

Nombre de la tecnología: **Proceso único para la producción y estabilización de astaxantina con múltiples aplicaciones comerciales**

Sector
Propiedad Intelectual
Descripción

Industria alimentaria, cosmética y farmacéutica.

MX/a/2018/013494

La invención se centra en un medio de cultivo específico y de bajo costo para cultivar la levadura y producir astaxantina. Este es un poderoso antioxidante y pigmento natural presente en microorganismos como la levadura *Xanthophyllomyces dendrorhous*. La demanda de este tipo de invenciones está en aumento debido a su uso en alimentación, farmacología y cosmética. Asimismo, este antioxidante y pigmento puede ser aplicado en la industria alimentaria como componente nutricional o para otorgar pigmentación a camarones, truchas o pollo.

Aplicaciones
País e información de contacto
TRL
Imagen

Industria alimentaria, cosmética y farmacéutica.

México, Dr. Melchor Arellano Plaza
marellano@ciatej.mx

5

