

Nombre de la tecnología: **Cepa de *Candida apícola* y proceso de producción de enzimas con potencial de mercado para el sector alimentario**

Sector
Propiedad Intelectual
Resumen

Industria de los alimentos y farmacéutica

MX/a/2012/006606

La invención se relaciona con la levadura *Candida apícola* (NRRL Y-50540) y su capacidad para producir fructooligosacáridos (FOS) mediante síntesis enzimática que tiene un gran potencial en las industrias alimentaria y farmacéutica. Estos compuestos son utilizados en la industria alimentaria para crear alimentos funcionales debido a sus propiedades prebióticas. La levadura *Candida apícola* produce enzimas con una alta tasa de transfructosilación a partir de sacarosa lo que la hace más eficiente, de hecho esta cepa *Candida apícola* muestra un rendimiento superior que otras.

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

Industria de los alimentos y farmacéutica

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

3

