

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

- Manejarás especies pecuarias aplicando técnicas de contención y realizarás el mantenimiento a instalaciones y equipo pecuario de acuerdo al sistema de producción.
- Alimentarás a especies monogástricas y poligástricas de interés zootécnico de acuerdo al programa de nutrición.
- Mantendrás la bioseguridad en las especies e instalaciones pecuarias de acuerdo a normas establecidas.
- Serás capaz de establecer dietas balanceadas, analizando tablas de requerimientos nutricionales.
- Podrás realizar cirugías menores en especies pecuarias.
- Participarás en la reproducción de especies pecuarias.
- Diseñarás y ejecutarás proyectos pecuarios



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

En el sector público, privado o de manera independiente brindando servicios relacionados con la cría y explotación de animales, en el cultivo de forrajes. Como auxiliar en administración, mercadotecnia y comercialización de productos de origen pecuario.

**¿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 Pecuaria.

**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 PECUARIA



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.

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* (1-12)** 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* (1-12)** 5 horas
Lógica 4 horas	<b>Módulo I</b> Maneja especies pecuarias de acuerdo al sistema de producción 17 horas	<b>Módulo II</b> Alimenta a especies pecuarias 17 horas	<b>Módulo III</b> Asiste en la prevención y sanidad en especies pecuarias 17 horas	<b>Módulo IV</b> Participa en la reproducción de especies pecuarias 12 horas	<b>Módulo V</b> Participa en el diseño y ejecución de proyectos pecuarios 12 horas
Lectura, Expresión Oral y Escrita I 4 horas					

Componente de formación básica

Componente de formación propedéutica

Componente de formación profesional



### ¿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 pecuaria?

Formar técnicos especializados para asistir en la prevención, sanidad, reproducción de especies pecuarias; así como en el diseño y gestión de proyectos productivos pecuarios.

### ¿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?

- Gusto por el trabajo y manejo de especies pecuarias.
- Interés en el área químico-biológica.
- Gusto por el trabajo de campo.
- Habilidades de trabajo en equipo.
- Capacidad de seguir normas y procesos.
- Habilidades comunicativas

