SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-131281- -00010-0000
Fecha: 2013- i0-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 13-242652- -00000-0000
Fecha. 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

DELEGATURA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

PATENTE DE INVENCIÓN

21. **EXPEDIENTE No.** 13-242652

54. **TÍTULO** VITAE PHARMACEUTICALS INC.

51. **CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL** _____

71. **SOLICITANTE** _____

DOMICILIO 1- 502 WEST OFFICE CENTER DRIVE FOR

74. **APODERADO** HUMBERTO RUBIO

22. **BOGOTÁ, D. C.,** 11 OCT. 2013.

(FORMA P-10)

117144-Imprenta Nacional de Colombia-2012

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

No. 11-131281- -00010-0000

Fecha: 2013-10-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5

No. 13-242652- -00000-0000

Fecha: 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
CONVERSIÓN, DIVISIÓN Y FUSIÓN DE SOLICITUDES

1. Identificación del Tramite

☐ **Conversión** ☒ **División** ☐ **Fusión**

☒ Patente de Invención
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐ Persona Jurídica ☒

1- VITAE PHARMACEUTICALS, INC.
2- BOEHRINGER INGELHEIM INTERNATIONAL GMBH

Nombre o denominación / Nombre o razón social

Nombre del representante legal

Tipo de empresa Micro ☐ Pequeña ☐ Mediana ☐ Otra ☐

Documento de identificación: ☐ C.C. ☐ C.E. ☐ NIT ☐ Otro Número _____

Nacionalidad/País de constitución	Domicilio Titular
1. Estados Unidos de América 2. Alemania	1- 502 West Office Center Drive, Fort Washington, Pennsylvania 19034 2- Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim Am Rhein

Dirección electrónica	No. Fax	Número telefónico	

☒ **Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico**

3. Datos del apoderado:

RUBIO CAMACHO HUMBERTO	17'192.062	50.007 C.S.J.
Apellidos y Nombre	**Documento de identificación**	**Tarjeta profesional**

Dirección y domicilio		Ciudad
Carrera 7 # 74-64 Oficina 506		Bogotá, D.C.
Dirección electrónica	**No. Fax**	**Número telefónico**
mail@rubiolawyers.com	3131647	3132408

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación o protocolo de poder general _____

4. Datos del trámite

CONVERSION	DIVISION	FUSION
Expediente	Expediente 11-131281	Expediente
De:	De:	De:
A:	A:	A:

5. Comprobante de Pago No. 13-103265 **Fecha:** 11 DE OCTUBRE DE 2013

6. Anexos

- [X] Comprobante de pago de la tasa.
- [ ] Poder, si fuere el caso con el que se acredita la representación
- [ ] Número de documento que ordena la comisión o fusión o división
- [X] Documento que contiene la conversión, división o fusión de la solicitud
- [X] Copia de la solicitud y sus anexos en formato magnético

7. Firma	**HUMBERTO RUBIO CAMACHO**
Firma	Nombre y apellidos
17.192.062	**50.007 C.S.J.**
C.C	Tarjeta Profesional

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

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 13 - 103265

Bogotá D.C., Octubre 11 de 2013 - 11:44:40

RECIBIDO DE : HUMBERTO RUBIO & CIA ABOGADOS LTDA NI 830.000.228

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR.PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	562579474	11/10/2013	1.395.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	2205 DIVISIONAL SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION CONT. DERE	450.000.00	450.000.00
				$450.000.00

SON: **CUATROCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____
-*******-
Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-131281- -00010-0000
Fecha: 2013-10-11 14:26:08 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 851 DIVISIONAL Folios: 4

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO5
No. 13-242652- -00000-0000
Fecha: 2013-10-11 14:26:09 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 411 PRESENTACION Folios: 4

DIVISIONAL EN UN TRAMITE DE PATENTE
HIDRATOS DE INHIBIDORES CÍCLICOS DE 11BETA-HIDROXIESTEROIDE DEHIDROGENASA 1

Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA	PLANILLA DE RADICACIÓN - DIGITALIZACIÓN DIARIA ***RELACIÓN DE ANEXOS***	
Dependencia: 2020	Fecha: 13 / 10 / 11 / AAAA MM DD	Recorrido: 3.
Tipo de Radicación: Entrada: X Salida: ☐ Traslado: ☐ Convenio: ☐		
Radicador:		Planilla:

ID	*No. Radicación*	*Consecutivo*	*Item*
1	11-131281	10	7
2	13-242652	0	7
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			

Item	*Unidad de Conservación*
1	Bolsa
2	Caja
3	Libro
4	Sobre
5	Tomo
6	**Otro**
Item	***Soporte Documental***
X	CD
8	Disquete
9	DVD
10	Folleto
11	Foto
12	Periódico
13	Plano
14	Publicación Periódica
15	USB
16	**Otro**

Observaciones:

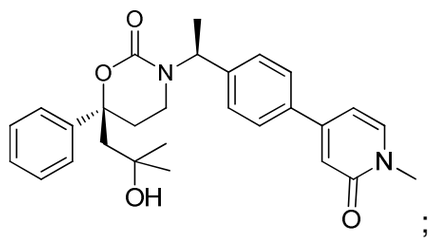
El CD Anexo Contiene un total de 1 Archivo.
1 en Formato pdF, el cual Fue procesado.

Folio 4 CD

griselda

REIVINDICACIONES

1. Un compuesto representado por la siguiente fórmula estructural:



;

donde el compuesto es un monohidrato y cristalino.

2. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto cristaliza en el grupo espacial ortorrómbico $P2_12_12_1$.

3. El compuesto de la reivindicación 1, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 8,71, 12,93 y 19,16 grados (± 0,05 grados) usando radiación CuK α_I.

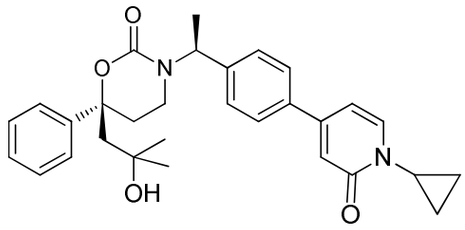
4. El compuesto de la reivindicación 3, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 8,71, 12,93, 19,16, 19,45 y 21,06 grados (± 0,05 grados) usando radiación CuK α_I.

5. Una composición farmacéutica que comprende:

i) un vehículo o diluyente farmacéuticamente aceptable, y

ii) el compuesto de la reivindicación 1.

6. Un compuesto representado por la siguiente fórmula estructural:



;

donde el compuesto es un monohidrato y cristalino.

7. El compuesto de la reivindicación 6, en el que el compuesto cristaliza en el grupo espacial ortorrómbico $P2_12_12_1$.

8. El compuesto de la reivindicación 6, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 21,00, 21,72, y 23,98 grados (± 0,05 grados) usando radiación CuK α_I.

9. El compuesto de la reivindicación 8, en el que el compuesto se caracteriza por picos de difracción de rayos x de polvo a ángulos de 2θ de 14,25, 21,00, 21,72, 23,10, 23,98, y 27,04 grados (± 0,05 grados) usando radiación CuK α_I.