

Nombre de la tecnología: **Proceso de Producción de Fructooligosacáridos con potencial de escalamiento por sus múltiples aplicaciones**

Sector
Propiedad Intelectual
Resumen

Los FOS producidos tienen aplicaciones en la industria alimentaria, química y farmacéutica.
MX/a/2015/014004

Aplicaciones
País e información de contacto

La demanda de alimentos saludables y funcionales está en aumento y los consumidores buscan productos que ofrezcan beneficios más allá de la nutrición básica. Los fructooligosacáridos de cadenas cortas (FOS) son compuestos utilizados en la industria alimentaria debido a sus propiedades beneficiosas prebióticas. Por ello, la presente invención se centra en la producción de FOS utilizando células permeadas de levaduras del género Candida, posee la ventaja de un fácil escalamiento en varios sectores industriales.

Los FOS producidos tienen aplicaciones en la industria alimentaria, química y farmacéutica.

México, Dr. Javier Plácido Arrizon Gaviño
jparrizon@ciatej.mx

TRL
Imagen

3

