



TECNOLÓGICO  
NACIONAL DE MÉXICO



**ITSA**

INSTITUTO TECNOLÓGICO  
SUPERIOR DE APATZINGÁN

# INGENIERÍA BIOQUÍMICA

ESPECIALIDAD EN ALIMENTOS

**CONSULTAR  
PLAN DE ESTUDIOS**



 [www.itsa.edu.mx](http://www.itsa.edu.mx)  
 453-53-4-83-00 Ext 108

## PERFIL DE EGRESO

Sentido ético, crítico, creativo y emprendedor

Simula y optimiza equipos, procesos y tecnologías sustentables

Utiliza recursos bióticos y sus derivados.

Producción de bienes y servicios que contribuyan a elevar el nivel de vida

Personas creativas, con interés por las matemáticas la química



Diseña y selecciona equipos y procesos para el aprovechamiento sustentable de los recursos bióticos.



Identifica y aplica tecnologías emergentes relacionadas con el campo de acción para la mejora de procesos existentes.



Participa en el diseño y la aplicación de normas y programas para la gestión y aseguramiento de la calidad, en empresas e instituciones.



Formula y evalúa proyectos de Ingeniería Bioquímica para coadyuvar al desarrollo regional con criterios de sustentabilidad.

### CAMPO DE ACCIÓN

El egresado de Ingeniería Bioquímica puede trabajar en:  
Industria Alimentaria, Industria de Fermentaciones  
Industria de diseño de procesos de transformación de productos  
Bióticos, Industria Extractiva.



#yoSoyIBQ



divisionbioquímica@itsa.edu.mx

