

¿Qué competencias voy a desarrollar al cursar la carrera en Sistemas de Producción Agrícola?

Serás capaz de organizar grupos para la producción agrícola.

Realizarás análisis fisicoquímicos y biológicos del suelo y agua, para la producción agrícola.

Producirás cultivos mediante técnicas agrícolas.

Podrás realizar el control de plagas a través de técnicas sustentables.

Serás capaz de realizar cosechas de acuerdo con el destino y finalidad de la producción.



Al concluir la carrera técnica podrás desempeñarte en los siguientes ámbitos:

En la industria privada, en dependencias gubernamentales o de manera independiente ofreciendo servicios de consultoría en medio ambiente, como analista de programas de desarrollo rural, en la elaboración de proyectos de bienestar social, organizando cooperativas, como trabajador agrícola de viveros e invernaderos, como auxiliar y técnico en ciencias biológicas, químicas y del medio ambiente, entre otros.

¿Qué documentos obtendré al concluir mis estudios de bachillerato?

Un certificado de estudios de bachillerato y un título que debes tramitar para acreditarte como técnico en sistemas de producción agrícola.

Para mayor información acerca de la oferta educativa, visita a nuestros planteles.

- Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario (CBTA)
- Centro de Bachillerato Tecnológico Forestal (CBTF)
- Centro de Estudios Tecnológicos del Mar (CETMAR)
- Centro de Estudios Tecnológicos en Aguas Continentales (CETAC)

DGETAYCM



CARRERA TÉCNICA EN SISTEMAS DE PRODUCCIÓN AGRÍCOLA



El bachillerato tecnológico te ofrece la opción de estudiar el bachillerato, además de cursar una carrera técnica, te prepara para que continúes con tus estudios del nivel superior (licenciatura o ingeniería), y a la vez, egresas con una carrera técnica con la cual puedes incorporarte al mercado laboral o autoemplearte.

- Componente de formación básica
- Componente de formación propedéutica
- Componente de formación profesional

| Semestre 1 | Semestre 2 | Semestre 3 | Semestre 4 | Semestre 5 | Semestre 6 |
|--|---|---|--|---|--|
| Álgebra 4 horas | Geometría y Trigonometría 4 horas | Geometría Analítica 4 horas | Cálculo Diferencial 4 horas | Cálculo Integral 5 horas | Probabilidad y Estadística 5 horas |
| Inglés I 3 horas | Inglés II 3 horas | Inglés III 3 horas | Inglés IV 3 horas | Inglés V 5 horas | Temas de Filosofía 5 horas |
| Química I 4 horas | Química II 4 horas | Biología 4 horas | Física I 4 horas | Física II 4 horas | Asignatura propedéutica* (I-12)** 5 horas |
| Tecnologías de la Información y la Comunicación 3 horas | Lectura, Expresión Oral y Escrita II 4 horas | Ética 4 horas | Ecología 4 horas | Ciencia, Tecnología, Sociedad y Valores 4 horas | Asignatura propedéutica* (I-12)** 5 horas |
| Lógica 4 horas | Módulo I Conserva el entorno agroecológico aplicando técnicas sustentables 17 horas | Módulo II Analiza el suelo y agua de forma fisicoquímica y biológica 17 horas | Módulo III Produce cultivos mediante técnicas agrícolas 17 horas | Módulo IV Controla plagas, enfermedades y arvenses aplicando técnicas sustentables 12 horas | Módulo V Maneja productos de cosecha de acuerdo con el destino y finalidad de la producción 12 horas |
| Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas | | | | | |



¿En cuánto tiempo terminaré el bachillerato tecnológico?

La duración del bachillerato es de seis semestres, mismos que cursarás en tres años.

¿Cuál es el propósito de la carrera en sistemas de producción agrícola?

Formar técnicos capacitados en promover el desarrollo bajo un enfoque de sustentabilidad, emplear técnicas agrícolas para la producción y operar proyectos de desarrollo integral.

¿En qué momento inicia mi formación en la carrera técnica?

La formación profesional inicia en el segundo semestre y culmina en el sexto.

¿Qué gustos e intereses son recomendables para cursar esta carrera?

- Interés en las áreas fisicoquímica y biológica.
- Gusto por la agricultura y el trabajo de campo.
- Interés en los proyectos sustentables.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Sentido de responsabilidad.
- Capacidad de seguir protocolos y procesos.
- Habilidades comunicativas.

