



No. 11-083156- -00001-0000

Fecha: 2011-07-15 12:07:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Evt: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 18**FORMULARIO UNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES**

1

SOLICITUD DE:☐

Corrección de Error Material

☒

Modificación a una solicitud

2

SOLICITANTE**Nombre:** OTSUKA PHARMACEUTICAL CO., LTD.
Sociedad constituida y existente bajo las leyes de
Japón.**Dirección:** 9, Kanda-Tsukasamachi 2-chome,
Chiyoda-ku,
Tokyo 1018535,
Japón**Domicilio:** Tokyo,
Japón**Teléfono:** 546 09 70 **Fax:** 249 40 70
E-mail: clientes@cavelier.com**IDENTIFICACION**C.C. ☐ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐

Número: _____

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO****Nombre:** Luz Clemencia de PAEZ**Dirección:** Carrera 4ª No. 72-35**Teléfono:** 347 36 11 **Fax:** 217 92 11**E-mail:** cavelier@cavelier.com**IDENTIFICACION**C.C. ☒ NIT ☐
C.E. ☐ Otro ☐Número: 35.456.344 TP 23.555

4

Número de expediente: 11.083.156

5

Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Presento nuevo capítulo reivindicatorio compuesto por 20 reivindicaciones y pido respetuosamente
que el examen de patentabilidad sea realizado sobre estas nuevas reivindicaciones presentadas.

Respetuosamente manifiesto que a pesar de eliminar materia del pliego reivindicatorio originalmente
presentado, mi representada no renuncia a la protección que pueda obtener sobre dicha materia y
se reserva el derecho de presentar una solicitud divisional que la contenga durante el trámite de la
presente solicitud, beneficiándose de la fecha de prioridad inicialmente reivindicada.

Así mismo informo a Su Despacho que por error mecanográfico se indicó en el petitorio como fecha
de publicación internacional 10 de junio de 201 debiendo ser 10 de junio de 2010.

6

Comprobante de pago No. 11-0064437**Fecha:** 01 de julio de 2011

7

Anexos



Comprobante de pago de la tasa por \$118.000, por concepto de modificaciones.



Comprobante de pago por reivindicaciones adicionales después de la décima reivindicación por.



Poderes, si fuere el caso



Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.

8

NOMBRE:

LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

FIRMA:

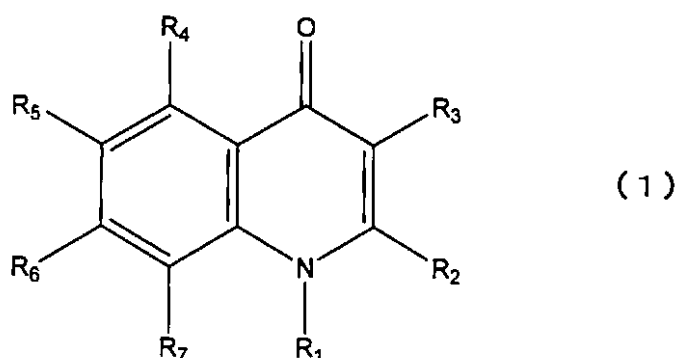
LUZ CLEMENCIA DE PAEZ

C.C. 35.456.344 de Usaquén T.P.A. 23.555

SCT

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un compuesto de quinolona representado por la fórmula (1):



o una sal del mismo,
en donde R₁ representa:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alquilo inferior sustituido con halógeno,
- (4) alquenilo inferior,
- (5) alcanilo inferior,
- (6) alcanilo inferior sustituido con halógeno,
- (7) hidroxialquilo inferior,
- (8) hidroxialquilo inferior protegido,
- (9) hidroxialcanilo inferior,
- (10) hidroxialcanilo inferior protegido,
- (11) alquiltio inferior alquilo inferior,
- (12) amino alquiltio inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (13) hidroxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (14) carboxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (15) alcóxicarbonilo inferior alquiltio inferior alquilo inferior,
- (16) amino alquiltio inferior carbonil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (17) hidroxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (18) carboxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (19) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (20) alcanilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (21) piperazinil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (22) piperazinilcarbonil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (23) alcanilo inferior alquilo inferior,
- (24) carboxialquilo inferior,
- (25) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior,
- (26) piperazinil alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (27) morfolinil alquilo inferior,
- (28) oxazepanil alquilo inferior,
- (29) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (30) piperazil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alcoxi inferior alquilo inferior, y piridilo,
- (31) piperidil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos morfolinilo,
- (32) azetidil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos hidroxil sobre el anillo de azetidina,

