

BOGOTA - COLOMBIA
OFICINA FUNDADA EN 1941
APARTADO AEREO 12304
TEL: 57-1-3264270 57-1-6069700
FAX: 57-1-3264271 57-1-6069701
CABLES: LLOREDA
CALLE 72 No. 5-83 5º. PISO
www.lloredacamacho.com
jllico@lloredacamacho.com

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-008387- -00001-0000

Fecha: 2008-02-19 16:50:47 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 15

Re: P1.-ASTRAZENECA AB.-Solicitud de Patente de Invención en Fase
Nacional PCT para "DERIVADOS DEL BENZOTIAZOLONA
NOVEDOSOS".-Clase C07D 277/68 y A61K 31/428.- Expediente
número 08-008.387.-

1. Me refiero a mi solicitud de patente radicada el 29 de enero de 2008, cuyo número de expediente se encuentra arriba mencionado.

2. Por medio del presente memorial y debidamente autorizado por mi representante, me permito manifestar que es deseo del solicitante presentar en forma voluntaria un nuevo capítulo reivindicatorio que reemplaza al originalmente presentado y en el que se han realizado los siguientes cambios:

- (a) Se eliminaron las reivindicaciones 23 a 28 del capítulo reivindicatorio original.
- (b) Se modificó la numeración de la reivindicación 29 del capítulo reivindicatorio original, de forma que en el nuevo capítulo reivindicatorio corresponde a la reivindicación 23, en vista de las cancelaciones arriba mencionadas.

Sobre este particular, finalmente me permito manifestar que las modificaciones realizadas al capítulo reivindicatorio en mención **no amplían de manera alguna el alcance de la invención tal como fue originalmente presentada.**

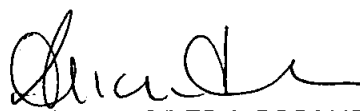
LLOREDA & CIA. S. A.

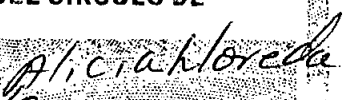
3. Anexo me permito presentar:

- (a) Formulario único de correcciones y modificaciones;
- (b) Recibo número 08-10,982 expedido por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acredita el pago de las modificaciones mencionadas; y
- (c) Copia del nuevo capítulo reivindicatorio que comprende veintitrés (23) reivindicaciones y que reemplaza al documento originalmente presentado con la solicitud radicada el 29 de Enero de 2008, en el cual se han realizado las modificaciones expuestas anteriormente.

4. En vista de todo lo anterior, ruego a usted proceder de conformidad y conceder el privilegio de patente solicitado.

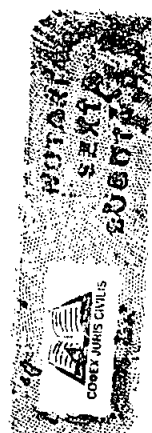
Señor Superintendente,


ALICIA LLOREDA RICAURTE
T.P.53.215

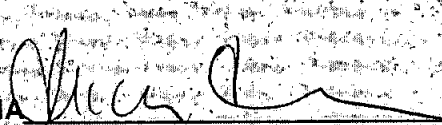
NOTARIA SEXTA DE BOGOTÁ
RECONOCIMIENTO Y PRESENTACION PERSONAL
Bogotá, D.C. 18 FEB 2008
Ante mi PABLO MENDEZ BARAJAS
NOTARIO SEXTO (E) DEL CIRCULO DE BOGOTÁ
Comparecieron: 

quien(es) exhibió(aron) la(s) C.C.
C.C. 39.690.713
y declaró(aron) que la(s) firma(s) que aparece(n)
en el presente documento es(son) la(s) suya(s) y
que el contenido del mismo es cierto. En constancia se firma esta diligencia.


