



Técnico en

# APICULTURA

## Perfil de Ingreso

El aspirante que pretenda ingresar a la carrera Técnico en apicultura deberá contar con los siguientes conocimientos, habilidades y actitudes:

### Conocimientos

- Biología
- Matemáticas
- Química
- Términos básicos de inglés
- Utilización de las tecnologías de la información y la comunicación

### Habilidades

- Comunicación y expresión oral y escrita
- Capacidad de análisis y solución de problemas
- Hábito por la investigación y lectura de materiales relacionados con la actividad
- apícola

### Actitudes

- Identificado con las actividades del campo
- Vocación y aptitud para esta área del conocimiento
- Ser analítico y observador
- Interesado en el uso racional y sustentable de los recursos naturales
- Alto nivel de responsabilidad, disciplina, disposición para el trabajo colaborativo, además de interés por la conservación de la naturaleza
- Aprender por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida
- Actuar con responsabilidad, respeto hacia sus semejantes y el entorno natural que lo rodea

## Perfil de egreso

La formación que ofrece la carrera de Técnico en apicultura permite al egresado, a través de la articulación de saberes de diversos campos, realizar actividades dirigidas a realizar el manejo integral y apropiado del apiario de acuerdo al ciclo apícola con una visión de mantener las instalaciones, materiales y equipo apícola en condiciones óptimas de operación, podrá entonces manipular la producción de la colmena con base en las buenas prácticas establecidas, producción de material biológico así como la motivación emprendedora de desarrollar un agronegocio apícola.

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales:

- Realiza el manejo integral del apiario
- Mantiene las instalaciones, materiales y equipo apícola
- Maneja integralmente la colmena
- Produce material biológico
- Desarrolla un proyecto apícola

Y las competencias de productividad y empleabilidad:

- Realización de trabajo en equipo
- Atención al proceso
- Orientación al logro
- Adaptabilidad
- Planeación y organización
- Orientación a la mejora continua
- Atención al cliente
- Ética profesional

El egresado de la carrera de Técnico en apicultura está en posibilidades de demostrar las competencias genéricas como:

- Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue.
- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.
- Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos.
- Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.
- Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica, con acciones responsables.
- Aprende por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida.
- Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.
- Participa con una conciencia cívica y ética en la vida de su comunidad, región, México y el mundo