- (33) isoindolinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos oxo,
- (34) amino alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo,
- (35) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionado de alquilo inferior; morfolinil alquilo inferior; piperidilo que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo; y piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (36) fosfona alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos protectores de hidroxí,
- (37) fosfona alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos protectores de hidroxí,
- (38) benzoiloxi alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo bencénico, uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de hidroxí, hidroxí protegido, y fosfona que tiene opcionalmente uno o más grupos protectores de hidroxilo,
- (39) tetrahidropiranilo que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de hidroxí, hidroxí alquilo inferior y carboxilo, o
- (40) alcanoilo inferior amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo alcanoilo inferior, uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de halógeno; hidroxí; amino; alcóxicarbonilo inferior amino; piperazinilo que tiene opcionalmente uno o más grupos alcoxi inferior alquilo inferior; imidazolilo; y morfolinilpiperidilo;

R₂ representa:

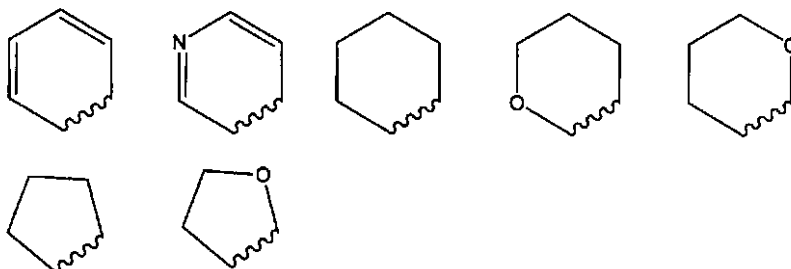
- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) hidroxí alquilo inferior,
- (5) carboxi,
- (6) alcoxi inferior carbonilo,
- (7) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior; alquilo inferior sustituido con halógeno; hidroxí alquilo inferior; piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior; y morfolinil alquilo inferior,
- (8) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (9) morfolinil alquilo inferior,
- (10) piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y piridilo que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
- (11) diazepanil alquilo inferior,
- (12) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alquilo inferior sustituido con halógeno, hidroxí alquilo inferior, y morfolinil alquilo inferior,
- (13) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior, o
- (14) carboxi alquilo inferior;

R₃ representa fenilo, tienilo, furilo, pirazolilo, o pirimidinilo, en donde:

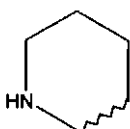
el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (1) a (14):

- (1) alquilo inferior,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) halógeno,
- (5) hidroxí,
- (6) hidroxí alquilo inferior,
- (7) hidroxí alcoxi inferior,
- (8) hidroxí protegido alcoxi inferior,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior,

- (11) pirrolidinilcarbonilo,
(12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente uno o más grupos alquilo inferior,
(13) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o más grupos morfolinil alquilo inferior, y
(14) morfolinilpiperidilcarbonilo;
R₄ representa halógeno, alquilo inferior, o alcoxi inferior;
R₅ representa hidrógeno o halógeno;
R₄ y R₅ pueden ser enlazados para formar un grupo representado por cualquiera de las siguientes fórmulas:



o un grupo representado por la siguiente fórmula



Teniendo el grupo opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y grupos oxo;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior;

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (1) a (11):

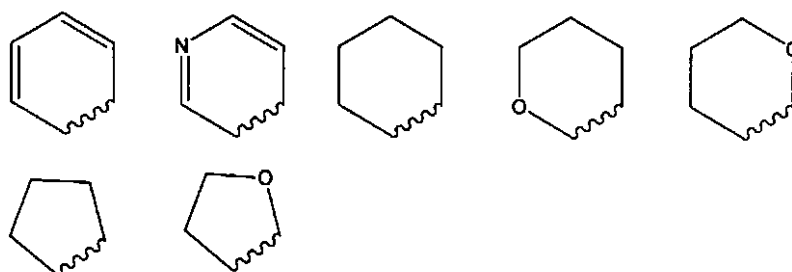
- (1) hidrógeno,
(2) alcoxi inferior,
(3) hidroxi alcoxi inferior,
(4) hidroxi protegido alcoxi inferior,
(5) alcoxi inferior alcoxi inferior,
(6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente uno o más sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,
(7) amino que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
(8) ciclo C₃-C₈ alquiloxi,
(9) carboxi alcoxi inferior,
(10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
(11) pirrolidinilo; y

R₆ y R₇ pueden ser enlazados para formar un grupo representado por cualquiera de las siguientes fórmulas:

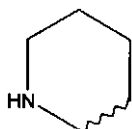


2. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde:

R₄ y R₅ pueden ser enlazados para formar un grupo representado por cualquiera de las siguientes fórmulas:



o un grupo representado por la siguiente fórmula



teniendo el grupo opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior o grupos oxo.

3. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 2, en donde:

R₁ representa:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alquilo inferior sustituido con halógeno,
- (4) alqueno inferior,
- (5) alcanilo inferior,
- (6) alcanilo inferior sustituido con halógeno,
- (7) hidroxialquilo inferior,
- (8) fenil alcoxi inferior alquilo inferior,
- (9) hidroxialcanilo inferior,
- (10) fenil alcoxi inferior alcanilo inferior,
- (11) alquiltio inferior alquilo inferior,
- (12) amino alquiltio inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo amino, dos grupos alquilo inferior,
- (13) hidroxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (14) carboxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (15) alcóxicarbonilo inferior alquiltio inferior alquilo inferior,
- (16) amino alquiltio inferior carbonil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo amino, dos grupos alquilo inferior,
- (17) hidroxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (18) carboxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (19) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (20) alcanilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (21) piperazinil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (22) piperazinilcarbonil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (23) alcanilo inferior alquilo inferior,
- (24) carboxialquilo inferior,
- (25) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior,
- (26) piperazinil alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (27) morfolinil alquilo inferior,
- (28) oxazepanil alquilo inferior,

- (29) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el grupo amino,
- (30) piperazil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior, alcoxi inferior alquilo inferior, y piridilo,
- (31) piperidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo morfolinilo sobre el anillo de piperidina,
- (32) azetidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo hidroxilo sobre el anillo de azetidina,
- (33) isoindolinil alquilo inferior que tiene opcionalmente dos grupos oxo sobre el anillo de isoindolina,
- (34) amino alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo amino, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo,
- (35) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo carbamoilo, un sustituyente seleccionado de alquilo inferior; morfolinil alquilo inferior; piperidilo que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo; y piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (36) fosfono alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (37) fosfono alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (38) benzoiloxi alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo bencénico, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de hidroxilo, benciloxi, y fosfono que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (39) tetrahidropiranoil que tiene opcionalmente tres grupos hidroxilo y un grupo hidroxilo alquilo inferior, o
- (40) alcanoilo inferior amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo alcanoilo inferior, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de halógeno; hidroxilo; amino; alcocarbonilo inferior amino; piperazinilo que tiene opcionalmente un grupo alcoxi inferior alquilo inferior; imidazolilo; y morfolinilpiperidilo;

R₂ representa:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) hidroxilo alquilo inferior,
- (5) carboxi,
- (6) alcoxi inferior carbonilo,
- (7) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior; alquilo inferior sustituido con halógeno; hidroxilo alquilo inferior; piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina; y morfolinil alquilo inferior,
- (8) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el grupo carbamoilo,
- (9) morfolinil alquilo inferior,
- (10) piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y piridilo que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (11) diazapanil alquilo inferior, o
- (12) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo amino, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alquilo inferior sustituido con halógeno, hidroxilo alquilo inferior, y morfolinil alquilo inferior;

R₃ representa fenilo, tienilo, furilo, pirazolilo, o pirimidinilo, en donde:

el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (1) a (14):

- (1) alquilo inferior,
- (2) alcoxi inferior,

- (3) alcanoilo inferior,
- (4) halógeno,
- (5) hidroxí,
- (6) hidroxí alquilo inferior,
- (7) hidroxí alcoxi inferior,
- (8) tetrahidropiraniíoxi alcoxi inferior,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (11) pirrolidinilcarbonilo,
- (12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el grupo carbamoilo,
- (13) carbamoilo que tiene opcionalmente un grupo morfolinil alquilo inferior, y
- (14) morfolinilpiperidilcarbonilo;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (1) a (11):

- (1) hidrógeno,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) hidroxí alcoxi inferior,
- (4) benciloxi alcoxi inferior,
- (5) alcoxi inferior alcoxi inferior,
- (6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo carbamoilo, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,
- (7) amino que tiene opcionalmente dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
- (8) ciclo C₃-C₈ alquiloí,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
- (11) pirrolidinilo.

4. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 3, en donde

R₁ representa:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alquilo inferior sustituido con halógeno,
- (24) carboxi alquilo inferior,
- (25) alcoxicarbonilo inferior alquilo inferior,
- (27) morfolinil alquilo inferior,
- (28) oxazepanil alquilo inferior,
- (30) piperazil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un alcoxi inferior alquilo inferior,
- (31) piperidil alquilo inferior,
- (35) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente un morfolinil alquilo inferior, o
- (36) fosfono alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior;

R₂ representa:

- (1) hidrógeno, o
- (2) alquilo inferior,

R₃ representa fenilo, tienilo, o furilo, en donde:

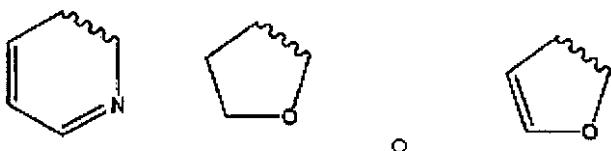
el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con un grupo alcoxi inferior,

R₆ representa hidrógeno; y

R₇ representa alcoxi inferior.

5. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R_6 y R_7 pueden ser enlazados para formar un grupo representado por cualquiera de las siguientes fórmulas:



6. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 5, en donde

R_1 representa:

- (1) hidrógeno,
 - (2) alquilo inferior, o
 - (36) fosfono alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior;
- R_2 representa hidrógeno,
 R_3 representa fenil en donde el anillo aromático o heterocíclico representado por R_3 puede ser sustituido con un grupo alcoxi inferior;
 R_4 representa alquilo inferior, o alcoxi inferior; y
 R_5 representa hidrógeno.

7. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R_1 representa:

- (3) alquilo inferior sustituido con halógeno,
- (4) alqueno inferior,
- (5) alcanilo inferior,
- (6) alcanilo inferior sustituido con halógeno,
- (7) hidroxialquilo inferior,
- (8) fenil alcoxi inferior alquilo inferior,
- (9) hidroxialcanilo inferior,
- (10) fenil alcoxi inferior alcanilo inferior,
- (11) alquiltio inferior alquilo inferior,
- (12) amino alquiltio inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (13) hidroxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (14) carboxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (15) alcóxicarbonilo inferior alquiltio inferior alquilo inferior,
- (16) amino alquiltio inferior carbonil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (17) hidroxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (18) carboxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (19) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (20) alcanilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (21) piperazinil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (22) piperazinilcarbonil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (23) alcanilo inferior alquilo inferior,
- (24) carboxialquilo inferior,
- (25) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior,
- (26) piperazinil alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (27) morfolinil alquilo inferior,
- (28) oxazepanil alquilo inferior,
- (29) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,

- (30) piperazil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior, alcoxi inferior alquilo inferior, y piridilo,
- (31) piperidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo morfolinilo,
- (32) azetidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo hidroxil sobre el anillo de azetidina,
- (33) isoindolinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos oxo,
- (34) amino alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo,
- (35) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionado de alquilo inferior; morfolinil alquilo inferior; piperidilo que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo; y piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (36) fosfono alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (37) fosfono alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (38) benzoiloxi alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo bencénico, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de hidroxil, benciloxi, y fosfono que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (39) tetrahidropiranilo que tiene opcionalmente uno a cuatro sustituyentes seleccionados del grupo consistente de hidroxil, hidroxil alquilo inferior y carboxilo, o
- (40) alcanoilo inferior amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo alcanoilo inferior, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de halógeno; hidroxil; amino; alcoxycarbonilo inferior amino; piperazinilo que tiene opcionalmente un grupo alcoxi inferior alquilo inferior; imidazolilo; y morfolinilpiperidilo;

R₂ representa:

- (1) hidrógeno,
- (2) alquilo inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) hidroxil alquilo inferior,
- (5) carboxil,
- (6) alcoxi inferior carbonilo,
- (7) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior; alquilo inferior sustituido con halógeno; hidroxil alquilo inferior; piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina; y morfolinil alquilo inferior,
- (8) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el grupo carbamoilo,
- (9) morfolinil alquilo inferior,
- (10) piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y piridilo que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (11) diazapanil alquilo inferior, o
- (12) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo amino, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alquilo inferior sustituido con halógeno, hidroxil alquilo inferior, y morfolinil alquilo inferior;

R₃ representa fenilo, tienilo, furilo, pirazolilo, o pirimidinilo, en donde:

el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (1) a (14):

- (1) alquilo inferior,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) halógeno,
- (5) hidroxil,
- (6) hidroxil alquilo inferior,