ALICIA LLOREDA RICAURTE
C.C. No. 39.690.713 de Usaquén



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES.
2000-10

1 SOLICITUD DE:	
☐ Corrección de Error Material. ☒ Modificación a una Solicitud.	
2 SOLICITANTE	Nombre: ASTRAZENECA AB, sociedad existente y organizada de conformidad con las leyes de Suecia. Dirección: S-151 85 Södertälje, Suecia Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com Domicilio: Södertälje, Suecia
	IDENTIFICACION C.C. ☐ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número _____
3 REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: ALICIA LLOREDATA RICAURTE Dirección: Calle 72 No. 5-83 5° Piso Teléfono: 3 264270 Fax: 6 069701 E-mail: jllcco@lloredacamacho.com
	IDENTIFICACION C.C. ☒ NIT ☐ C.E. ☐ Otro ☐ Número _____ TP _____
4 Número de expediente: 08-008.387	
5 Descripción de la corrección o modificación solicitada: Cancelación de las reivindicaciones 23 a 28 en la solicitud de patente de invención arriba preferida.	
6 Comprobante de pago No. 08-10.982 Fecha: Febrero 11 de 2008	
7 Anexos:	
☒ Comprobante de pago de la tasa.	
☐ Poderes, si fuere el caso	
☐ Certificado de existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas.	
8 NOMBRE ALICIA LLOREDATA RICAURTE FIRMA 	
C.C. 39.690.713 53.215	

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 10,982
 FECHA : FEBRERO 11 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

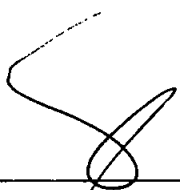
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
LLOREDA Y CIA S. A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2660849	11/02/2008	4,643,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LENAS COMERCIALES	103,000.00
		TOTAL :	\$ 103,000.00

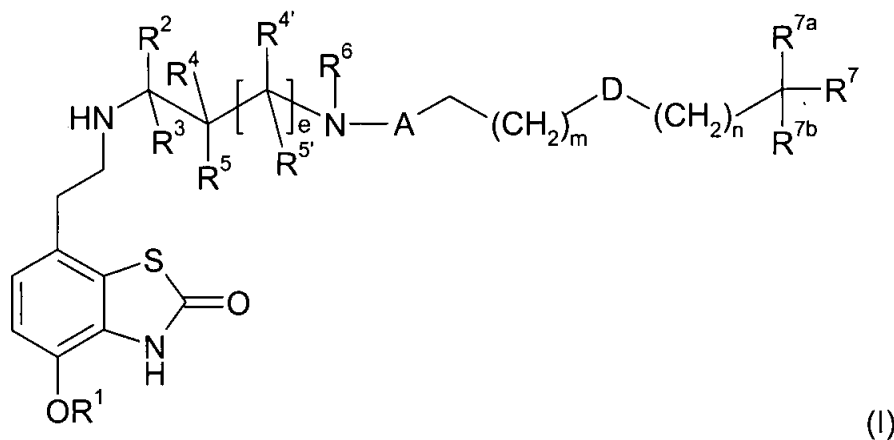
SON: CIENTO TRES MIL PESOS

RESPONSABLE :



REIVINDICACIONES

1. Un compuesto de formula (I):



en donde

R¹ representa hidrógeno;

Cada uno de R², R³, R⁴, R⁵, R⁴' y R⁵' representa independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆;

e es 0 o 1;

A representa CH₂, C(O) o S(O)₂;

D representa oxígeno, azufre o NR⁸;

m es un entero de 0 a 3;

n es un entero de 0 a 3;

R⁶ representa un grupo -(X)ₚ-Y-(Z)ₑ-R¹⁰;

X y Z representan cada uno independientemente un grupo alquileo C₁-C₆ sustituido opcionalmente por halógeno, trifluorometilo, amino (NH₂), (di)-alquilamino C₁-C₆, (di)-alquilamino C₁-C₆ carbonilo, alquilC₁-C₆ carbonilamino, sulfonamido (-SO₂NH₂) o (di)-alquil C₁-C₆ aminosulfonilo;

p y q cada uno representa independientemente 0 o 1;

Y representa un enlace, oxígeno, azufre, CH_2 , $\text{C}(\text{O})$ o NR^9 ; siempre que cuando p es 0 Y no es azufre;

R^{7a} y R^{7b} son, independientemente, hidrógeno o alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$;

R^8 representa hidrógeno o alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$

R^9 representa hidrógeno o alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$;

