadena alquenileo lineal o ramificada o una cadena alquinileo 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*-

(tetrahidrofuran-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-[(1,5)-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-

fenil)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-ilet)benzamida;
 N-(1-ciclohexilet)l)-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-
 ricenilmetil)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-iletal)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-iletal)-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-riazol-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-difeniletil)-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*)-
 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-meroxibencil)-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-ciclohexiletal]-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;
N-[(1*R*)-1-ciclohexiletal]-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-cilpirrolidin-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-rienil)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-iletal)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-iletal)-4-[(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'(2'*H*)-il)metil]benzamida;

1'-[4-[(4-pirimidin-2-il)piperazin-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-

triazol-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-il)metil]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-[(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 $-R^8-OR^5$, $-C(O)OR^5$, 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 el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=N)N(R^4)R^5$, 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, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, 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; 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.

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, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$,

$-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{S})\text{R}^4$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{O})\text{OR}^4$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{S})\text{OR}^4$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{O})\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$,
 $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{S})\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{S}(\text{O})_n\text{R}^4$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{S}(\text{O})_n\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$,
 $-\text{R}^8-\text{S}(\text{O})_n\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$, $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(=\text{NR}^5)\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$, y
 $-\text{N}(\text{R}^5)\text{C}(\text{N}=\text{C}(\text{R}^4)\text{R}^5)\text{N}(\text{R}^4)\text{R}^5$, 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, alqueno, alquino, haloalquilo, alcoxilalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y 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.

22. El compuesto de la Reivindicación 21 donde:

j es 0 y k es 1;

Q es $-\text{O}-$;

R^1 es aralquilo opcionalmente sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados entre el grupo que consiste en $-\text{R}^8-\text{OR}^5$, $-\text{C}(\text{O})\text{OR}^5$, 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 $-R^8-OR^9$

" 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, tetrahydrofuranilo, 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, alquénilo, alquínilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterocíclico y heteroarilo; y

cada R^8 es un enlace directo o una cadena alquénica lineal o ramificada, una cadena alquénica lineal o ramificada o una cadena alquínica 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-(4-clorofenossi)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'-penilespiro[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-;

R¹ es -R⁹-N(R¹⁰)R¹¹, -R⁹-N(R¹²)C(O)R¹¹ o -R⁹-N(R¹⁰)C(O)N(R¹⁰)R¹¹ donde:

cada R¹⁰ es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o heteroarilo;

cada R¹¹ es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -R⁹-OC(O)R⁵, -R⁹-C(O)OR⁵, -R⁹-C(O)N(R⁴)R⁵, -R⁹-C(O)R⁵, -R⁹-N(R⁴)R⁵, -R⁹-OR⁵, o -R⁹-CN; y

R¹² es hidrógeno, alquilo, arilo, aralquilo o -C(O)R⁵;

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;

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, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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 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.

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, 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, 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, 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.

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, 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;

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, alcoxilalquilo, 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.

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-metilburil)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-(cicloburilamino)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-difeniletil)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-iletil)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-ciclohexiletil]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-ciclohexiletil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-piperidin-1-iletil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-pirrolidin-1-iletil)amino]propil}espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-{3-[(2-morfolin-4-iletil)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-meroxietil)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-(dimerilamino)propil]amino}propil)espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-
7,3'-indol]-2'(1'*H*)-ona;
- 1'-[3-(dicetilamino)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-iletel)amino]propil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-
indol]-2'(1'*H*)-ona;

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

1'-[3-(2-piridin-2-iletel)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*¹³)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, heterocicilalquilo, 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

*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-OR⁵, -*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 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.

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*-buril-*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-dimeroxifenil)-*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-nafril)-*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-oxabicciclo[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 $-R^2-N(R^{10})C(O)N(R^{11})R^{11}$ donde:

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

cada R^{11} es hidrógeno, alquilo, haloalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, 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 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;

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, alcoxilalquilo, 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 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 alquilileno 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*-(1-[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*-(1-[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*-(1-[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 2-1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-

- 1'-(2'*H*)-il)etil]amino} carbonil)amino]etil];
- 1-[2-(2'-oxoespiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-1'-(2'*H*)-il)etil]-3-(1,1,3,3-tetrametilburil)urea;
- 4-[(1-[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-metoxi-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-il)etil]-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-;

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, -R⁸-OR⁵, -R⁸-C(O)OR⁵, -R⁸-N(R⁴)R⁵, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, -R⁸-N(R⁵)C(O)R⁴, -R⁸-S(O)_mR⁴ (donde m es 0, 1 o 2), -R⁸-CN¹, o -R⁸-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, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterociclilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, -R⁸-CN, -R⁸-NCO₂, -R⁸-OR⁵, -R⁸-N(R⁴)R⁵, -N=C(R⁴)R⁵, -S(O)_mR⁴, -OS(O)₂Cl³, -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,

$-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$,
 $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=N(R^3))N(R^4)R^5$, 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, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl^{+}_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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 alquilenol 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, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxilalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y

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

34. El compuesto de la Reivindicación 33 donde:

j es 0 y k es 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, -R⁸-OR⁵, -R⁸-C(O)OR⁵, -R⁸-N(R⁴)R⁵, -R⁸-C(O)N(R⁴)R⁵, -R⁸-N(R⁵)C(O)R⁴, -R⁸-S(O)_mR⁴ (donde m es 0, 1 o 2), -R⁸-CN, o -R⁸-NO₂;

R^{2a}, R^{2b}, R^{2c} y R^{2d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo, alquilo o -R⁸-OR⁵;

