

Nombre de la tecnología: **Obtención eficiente de quitina, quitosano y subproductos a partir de insectos con varias aplicaciones industriales**

Sector	Alimentos, Farmacéutica, Cosméticos
Propiedad Intelectual	MX/a/2023/015169
Descripción	Se propone un método sustentable y eficaz para obtener quitina, quitosano y subproductos muy útiles en varias industrias y mercados. La obtención es a partir de insectos, especialmente de puparios de insecto. El proceso incluye etapas como fermentación, ajuste del pH, entre otros. El método utiliza una fuente biodisponible y tiene alto ritmo de reproducción a través de los insectos, con ello se genera una materia prima a un menor costo y con mayor eficiencia.
Aplicaciones	Industrias: Farmacéutica, alimentos y cosméticos. También aplicable para la Agricultura.
País e información de contacto	México, Dra. Neith Aracely Pacheco Lopez npacheco@ciatej.mx
TRL	2
Imagen	