R^{10} representa hidrógeno, o un sistema de anillo de 3 a 10 miembros saturado o insaturado que comprende opcionalmente al menos un heteroátomo de anillo seleccionado de nitrógeno, oxígeno y azufre, estando el sistema de anillo opcionalmente sustituido por halógeno, trifluorometilo, ciano, carboxilo, hidroxilo, nitro, $-\text{S}(\text{O})_r\text{R}^{15}$, $-\text{NR}^{16}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{17}$, $-\text{C}(\text{O})\text{NR}^{18}\text{R}^{19}$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{20}$, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alcoxi $\text{C}_1\text{-C}_6$, alquilcarbonilo $\text{C}_1\text{-C}_6$, alcoxycarbonilo $\text{C}_1\text{-C}_6$ o un sistema de anillo monicíclico de 4 a 7 miembros saturado o insaturado que comprende opcionalmente al menos un heteroátomo de anillo seleccionado de nitrógeno, oxígeno y azufre, estando a su vez el sistema de anillo monicíclico opcionalmente sustituido por halógeno, trifluorometilo, hidroxilo, $-\text{NR}^{21}\text{S}(\text{O})_2\text{R}^{22}$, $-\text{NHC}(\text{O})\text{R}^{23}$ o alcoxi $\text{C}_1\text{-C}_6$;

R^{16} , R^{18} , R^{19} , R^{20} , R^{21} y R^{23} representa cada uno independientemente hidrógeno o alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$;

R^{15} , R^{17} y R^{22} representan cada uno independientemente alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$;

r es 0, 1 o 2;

R^7 representa um sistema de anillo aromático o heteroaromático de 5 a 14 miembros que está opcionalmente sustituido por halógeno, trifluorometilo, hidroxilo, carboxilo, alquilo $\text{C}_1\text{-C}_6$ (opcionalmente sustituido por $-\text{NR}^{24}\text{R}^{25}$), alcoxi $\text{C}_1\text{-C}_6$ (opcionalmente sustituido por $-\text{NR}^{26}\text{R}^{27}$), alcoxycarbonilo $\text{C}_1\text{-C}_6$,

-NR²⁸R²⁹, alquilcarbonilamino C₁-C₆, alquilsulfonilamino C₁-C₆, fenilsulfonilamino, -C(O)NHR³⁰, -SO₂NHR³³, alquilo C₀-C₆ -R³⁴, o un fenilo o anillo heteroaromático de 5 o 6 miembros (cada uno de los cuales está opcionalmente sustituido por halógeno, trifluorometilo, hidroxilo, alquilo C₁-C₆, alcoxi C₁-C₆ o -NR³⁵R³⁶);

R²⁴, R²⁵, R²⁶, R²⁷, R²⁸ y R²⁹ representan cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆;

R³⁰ representa hidrógeno, alquilo C₁-C₆, fenilo-alquilo C₀-C₆ o alquilenos C₂-C₆ -NR³¹R³²;

Cualquiera de R³¹ y R³² representa cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆, o R³¹ y R³² junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 6 miembros que comprende opcionalmente un heteroátomo de anillo adicional seleccionado de nitrógeno y oxígeno;

R³³ representa hidrógeno, alquilo C₁-C₆, fenilo-alquilo C₀-C₆ o alquilenos C₂-C₆ -NR³⁷R³⁸;

R³⁴ representa un anillo saturado que contiene nitrógeno, de 5 o 6 miembros;

R³⁵ y R³⁶ representan cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆;
y

Cualquiera R³⁷ y R³⁸ representa cada uno independientemente hidrógeno o alquilo C₁-C₆, o R³⁷ y R³⁸ junto con el átomo de nitrógeno al cual están unidos forman un anillo heterocíclico saturado de 4 a 6 miembros que comprende

opcionalmente un heteroátomo de anillo adicional seleccionado de nitrógeno y oxígeno;

con la condición que R^6 no representa hidrógeno o un grupo alquilo C_1-C_6 no sustituido;

o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

2. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1, en donde cada uno de R^2 , R^3 , R^4 , R^5 y, si está presente, $R^{4'}$ y $R^{5'}$ es hidrógeno.
3. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1 o 2, en donde e es 0.
4. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1, 2 o 3, en donde A es C(O).
5. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1, 2 o 3, en donde A es CH_2 .
6. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde D es oxígeno.
7. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde m es 1.
8. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde n es 1.
9. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^6 es $-X-Y-R^{10}$.

10. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde R^6 es $-X-Y-Z-R^{10}$.
11. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde X es un grupo alquileo C_1-C_5 .
12. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde Y es un enlace, oxígeno, CH_2 o NR^9 .
13. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde Y es NR^9 .
14. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8 o 10 a 13, en donde Z es un grupo alquileo C_1-C_2 .
15. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^9 es hidrógeno o alquilo C_1-C_4 .
16. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^{10} es hidrógeno.
17. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 8, en donde R^6 es $(CH_2)_q R^{10a}$, en donde q es 0, 1, 2 o 3; R^{10a} es fenilo, piridilo, $NR^{9a}R^{9b}$ o piperidinilo (opcionalmente N-sustituido por $C(O)O(\text{alquilo } C_{1-6})$); y R^{9a} y R^{9b} son, independientemente, alquilo C_{1-4} .
18. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^{7a} y R^{7b} son, independientemente, hidrógeno, metilo o etilo.

19. Un compuesto como se reivindicó en una cualquiera de las reivindicaciones anteriores, en donde R^7 es un sistema de anillo aromático o heteroaromático de 5 a 10 miembros opcionalmente sustituido por ninguno, uno o más sustituyentes seleccionados independientemente de halógeno, trifluorometilo, hidroxilo, carboxilo, alquilo C_1-C_4 (opcionalmente sustituido por $-NR^{24}R^{25}$), alcoxi C_1-C_4 (opcionalmente sustituido por $-NR^{26}R^{27}$), alcóxicarbonilo C_1-C_4 , $-NR^{28}R^{29}$, alquilcarbonilamino C_1-C_4 , alquilsulfonilamino C_1-C_4 , fenilsulfonilamino, $-C(O)NHR^{30}$, $-SO_2NHR^{33}$, alquilo $C_0-C_4-R^{34}$, fenilo y un anillo heteroaromático de 5 a 6 miembros; en donde R^{24} , R^{25} , R^{26} , R^{27} , R^{28} , R^{29} , R^{30} y R^{33} son, independientemente, hidrógeno o alquilo C_1-C_6 ; y R^{34} es un anillo saturado que contiene nitrógeno, de 5 o 6 miembros.

20. Un compuesto como se reivindicó en la reivindicación 1 que es:

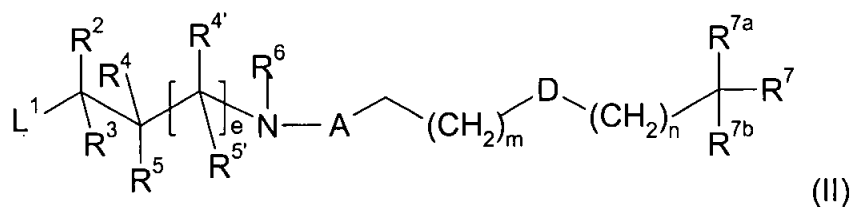
4-(((2-([2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil]amino)etil)[3-(2-feniletoxi)propanoil]amino)metil)piperidin-1-carboxilato de *ter*-butilo;
N-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-benzotiazol-7-il)-etilamino]-etil}-3-fenetiloxi-*N*-piperidin-4-ilmetil-propionamida;
N-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-*N*-fenetil-3-fenetiloxi-propanamida;
N-bencil-*N*-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-3-fenetiloxi-propanamida;
N-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-3-fenetiloxi-*N*-(3-piridilmetil)propanamida;
N-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-3-fenetiloxi-*N*-fenil-propanamida;
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-([2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil]amino)etil)-3-[2-(1-naftil)etoxi]propanamida;

N-(3-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}propil)-3-(2-feniletoxi)-*N*-(2-feniletil)propanamida;
N-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-3-fenetiloxi-*N*-(5-fenetiloxipentil)propanamida;
 3-[2-(4-bromofenil)etoxi]-*N*-[2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-3H-benzotiazol-7-il)etilamino]etil]-*N*-fenetil-propanamida;
N-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-benzotiazol-7-il)-etilamino]-etil}-3-fenetiloxi-*N*-piperidin-4-il propanamida;
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)-3-(2-feniletoxi)propanamida;
 4-hidroxi-7-[2-{{2-[[3-(2-feniletoxi)propil](2-feniletil)amino]etil}amino}etil]-1,3-benzotiazol-2(3*H*)-ona;
N-[2-(dimetilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)-3-(2-feniletoxi)propanamida;
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)-3-{2-[2-(trifluorometil)fenil]etoxi}propanamida;
 3-[2-(3-clorofenil)etoxi]-*N*-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)propanamida;
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)-3-[2-(4-hidroxifenil)etoxi]propanamida;
 3-[2-(2,3-diclorofenil)etoxi]-*N*-(2-dietilaminoetil)-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)propanamida;
 3-[2-(2-bromo-5-metoxifenil)etoxi]-*N*-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{{2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil}amino}etil)propanamida;
N-(2-dietilaminoetil)-3-[2-(3-fluorofenil)etoxi]-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}propanamida;
N-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}-3-(2-metil-2-fenilpropoxi)propanamida;
 3-[2-(2,6-diclorofenil)etoxi]-*N*-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}propanamida;

