

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL



PRODUCTOS Y SERVICIOS



Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

CENTRO DE DESARROLLO DE PRODUCTOS BIÓTICOS

DESARROLLO DE PRODUCTOS MECÁNICOS PARA TRANSFORMAR PRODUCTOS BIOLÓGICOS

Descripción:

Consiste en el diseño, cálculo y gestión de la construcción de prototipos mecánicos que transformen derivados biológicos, tales como alimentos deshidratados, almidones, salsas, jugos, concentrados proteicos, conservas, productos cárnicos, etcétera, a partir de materiales biológicos de origen vegetal y animal.

Aplicaciones:

Es útil para cualquier persona que requiera el desarrollo de maquinaria para satisfacer alguna necesidad de procesamiento mecanizado de productos biológicos: pequeñas, medianas y grandes empresas procesadoras de alimentos.

Resultados:

Prototipos mecánicos para satisfacer una o más necesidades de procesamiento.

Beneficios:

El objeto principal es satisfacer una o más necesidades particulares de procesamiento especialmente a pequeños y medianos procesadores, es decir, sustituir la tecnología de importación con tecnología propia a un costo accesible.

Contacto:

Dr. Carlos López González

clopezgo@ipn.mx

Dr. Roberto Campos Mendiola

rcamposm@ipn.mx

Tel. 07 735 3942020 ext. 82513