

ÚNETE A UNA DE LAS CARRERAS
CUYA TENDENCIA ES CRECER Y
AUMENTAR SU OFERTA LABORAL.



¿TE QUEDASTE
CON ALGUNA
DUDA? CONTÁCTANOS



coordinacion.bioquimica@itescam.edu.mx



www.itescam.edu.mx



984 468 0266



Tecnm Campus Calkiní - Itescam



TECNOLÓGICO
NACIONAL DE MÉXICO



SEDUC
GOBIERNO DEL ESTADO
DE CAMPECHE



INGENIERÍA BIOQUÍMICA



TE INTERESA LA
CIENCIA ASÍ COMO LA
INVESTIGACIÓN EN
LABORATORIO



INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Especialidad: Biotecnología Enzimática y Microbiana



INGENIERÍA BIOQUÍMICA

Formar profesionales competentes que logren ejecutar, dirigir y desarrollar estrategias que permitan resolver problemas relacionados con los sistemas o productos biológicos y químicos. Además, será capaz de trabajar en equipos multidisciplinarios e interdisciplinarios que, con valor ético, crítico, creativo, emprendedor y actitud de liderazgo, diseñe, controle, simule y optimice equipos y tecnologías sustentables que empleen recursos bióticos y sus derivados para la producción de bienes y servicios que contribuyan a elevar el nivel de vida de la región y el país.



4 Razones para estudiar Ingeniería Bioquímica

- 1.- IMPACTO EN LA SALUD Y LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA.** Desarrolla medicamentos y tratamientos innovadores que mejoran la calidad de vida de las personas.
- 2.- CONTRIBUCIÓN A LA SEGURIDAD ALIMENTARIA** Diseña procesos para la producción de alimentos más nutritivos y sostenibles, garantizando su calidad y seguridad para el consumo humano.
- 3.- SOSTENIBILIDAD Y ENERGÍAS RENOVABLES** Participa en la creación de biocombustibles y tecnologías limpias que reducen el impacto ambiental y promueven un futuro más sustentable.
- 4.- AMPLIAS OPORTUNIDADES LABORALES** Desde la industria farmacéutica hasta la biotecnológica y ambiental, la Ingeniería Bioquímica ofrece múltiples opciones de desarrollo profesional en sectores clave de la economía.

CAMPO LABORAL

El ingeniero bioquímico podrá integrarse a empresas públicas o privadas, laboratorios de investigación, industrias de alimentos, de transformación y de procesos. Además, participa en centros de investigación en el área de alimentos, biotecnología, y es capaz de ejercer la docencia a nivel superior.

MODELO ITESCAM

Catálogo de Becas
Educación Dual
Residencias Profesionales
Actividades Complementarias
Movilidad Académica
Talento Emprendedor
Modernos Equipos Tecnológicos
Educación de Calidad
Costos Accesibles