R^{3a}, R^{3b}, R^{3c} y R^{3d} se seleccionan en forma independiente entre sí entre hidrógeno, halo, alquilo o -R⁸-OR⁵;

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, alquenoilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxilalquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo y heteroarilo; y

cada R⁸ es un enlace directo o una cadena alquilenal lineal o ramificada, una cadena alquilenal lineal o ramificada o una cadena alquilenal 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]-1H-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]-1H-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;

clorhidrato de 1'[(1-metilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-*f*][1,3]benzodioxol-

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

clorhidrato 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-

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

clorhidrato de 1'[{1-(1-ciclopropilmetil)piperidin-4-il}metil]espiro[furo[2,3-

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

clorhidrato de 1'[(1-ciclopentilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-

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-

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-

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-

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

clorhidrato de 1'[(1-ciclobutilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-

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

clorhidrato de 1'[(1-isopropilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-

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-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-{1-(2-tienilmetil)piperidin-4-il}metil}espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-{1-[3-(metilrio)propil]piperidin-4-il}metil}espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-{1-(terrahidro-2H-piran-4-il)piperidin-4-il}metil}espiro[furo[2,3-
 /][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-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 7'-fluoro-1'-[(1-isopropilpiperidin-4-il)metil]espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-[(6-metilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-]/[1,3]benzodioxol-7,3'-
 indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(6-metoxipiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-]/[1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
- 1'-[(6-cloropiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-]/[1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-
 ona;
- clorhidrato de 1'-{1-[6-(dimetilamino)piridin-3-il]metil}espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-[(6-morfolin-4-ilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- clorhidrato de 1'-[(6-pirrolidin-1-ilpiridin-3-il)metil]espiro[furo[2,3-
 /][1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-2'(1'H)-ona;
- 1'-[(5-metilisoxazol-4-il)metil]espiro[furo[2,3-]/[1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
- 1'-(terrahidro-2H-piran-4-ilmetil)espiro[furo[2,3-]/[1,3]benzodioxol-7,3'-indol]-
 2'(1'H)-ona;
- 1'-(2,1,3-benzoxadiazol-5-ilmetil)espiro[furo[2,3-]/[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-meril-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-(merilsulfonil)-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-ileril)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-ileril)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-(tetrahidro-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, $-R^8-OR^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-R^8-N(R^5)C(O)R^4$, $-R^8-S(O)_mR^4$ (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, 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;

R^{3a} 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 dioxolilo o tetrahydrofuranilo, 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 alquilenol lineal o ramificada, una

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

cada R⁹ es una cadena alquileno 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-il)espiro[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-;

*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, 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(=N*R*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, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-C(O)R^4$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, 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, alqueno, alquino, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalqueno, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralqueno, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, 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 alquileo 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.

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-;

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} 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;

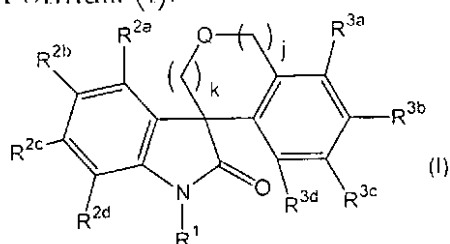
cada R^4 y R^5 se selecciona en forma independiente entre el grupo que consiste en hidrógeno, alquilo, alquenilo, alquinilo, haloalquilo, alcoxialquilo, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, y heteroarilalquilo;

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 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.

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, 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 $-R^9-O-R^2-OR^5$;

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 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, 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 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, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN^1$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, 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 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;

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

o una sal, solvato o acerato, 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, $-R^8-C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^5$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-S(O)_2-R^5$, $-R^2-S(O)_m-R^5$ (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, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl^{1/3}$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, alcoxilalquilo, 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 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 alquinileno 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 alquileno 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.

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 $-C(O)-$, $-Cl_2-$, $-C(O)O-$ 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, alquenilo, alquinilo, alcoxi, halo, haloalquilo, haloalquenilo, haloalcoxi, cicloalquilo, cicloalquilalquilo, arilo, aralquilo, aralquenilo, heterociclilo, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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, heterocicilalquilo, heteroarilo, heteroarilalquilo, $-R^8-CN$, $-R^8-NO_2$, $-R^8-OR^5$, $-R^8-N(R^4)R^5$, $-N=C(R^4)R^5$, $-S(O)_mR^4$, $-OS(O)_2Cl_3$, $-R^8-C(O)R^4$, $-C(S)R^4$, $-C(R^4)_2C(O)R^5$, $-R^8-C(O)OR^4$, $-C(S)OR^4$, $-R^8-C(O)N(R^4)R^5$, $-C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(O)R^4$, $-N(R^5)C(S)R^4$, $-N(R^5)C(O)OR^4$, $-N(R^5)C(S)OR^4$, $-N(R^5)C(O)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(S)N(R^4)R^5$, $-N(R^5)S(O)_nR^4$, $-N(R^5)S(O)_nN(R^4)R^5$, $-R^8-S(O)_nN(R^4)R^5$, $-N(R^5)C(=NR^5)N(R^4)R^5$, 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 $-R^9-CO-R^9-OR^5$;

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 alquilenal lineal o ramificada, una

cadena alquenileno lineal o ramificada o una cadena alquinileno lineal o ramificada; y
 cada R⁹ es una cadena alquileno 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)-, -Cl₂-, -C(O)O- o -N(R³)C(O)-;

R¹ 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 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.

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*]isoquinolín-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, solvato o acetato, derivados de formato o benzoato de alcohol o derivados de amida de grupos funcionales amina de los mismos farmacéuticamente aceptables.