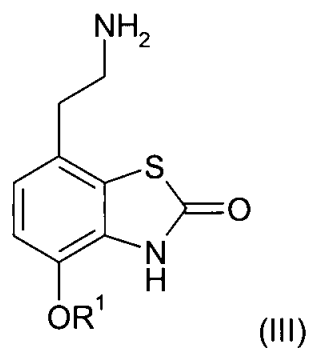
N-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}-3-[2-(3-trifluorometilfenil)etoxi]propanamida;
 3-[2-(4-clorofenil)etoxi]-*N*-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}propanamida;
 3-[2-(3,4-diclorofenil)etoxi]-*N*-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}propanamida;
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil]amino}etil)-3-[2-(3-metilfenil)etoxi]propanamida;
N-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}-3-[2-(3-hidroxifenil)etoxi]propanamida;
N-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}-3-[2-(3-metoxifenil)etoxi]propanamida;
 3-[2-(2-clorofenil)etoxi]-*N*-(2-dietilaminoetil)-*N*-{2-[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etilamino]etil}propanamida; o,
N-[2-(dietilamino)etil]-*N*-(2-{[2-(4-hidroxi-2-oxo-2,3-dihidro-1,3-benzotiazol-7-il)etil]amino}etil)-3-[2-(2-naftil)etoxi]propanamida;
 o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo.

21. Un proceso para preparar un compuesto de formula (I) como se reivindicó en la reivindicación 1, el proceso comprende:

(a) la reacción de un compuesto de formula (II):

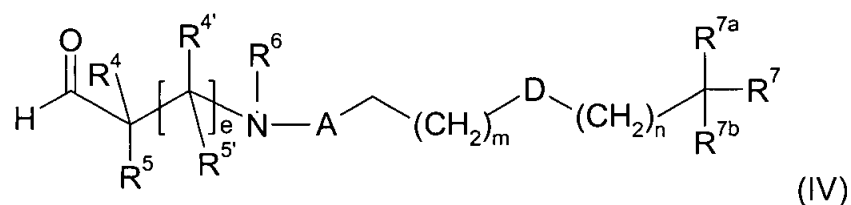


en donde L^1 representa un grupo saliente, y las otras variables son como se definieron en la formula (I), con un compuesto de formula (III) o una sal adecuada del mismo:



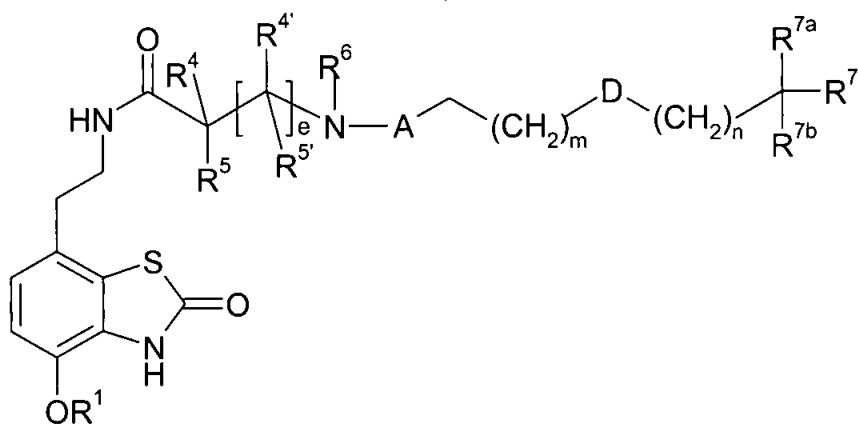
en donde R^1 es como se definió en formula (I), en la presencia de una base;

