

ZOOTECNIA AMAZÓNICA	
SIGLA: IND – 226	HORAS PRESENCIALES SEMANALES: 20
PRE REQUISITO: QMC – 101	HORAS NO PRESENCIALES SEMANALES: 20
NIVEL: SEGUNDO SEMESTRE	HORAS AUXILIATURA SEMANALES: 10

OBJETIVOS DE LA MATERIA

Formar conocimientos y desarrollar capacidades en el Estudiante sobre los fundamentos y bases de la zootecnia, características de la zootecnia amazónica y sobre las técnicas apropiadas para los diferentes tipos de ganado y especies amazónicas; con el propósito que en su trabajo profesional seleccione tecnología y realice un manejo apropiado y sostenible en la producción pecuaria.

COMPETENCIAS

Al aprobar la materia el Estudiante de Ingeniería Industrial Amazónica tendrá las siguientes competencias:

- Identificar y Evaluar las características zootécnicas apropiadas para un proyecto de manejo productivo pecuario.
- Establecer las necesidades de infraestructura, servicios y procedimientos para un proyecto pecuario
- Establecer o seleccionar la mejor especie o variedad para el sector y condiciones locales.
- Recomendar o implantar la tecnología y las medidas para el manejo apropiado de la actividad pecuaria.

MÉTODOS Y MEDIOS

Métodos:

Clase magistral expositiva
Prácticas semanales

Medios:

Pizarra.
Presentación con diapositivas.

CONTENIDO ANALÍTICO

CAPÍTULO 1: ZOOTECNIA AMAZÓNICA BOLIVIANA.

- 1.1 Introducción.
- 1.2 Ecosistemas básicos.

CAPÍTULO 2: ADMINISTRACIÓN DE LOS RECURSOS Y FACTORES.

- 2.1 Nutrición.
- 2.2 Sanidad.
- 2.3 Mejoramiento genético.

CAPÍTULO 3: MANEJO DEL GANADO.

- 3.1 Manejo del ganado bovino para carne.
- 3.2 Manejo del ganado bovino para leche.
- 3.3 Manejo de caprinos.
- 3.4 Manejo de porcinos.

CAPÍTULO 4: MANEJO DE OTRAS ESPECIES

- 4.1 Manejo avícola.
- 4.2 Manejo piscícola.
- 4.3 Manejo de especies amazónicas.

ESTRUCTURA REFERENCIAL DE EVALUACIÓN

1er Examen Parcial	20%
2do Examen Parcial	20%
Trabajos de investigación	20%
Prácticas Auxiliatura	10%
Examen Final	30%
	100%

BIBLIOGRAFÍA

- *Producción Ovina Zootecnia Tomo VIII, Buxadé Carbó Carlos (1996).*
- *Cría de Áves, Ing. Barbado José Luís (2004).*
- *Alimentación Práctica del Ganado Vacuno, Burgstaller Gustav (1981).*
- *Ganado Porcino, Diseño de Alojamiento e Instalaciones, Forcada Fernando (2009).*
- *NOTA: Los libros citados son referenciales, Bibliografía más especializada y aplicable a la región, podrá ser propuesta por el Tutor de la Materia.*