

# Agrónomo Zootecnista

Sistema Semi-Escolarizado ( Sabado y/o Domingo)

Sistema Escolarizado (Lunes - Miércoles)

Plan Semestral

REVOE - PSU-212/2008 D.G.P. 321318/2011

## PERFIL DE EGRESO

El Ingeniero Agrónomo Zootecnista dará respuesta a los retos que el área de producción animal demanda, aplicando el conocimiento científico y su creatividad de una manera organizada que permita identificar y resolver los problemas que día con día se enfrentan las pequeñas, medianas y grandes empresas agropecuarias.

## CAMPO LABORAL

El ingeniero Agrónomo Zootecnista egresado, tiene diversidad de opciones en donde ejercer:

- Como productor y administrador de su propia empresa agropecuaria.
- Como administrador en iniciativa privada, ejemplo; empresas productoras de carne, leche, huevo, lana, miel y productos agropecuarios.
- En dependencias del gobierno federal y estatal, tales como; SAGARPA y secretarías de desarrollo agropecuario.
- Como certificador de ganado en fronteras.
- Como docente en el área de ciencia animal y afines en universidades públicas y privadas.
- Como investigador en dependencias del sector público y privado.
- Venta y distribución de productos e insumos agropecuarios
- Promoción e inspección agropecuaria
- Aseguradoras en el área agropecuarias
- Evaluación de proyectos de inversión agropecuaria

### PRIMER CUATRIMESTRE

- Matemáticas I
- Física I
- Relaciones humanas y ética profesional
- Taller de lectura y redacción
- Estructura socioeconómicas de México
- Sociología
- Orientación pecuaria

### SEGUNDO CUATRIMESTRE

- Matemáticas II
- Física II
- Ciencias de la tierra
- Citología
- Zoología
- Botánica general
- Zootecnia general
- Método de la investigación

### TERCER CUATRIMESTRE

- Bioestadística
- Hidráulica
- Química inorgánica
- Principios nutritivos
- Biología
- Ecología
- Topografía
- Meteorología y climatología

### CUARTO CUATRIMESTRE

- Administración agropecuaria
- Maquinaria pecuaria
- Química orgánica
- Nutrición animal
- Microbiología
- Fisiología vegetal
- Laboratorio de topografía

### QUINTO CUATRIMESTRE

- Economía agropecuaria
- Maquinaria agrícola
- Bioquímica
- Reproducción animal
- Introducción a la parasitología
- Cultivos forrajeros
- Uso y manejo de suelos

### SEXTO CUATRIMESTRE

- Industrialización de producción agropecuaria
- Legislación agropecuaria
- Sanidad e higiene pecuaria
- Anatomía
- Parasitología
- Manejo de pastizales

### SÉPTIMO CUATRIMESTRE

- Avicultura
- Cunicultura
- Ovicultura y caprino cultura
- Apicultura
- Genética

### OCTAVO CUATRIMESTRE

- Bovinos productores de carne
- Bovinos productores de leche
- Porcicultura
- Seminario de tesis