(b) cuando R^2 y R^3 representa cada uno hidrógeno, la reacción de un compuesto de formula (IV)



en donde e, R^4 , R^5 , $R^{4'}$, $R^{5'}$, R^6 , R^7 , A, D, m y n son como se definió en la formula (I), con un compuesto de formula (III) o una sal adecuada del mismo como se definió en (a) anterior, en la presencia de un agente reductor adecuado;

(c) cuando R^2 y R^3 cada uno representa hidrógeno, contactar un compuesto de formula (V)

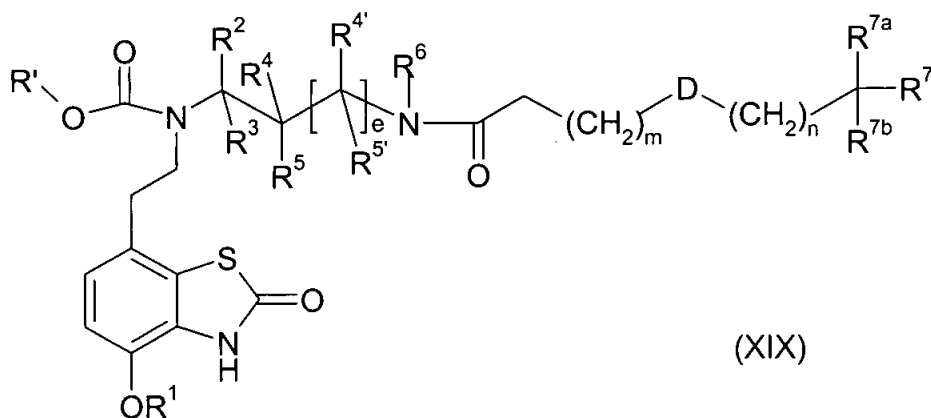


(V)

en donde e, R^1 , R^4 , R^5 , R^4' , R^5' , R^6 , R^7 , A, D, m y n son como se definió en la formula (I) con un agente reductor adecuado;

(d) cuando A es metileno, contactar un compuesto de formula (I) en la cual A es carbonilo con un agente reductor;

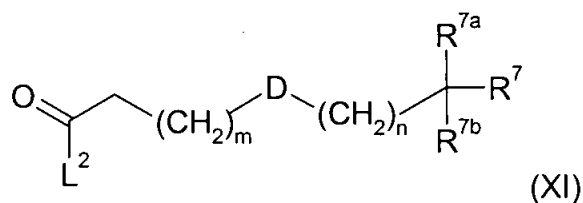
(e) cuando A es $C(O)$, e es 0, y R^2 , R^3 , R^4 y R^5 son todos hidrógeno, la desprotección de un compuesto de formula (XIX):



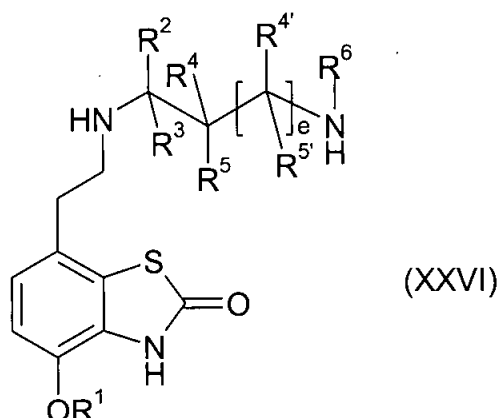
(XIX)

en donde R' es alquilo u otra parte adecuada de un grupo protector; o,

(f) cuando A es $C(O)$ y R^2 y R^3 son ambos alquilo, el acoplamiento de un compuesto de formula (XI):



con un compuesto de formula (XXVI)



en donde L^2 es un grupo saliente, bajo condiciones estándar;

y opcionalmente después de (a), (b), (c), (d), (e) o (f), realizar uno o más de los siguientes:

- convertir el compuesto obtenido a un compuesto adicional de formula (I)
- formar una sal farmacéuticamente aceptable del compuesto.

22. Una composición farmacéutica que comprende un compuesto de formula (I) o una sal farmacéuticamente aceptable del mismo como se reivindicó en una cualquiera de la reivindicación 1 en asociación con un adyuvante, diluyente o vehículo farmacéuticamente aceptable.

23. Una combinación que comprende un compuesto de formula (I) y uno o más agentes seleccionados de la lista que comprende:

- un agonista del receptor glucocorticoide no esteroide (GR-receptor);