- (7) hidroxialcoxi inferior,
- (8) tetrahidropiraniloxialcoxi inferior,
- (9) carboxialcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (11) pirrolidinilcarbonilo,
- (12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (13) carbamoilo que tiene opcionalmente un grupo morfolinil alquilo inferior, y
- (14) morfolinilpiperidilcarbonilo;

R₄ representa halógeno, alquilo inferior, o alcoxi inferior;

R₅ representa hidrógeno o halógeno;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (1) a (11):

- (1) hidrógeno,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) hidroxialcoxi inferior,
- (4) benciloxialcoxi inferior,
- (5) alcoxi inferior alcoxi inferior,
- (6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,
- (7) amino que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
- (8) ciclo C₃-C₈ alquiloxi,
- (9) carboxialcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
- (11) pirrolidinilo.

8. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 7, en donde

R₁ representa:

- (3) alquilo inferior sustituido con halógeno,
- (4) alqueno inferior,
- (5) alcanilo inferior,
- (6) alcanilo inferior sustituido con halógeno,
- (8) benciloxialquilo inferior,
- (10) benciloxi alcanilo inferior,
- (11) alquiltio inferior alquilo inferior,
- (12) amino alquiltio inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (13) hidroxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (14) carboxialquiltio inferior alquilo inferior,
- (15) alcóxicarbonilo inferior alquiltio inferior alquilo inferior,
- (16) amino alquiltio inferior carbonil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (17) hidroxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (18) carboxialquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (19) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (20) alcanilo inferior alquilo inferior sulfonil alquilo inferior,
- (21) piperazinil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (22) piperazinilcarbonil alquilo inferior sulfonil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (24) carboxialquilo inferior,
- (25) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior,
- (26) piperazinilo alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior sobre el anillo de piperazina,
- (27) morfolinil alquilo inferior,
- (29) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,

- (30) piperazil alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo de piperazina, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior, alcoxi inferior alquilo inferior, y piridilo,
- (31) piperidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo morfolinilo,
- (32) azetidil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo hidroxil sobre el anillo de azetidina,
- (33) isoindolinil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos oxo,
- (34) amino alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo,
- (35) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionado de alquilo inferior; morfolinil alquilo inferior; piperidilo que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y alcoxi inferior carbonilo; y piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (36) fosfono alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (37) fosfono alcanoiloxi inferioralquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior sobre el grupo fosfono,
- (38) benzoiloxi alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el anillo bencénico, un sustituyente seleccionado del grupo consistente de hidroxil, benciloxi, y fosfono que tiene opcionalmente uno o dos grupos alquilo inferior,
- (39) tetrahidropiranilo que tiene opcionalmente uno o cuatro sustituyentes seleccionados del grupo consistente de hidroxil, hidroxil alquilo inferior y carboxilo, o
- (40) alcanoil inferior amino alquilo inferior que tiene opcionalmente, sobre el grupo alcanoil inferior, uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de halógeno; hidroxil; amino; alcoxycarbonilo inferior amino; piperazinilo que tiene opcionalmente un grupo alcoxi inferior alquilo inferior; imidazolilo; y morfolinilpiperidilo;

R₂ representa hidrógeno;

R₃ representa fenilo, pirazolilo, o pirimidinilo,

en donde:

el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (1), (2), (4), (5), (7), (8), (10), (11), y (12):

- (1) alquilo inferior,
- (2) alcoxi inferior,
- (4) halógeno,
- (5) hidroxil,
- (7) hidroxil alcoxi inferior,
- (8) tetrahidropiraniloxi alcoxi inferior,
- (10) alcoxycarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (11) pirrolidinilcarbonilo, y
- (12) carbamoil alcoxi inferior;

R₄ representa halógeno;

R₅ representa hidrógeno o halógeno;

R₆ representa hidrógeno; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (2), (7), (8) y (11):

- (2) alcoxi inferior,
- (7) amino que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
- (8) ciclo C₃-C₈ alquiloxil, y
- (11) pirrolidinilo.

9. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R₁ representa:

- (1) hidrógeno, o
- (2) alquilo inferior;

R₂ representa:

- (3) alcanoilo inferior,
- (4) hidroxil alquilo inferior,
- (5) carboxi,
- (6) alcoxi inferior carbonilo,
- (7) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior; alquilo inferior sustituido con halógeno; hidroxil alquilo inferior; piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior; y morfolinil alquilo inferior,
- (8) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (9) morfolinil alquilo inferior,
- (10) piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y piridilo que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (11) diazepamil alquilo inferior,
- (12) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alquilo inferior sustituido con halógeno, hidroxil alquilo inferior, y morfolinil alquilo inferior,
- (13) alcóxicarbonilo inferior alquilo inferior, o
- (14) carboxi alquilo inferior;

R₃ representa fenilo, tienilo, furilo, pirazolilo, o pirimidinilo, en donde:

el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (1) a (14):

- (1) alquilo inferior,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) alcanoilo inferior,
- (4) halógeno,
- (5) hidroxil,
- (6) hidroxil alquilo inferior,
- (7) hidroxil alcoxi inferior,
- (8) hidroxil protegido alcoxi inferior,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (11) pirrolidinilcarbonilo,
- (12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (13) carbamoilo que tiene opcionalmente un grupo morfolinil alquilo inferior, y
- (14) morfolinilpiperidilcarbonilo;

R₄ representa halógeno, alquilo inferior, o alcoxi inferior;

R₅ representa hidrógeno o halógeno;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (1) a (11):

- (1) hidrógeno,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) hidroxil alcoxi inferior,
- (4) benciloxi alcoxi inferior,
- (5) alcoxi inferior alcoxi inferior,
- (6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,
- (7) amino que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
- (8) ciclo C₃-C₈ alquiloxi,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
- (11) pirrolidinilo.

10. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 9, en donde

R₁ representa hidrógeno;

R₂ representa:

- (3) alcanoilo inferior,
- (4) hidroxil alquilo inferior,
- (5) carboxi,
- (6) alcoxi inferior carbonilo,
- (7) carbamoilo que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior; alquilo inferior sustituido con halógeno; hidroxil alquilo inferior; piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior; y morfolinil alquilo inferior,
- (8) carbamoil alquilo inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (9) morfolinil alquilo inferior,
- (10) piperazinil alquilo inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y piridilo que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (11) diazepanil alquilo inferior,
- (12) amino alquilo inferior que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior, alquilo inferior sustituido con halógeno, hidroxil alquilo inferior, y morfolinil alquilo inferior, o
- (14) carboxi alquilo inferior;

R₃ representa fenilo, en donde:

el fenilo representado por R₃ es sustituido con un grupo alcoxi inferior,

R₄ representa halógeno;

R₅ representa hidrógeno;

R₆ representa hidrógeno; y

R₇ representa alcoxi inferior.

11. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R₁ representa:

- (1) hidrógeno, o
- (2) alquilo inferior;

R₂ representa hidrógeno;

R₃ representa fenilo, tienilo, furilo, pirazolilo, o pirimidinilo, en donde:

el anillo aromático o heterocíclico representado por R₃ puede ser sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (7), (8), (9), (10), (12), (13) y (14):

- (7) hidroxil alcoxi inferior,
- (8) benciloxi alcoxi inferior,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcóxicarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (13) carbamoilo que tiene opcionalmente un grupo morfolinil alquilo inferior, y
- (14) morfolinilpiperidilcarbonilo;

R₄ representa halógeno, alquilo inferior, o alcoxi inferior;

R₅ representa hidrógeno o halógeno;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (1) a (11):

- (1) hidrógeno,
- (2) alcoxi inferior,
- (3) hidroxil alcoxi inferior,
- (4) benciloxi alcoxi inferior,
- (5) alcoxi inferior alcoxi inferior,
- (6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,

- (7) amino que tiene opcionalmente uno o dos sustituyentes seleccionados del grupo consistente de alquilo inferior y ciclo C₃-C₈ alquilo,
- (8) ciclo C₃-C₈ alquiloxi,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
- (11) pirrolidinilo.

12. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 11, en donde

R₁ representa hidrógeno;

R₃ representa fenilo, en donde:

el fenilo representado por R₃ puede ser sustituido con un sustituyente seleccionado del grupo consistente de los siguientes sustituyentes (7) a (14):

- (7) hidroxil alcoxi inferior,
- (8) benciloxil alcoxi inferior,
- (9) carboxil alcoxi inferior,
- (10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior,
- (11) pirrolidinilcarbonilo,
- (12) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un grupo alquilo inferior,
- (13) carbamoilo que tiene opcionalmente un grupo morfolinil alquilo inferior, y
- (14) morfolinilpiperidilcarbonilo;

R₄ representa halógeno;

R₅ representa hidrógeno;

R₆ representa hidrógeno; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (2) y (11):

(2) alcoxi inferior; y

(11) pirrolidinilo.

13. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 1, en donde

R₁ representa:

(1) hidrógeno o

(2) alquilo inferior;

R₂ representa hidrógeno;

R₃ representa fenilo, en donde:

el fenilo representado por R₃ es sustituido con un alcoxi inferior,

R₄ representa halógeno, alquilo inferior, o alcoxi inferior;

R₅ representa hidrógeno o halógeno;

R₆ representa hidrógeno o alcoxi inferior; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (4), (6), (9) y (10):

(4) benciloxil alcoxi inferior,

(6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,

(9) carboxil alcoxi inferior, y

(10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior

14. Un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) o una sal del mismo de acuerdo con la reivindicación 13, en donde

R₁ representa hidrógeno;

R₃ representa fenilo, en donde:

el fenilo representado por R₃ puede ser sustituido con un alcoxi inferior,

R₄ representa halógeno;

R₅ representa hidrógeno;

R₆ representa hidrógeno; y

R₇ representa uno cualquiera de los siguientes grupos (4), (6), (9), (10) y

(11):

- (4) benciloxi alcoxi inferior,
- (6) carbamoil alcoxi inferior que tiene opcionalmente un sustituyente seleccionado del grupo consistente de alquilo inferior y morfolinil alquilo inferior,
- (9) carboxi alcoxi inferior,
- (10) alcoxicarbonilo inferior alcoxi inferior, y
- (11) pirrolidinilo.

15. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o una sal del mismo como un ingrediente activo; y un vehículo farmacéuticamente aceptable.

16. Un agente profiláctico y/o terapéutico para enfermedades neurodegenerativas, enfermedades inducidas por disfunción neurológica, o enfermedades inducidas por deterioro de la función mitocondrial, comprendiendo el agente como un ingrediente activo un compuesto de quinolona de Fórmula General (1) de una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14 o una sal del mismo.

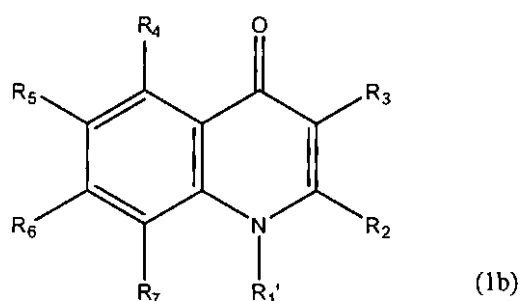
17. Un agente profiláctico y/o terapéutico de acuerdo con la reivindicación 16, en donde la enfermedad neurodegenerativa es seleccionada del grupo consistente de Enfermedad de Parkinson, Síndrome de Parkinson, parkinsonismo juvenil, degeneración estriatonigral, perlesía supranuclear progresiva, aquinesia pura, Enfermedad de Alzheimer, Enfermedad de Pick, enfermedad de prión, degeneración corticobasal, enfermedad difusa corporal de Lewy, Enfermedad de Huntington, acantocitosis corea, corea hereditaria benigna, coreoatetosis paroxísmica, tremor esencial, mioclonus esencial, Síndrome de Gilles de la Tourette, Síndrome de Rett, balismo degenerativo, deformación por distonía musculorum, atetosis, tortícolis espasmódica, Síndrome de Meige, perlesía cerebral, Enfermedad de Wilson, Enfermedad de Segawa, Síndrome de Hallervorden-Spatz, distrofia neuroaxonal, atrofia palidal, degeneración espino-cerebelar, atrofia cerebral cortical, Atrofia cerebelar tipo Holmes, atrofia olivopontocerebelar, atrofia olivopontocerebelar hereditaria, Enfermedad de Joseph, atrofia dentatorubropalidoluisiana, Enfermedad de Gerstmann-Starussler-Scheinker, Ataxia de Friedreich, Síndrome de Roussy-Levy, Síndrome de May-White, ataxia cerebelar congénita, ataxia hereditaria episódica, ataxia telangiectasia, esclerosis lateral amiotrófica, perlesía bulbar progresiva, atrofia muscular espinal progresiva, atrofia muscular espinobulbar, Enfermedad de Werdnig-Hoffmann, Enfermedad de Kugelberg-Welander, paraparesis espástica hereditaria, syringomyelia, syringobulbia, Malformación de Arnold-Chiari, Síndrome de Stiffman, Síndrome de Klippel-Feil, Síndrome de Fazio-Londe, mielopatía inferior, Síndrome de Dandy-Walker, espina bífida, Síndrome de Sjogren-Larsson, mielopatía por radiación, degeneración macular relacionada con la edad, y apoplejía cerebral seleccionados del grupo consistente de infarto cerebral y hemorragia cerebral y/o disfunción asociada o déficits neurológicos.

