



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



FACULTAD DE CIENCIAS
AGROPECUARIAS

“LA RESPUESTA UNIVERSITARIA AL CAMPO”



INGENIERÍA EN PRODUCCIÓN ANIMAL

INFORMES

Universidad Autónoma del Estado de Morelos
Facultad de Ciencias Agropecuarias
Ay. Universidad N° 1001 Col. Chamilpa,
Cuernavaca Mor. México
Tel. 01 (777) 3297046, 3297000, Ext. 3211
Correo electrónico: agropecuarias@uaem.mx



Plan de Estudios de Ingeniería en Producción Animal

PRIMER SEMESTRE

- Modelos de la Producción Animal I (Zootecnia General)
- Anatomía y Fisiología Animal
- Concepto General de la Salud
- Principios de Admón. de la Granja I
- Matemáticas

SEGUNDO SEMESTRE

- Modelos de la Producción Animal II (Avicultura)
- Conceptos Generales de Alimentación y Nutrición Animal
- Principios de Admón. de la Granja II
- Introducción a la Reproducción y Manejo Genético
- Principios Básicos de la transformación de productos pecuarios

TERCER SEMESTRE

- Modelos de la Producción Animal III (Porcicultura)
- Patología
- Nutrición Animal
- Inmunología
- Genética

CUARTO SEMESTRE

- Procesos Productivos
- Teoría de la Organización
- Enfermedades de los Animales
- Reproducción Animal
- Principios de Ecología y Manejo Sustentable

QUINTO SEMESTRE

- Control Sanitario de Poblaciones Animales
- Introducción a los Modelos Matemáticos de los Procesos Productivos
- Introducción a la Macroeconomía
- Modelos de Producción Animal IV (Especies Alternativas)
- Industrialización de Productos Pecuarios I

SEXTO SEMESTRE

- Ingeniería de Procesos de Investigación de Operaciones
- Modelos de Producción Animal V (Zootecnia de Bovinos)
- Industrialización de Productos Pecuarios II
- Optativa
- Optativa

SEPTIMO SEMESTRE

- Finanzas
- Mercadotecnia Pecuaria
- Zoonosis y Salud Pública
- Optativa
- Optativa
- Optativa

OCTAVO SEMESTRE

- Microeconomía
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Seminario de Investigación
- Inocuidad Alimentaria
- Optativa
- Optativa

OPTATIVAS

- Piscicultura
- Apicultura
- Cunicultura
- Piscicultura de Peces de Ornato
- Producción De Especies Exóticas
- Procesos de Elaboración de Alimentos Balanceados
- Producción de Venado
- Diseño de Construcciones
- Manejo de Fauna Silvestre
- Farmacología
- Formulación y Evaluación de Proyectos Pecuarios Sustentables
- Manejo de Pastizales
- Divulgación Pecuaria
- Econometría
- Manejo Sustentable de Pastizales
- Manejo de Desechos Pecuarios
- Zootecnia de Ovinos y Caprinos
- Zootecnia de Animales de Compañía
- Inglés