



FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

①

SOLICITUD DE:



Corrección de Error Material.



Modificación a una Solicitud.

②

SOLICITANTE

Nombre: **AB-BIOTICS, S.A.**

Dirección: Viver d'Empreses de la UAB, Parc
Tecnològic del Vallès, Masia Can Fatjó del Molí,
s/n (AB-Biotics), E-08290 Cerdanyola del Vallès,
España.

Nacionalidad o Domicilio: España
Lugar de Constitución: España

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACION

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual _____

Número _____

③

**REPRESENTANTE
O APODERADO**

Nombre: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**

Dirección: Calle 70A No. 4-41

Teléfono: 744-2200

Fax: 742-2200

E-mail

IDENTIFICACION

C.C.



NIT



C.E.



Otro



Cual _____

Número 80 410.337 TP 57492

④

Número de expediente

11 038.415

⑤

Descripción de la corrección o modificación solicitada: Estamos presentando un nuevo capítulo reivindicatorio donde se han realizado algunas modificaciones las cuales precisan el objetivo de la solicitud y no afectan en ningún sentido el alcance de la invención.

⑥

Comprobante de pago No. 11-55792

Fecha: 21-06-2011

⑦

Anexos:



Comprobante de pago de la tasa por \$118.000



Poderes, si fuere el caso, otorgados por los tres solicitantes.



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



Nuevo capítulo reivindicatorio

⑧

NOMBRE: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO

FIRMA:

C.C. 80.410.337 de Usaquén T.P. 57492 del C.S.J.

116436

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

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0055792

Bogotá D.C., Junio 10 de 2011 - 06:50:00

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	391984213	09/06/2011	59.156.700.00

*** 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. 11-038415- -00002-0000

Fecha: 2011-06-23 16:09:50 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 329 CTOINFORMACION Folios: 4

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: Info@sic.gov.co Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Junio 10 de 2011 - 06:50:12

3

REIVINDICACIONES MODIFICADAS

1. Un procedimiento para obtener un alimento fortificado con hierro que comprende:
 - a) preparar un producto fuente de hierro mediante un procedimiento que comprende los siguientes pasos:
 - (i) formar un núcleo que comprende alginato de hierro poniendo en contacto al menos una sal de hierro soluble en agua biodisponible con al menos una sal de alginato soluble en agua,
 - (ii) poner en contacto el núcleo con una solución acuosa de una sal de calcio de concentración comprendida entre 0.025 M y una concentración por debajo del punto de saturación de la solución, y
 - (iii) aislar el sólido obtenido, y
 - b) añadir el producto fuente de hierro resultante a un alimento.
2. El procedimiento según la reivindicación 1, donde al menos una sal de hierro biodisponible es sacarato férrico.
3. El procedimiento según cualquiera de las reivindicaciones 1 ó 2, donde la al menos una sal de alginato es alginato sódico.
4. El procedimiento según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde el núcleo se forma depositando la al menos una sal de alginato soluble en agua en la superficie de partículas de la al menos una sal de hierro.
5. El procedimiento según cualquiera de las reivindicaciones 1 a 3, donde
 - (i) el núcleo se forma disolviendo o suspendiendo al menos una sal de hierro biodisponible en una solución acuosa de al menos un sal de alginato para obtener un gel,
 - (ii) el gel obtenido se añade lentamente a una solución acuosa de una sal de calcio de una concentración comprendida entre 0.025 M y una concentración por debajo del punto de saturación de la solución, bajo agitación vigorosa,
 - (iii) el sólido obtenido se filtra y se lava con agua.
6. El procedimiento según la reivindicación 5, donde la al menos una sal de



alginato es alginato sódico y su concentración en la solución acuosa es al menos 0.6% (p/p).

7. Un alimento fortificado con hierro que comprende un producto fuente de hierro, donde el producto fuente de hierro es obtenible mediante el procedimiento definido en cualquiera de las reivindicaciones 1 a 6.
8. Un alimento fortificado con hierro que comprende un producto fuente de hierro en forma de cápsulas sólidas, donde las cápsulas comprenden un núcleo que comprende alginato de hierro, y una capa exterior que comprende alginato de calcio.
9. El alimento fortificado con hierro según la reivindicación 8, donde el núcleo comprende además al menos una sal de hierro biodisponible.
10. El alimento fortificado con hierro según cualquiera de las reivindicaciones 7 a 9, el cual es un yogur, leche, una bebida, una emulsión de carne o una salchicha.