18. Un agente profiláctico y/o terapéutico de acuerdo con la reivindicación 16, en donde la enfermedad inducida por disfunción neurológica se selecciona del grupo consistente de lesión de la médula espinal, neuropatía inducida por quimioterapia, neuropatía diabética, daños por radiación, y una enfermedad desmielinizante seleccionada del grupo consistente de esclerosis múltiple, encefalomiелitis diseminada aguda, miелitis transversa, leucoencefalopatía multifocal progresiva, panencefalitis esclerosante subaguda, polineuropatía desmielinizante inflamatoria crónica y Síndrome de Guillain-Barré.

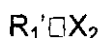
19. Un agente profiláctico y/o terapéutico de acuerdo con la reivindicación 16, en donde la enfermedad inducida por deterioro de la función mitocondrial se selecciona del grupo consistente de Síndrome de Pearson, diabetes, sordera, migraña maligna, Enfermedad de Leber, MELAS, MERRF, Síndrome de superposición de MERRF/MELAS,

NARP, miopatía pura, cardiomiopatía mitocondrial, miopatía, demencia, ataxia gastrointestinal, anemia sideroblástica adquirida, pérdida de audición inducida por aminoglicosida, deficiencia de complejo III debida a variantes heredadas de citocromo b, lipomatosis simétrica múltiple, ataxia, mioclonus, retinopatía, MNGIE, Enfermedad ANT1, Enfermedad de Twinkle, Enfermedad de POLG, mioglobinuria recurrente, SANDO, ARCO, deficiencia en complejo I, deficiencia en complejo II, atrofia en el nervio óptico, deficiencia infantil fatal en complejo IV, deficiencia mitocondrial de ADN, síndrome de deficiencia mitocondrial de ADN, Encefalomielopatía de Leigh, síndrome de oftalmoplegia externa crónica progresiva (CPEO), Síndrome de Kearns-Sayre, encefalopatía, lactacidoemia, mioglobinuria, enfermedades mitocondriales inducidas por fármacos, esquizofrenia, desorden de depresión mayor, desorden bipolar I, desorden bipolar II, episodios mixtos, desórdenes distímicos, depresión atípica, desórdenes afectivos estacionales, depresión postparto, depresión menor, desorden depresivo breve recurrente, depresión, depresión/crónica intratable, depresión doble, y fallo renal agudo.

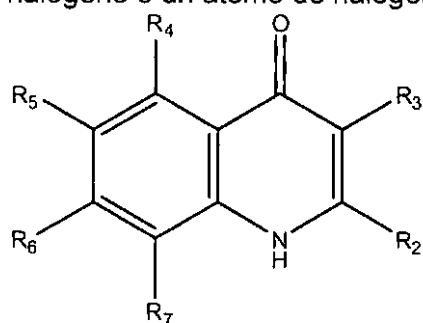
20. Un proceso para producir un compuesto de quinolona representado por la fórmula (1b):



en donde R_2 , R_3 , R_4 , R_5 , R_6 , y R_7 son como se define en la reivindicación 1, y R_1' es un grupo representado por R_1 como se define en la reivindicación 1 diferente de hidrógeno, o una sal del mismo; comprendiendo el proceso hacer reaccionar un compuesto representado por la fórmula:



en donde X_2 representa un grupo que sufre la misma reacción de sustitución que un halógeno o un átomo de halógeno, con un compuesto representado por la fórmula:



en donde R_2, R_3, R_4, R_5, R_6 y R_7 son como se define en la reivindicación 1.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
NIT : 800.176.089-2
- / -

 Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	RECIBO DE CAJA	No. 11 - 0064437
		Bogotá D.C., Julio 01 de 2011 - 16:17:52

RECIBIDO DE : CAVELIER ABOGADOS NI 860.041.367

*** Soporte del Pago ***					
TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	182169960	01/07/2011	26.530.000.00

*** Conceptos Pagados ***			
CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO Vr.CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACIONES EN CREACION CORRECCION A SOLICITUD EN TRAMITE / MODIFICA	118.000.00 118.000.00
			\$118.000.00

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE**

Responsable: 
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-083156- -00001-0000
Fecha: 2011-07-15 12:07:38 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 18

COLO: 14055- 841- 015-9.