

Nombre de la tecnología: **Proceso mejorado de producción de β -fructofuranosidasa para diversos procesos necesarios en alimentos y bebidas**

Sector
Propiedad Intelectual
Resumen

Industria de los alimentos y bebidas. Elaboración de bebidas alcohólicas
MX/a/2017/016579

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

La demanda en el mercado de los ingredientes naturales y funcionales está en aumento, por lo que se deben capitalizar dichas oportunidades, asimismo los productos derivados del agave y los prebióticos son áreas prometedoras. Esta patente es un método de producción de una enzima llamada B-fructofuranosidasa que se produce mediante un cultivo continuo utilizando levadura. El objetivo principal es obtener un extracto enzimático que tenga aplicaciones comerciales como la hidrólisis de fructanos de agave, producción de jarabes de alta fructuosa y prebióticos.

Industria de los alimentos y bebidas. Elaboración de bebidas alcohólicas

México, Dra. Anne Christine Gschaedler Mathis
agschaedler@ciatej.mx

2

