



Fructanos de agave como excipiente farmacéutico funcional en una forma de dosificación de liberación inmediata

EXPEDIENTE

MX/a/2015/013850

STATUS

Solicitud

FECHA DE SOLICITUD

9/29/2015

PAÍSES

México

RESUMEN

La presente invención se refiere a composiciones poliméricas seme-sintéticas de utilidad en la preparación de nuevas formas de dosificación, seguras, eficaces y estables, para la liberación inmediata de sustancias farmacéuticas. La composición polimérica semi-sintética de la invención con una base de PVA y una mezcla de fructanos ha demostrado un gran impacto en el perfil de liberación de principios activos, previniendo fluctuaciones no deseadas del ingrediente activo en el sitio de acción en donde habrá de ser liberado, y promoviendo el buen estado de salud al prevenir la desestabilización de la microbiota intestinal causada por la administración de ingredientes activos tales como los antibióticos. En adición, el uso de excipientes de origen vegetal como en el caso de los fructanos, resulta altamente ventajoso dado que las plantas, recurso renovable, pueden ser fuentes constantes de materias primas.

INVENTORES

Zaira Yunuén García Carvajal, Marisela González Ávila, Alba Adriana Vallejo Cardona, Rosa María Camacho Ruiz, Blanca Elizabeth Ruiz Álvarez, Patricia Salazar Carrasco



informes@ciatej.mx



CIATEJ



(33) 3345 5200