

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

Sector

Alimentos, cosmética y farmacéutica

Propiedad Intelectual

MX/a/2022/013036

Descripción

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.

Aplicaciones

Industria de los alimentos, bebidas y farmacéutica

País e información de

México, Dra. Rosa María Camacho Ruiz

contacto

rcamacho@ciatej.mx

TRL

4

Imagen

