

(19) REPUBLICA DE CUBA



Oficina Cubana de la
Propiedad Industrial

(11) No de publicación:

CU 20100180 A6

(21) No. de solicitud: 2010- 0180

(51) Int. Cl⁸: A 61K 9/08, 9/20

(12) Solicitud de Certificado de Autor de Invención (decreto ley 160 de 1995)

(22) Fecha de presentación: 2010.09.17

(30) Prioridad:

(45) Fecha de publicación: 2012.04.15

(71) Solicitantes: GRUPO EMPRESARIAL DE PRODUCCIONES BIOFARMACÉUTICAS Y QUÍMICAS. LABIOFAM (CU)

(72) Inventor/es: Fraga Castro, José Antonio (CU); Pérez Capote, María Regla (CU); Rodríguez Torres, Caridad Clara (CU); Guevara Orellanes, Irania (CU); Castillo Castanedo, Lien (CU)

(73) Titular: GRUPO EMPRESARIAL DE PRODUCCIONES BIOFARMACÉUTICAS Y QUÍMICAS. LABIOFAM, domiciliado en avenida Independencia kilómetro 16 1/2, Santiago de las Vegas, Boyeros, Ciudad de La Habana (CU)

(74) Agente: Ruiz Sotolongo, María Lourdes (CU)

(54) Título: COMPOSICIONES FARMACÉUTICAS Y NUTRICIONALES A PARTIR DE DERIVADOS DE MUSA SP.

(57) Resumen:

La presente invención se relaciona fundamentalmente con las industrias alimenticia, cosmética y farmacéutica, en particular con la obtención de formulaciones que contienen un derivado obtenido a partir de partes de la planta *Musa sp.*, de forma específica del pseudotallo de la planta, que se caracteriza por un elevado contenido de fibra dietética, así como de proantocianidinas, polifenoles, flavonoides, terpenoides y elementos que le confieren propiedades únicas para el tratamiento de desórdenes del tracto gastro-intestinal. Más aún, dicho derivado ejerce su acción beneficiosa a través de un mecanismo de acción anti-oxidante y anti-inflamatorio, que le confiere a dichas formulaciones un alto valor como suplemento nutricional y como fitofármaco para la mejoría de la calidad de vida en pacientes con enfermedades del tracto gastro-intestinal, así como para el consumo profiláctico por personas sanas.