

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

Sector	Industria de los alimentos y farmacéutica
Propiedad Intelectual	MX/a/2012/006606
Resumen	<p>La invención se relaciona con la levadura <i>Candida apícola</i> (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 <i>Candida apícola</i> produce enzimas con una alta tasa de transfructosilación a partir de sacarosa lo que la hace más eficiente, de hecho esta cepa <i>Candida apícola</i> muestra un rendimiento superior que otras.</p>
Aplicaciones	Industria de los alimentos y farmacéutica
País e información de contacto	México, Dra. Javier Plácido Arrizon Gaviño jparrizon@ciatej.mx
TRL	3
Imagen	