

# Nombre de la tecnología: **Proceso económico y eficiente para la obtención de un prebiótico a base de fructanos a partir de Haloarcula**

<b>Sector</b>	Alimentos, cosmética y farmacéutica
<b>Propiedad Intelectual</b>	MX/a/2022/013036
<b>Descripción</b>	Nuestra invención se centra en la extracción de un prebiótico a base de fructanos obtenidos de Haloarcula, un microorganismo que puede vivir en lugares con alta salinidad, purificado mediante ultrafiltración facilitando su escalamiento a nivel industrial. Con el cual se puede formular un suplemento alimenticio con alto contenido de sales como los sueros orales que contenga los fructanos tipo inulina los cuales aportan beneficios a la flora intestinal humana.
<b>Aplicaciones</b>	Industria de los alimentos, bebidas y farmacéutica
<b>País e información de contacto</b>	México, Dra. Rosa María Camacho Ruiz rcamacho@ciatej.mx
<b>TRL</b>	4
<b>Imagen</b>	