

**PRODUCCION PECUARIA I**  
(AZ0100)

PROFESOR. ING. FREDY JACKSON P., MSc.

I ciclo lectivo 1999

**INTRODUCCION:**

La Zootecnia se ocupa de la explotación del animal doméstico. Comprende la historia de la Ganadería, su estado mundial y nacional y el planteamiento de su problemática. Se entiende además, como el estudio de las razas, de la formación del capital biológico, la acción del medio sobre el animal, la producción y el fomento de la ganadería.

La Zootecnia es una ciencia en constante evolución. No existe aspecto de ella, que no se haya visto afectado por la investigación, no hay raza que sea perfecta y no hay sistema de cría que no pueda ser mejorado.

El curso propuesto, es una introducción a esta ciencia y pretende brindar al estudiante de la Carrera de Economía Agrícola, un panorama amplio del campo de la producción animal, que sirva para otros cursos complementarios dentro del plan de estudios.

**OBJETIVO GENERAL DEL CURSO.**

Ofrecer al estudiante un conocimiento global del campo de la Zootecnia y de la producción animal, mediante el estudio de las principales especies domésticas de importancia económica y otras que muestren un potencia de uso en el país.

**OBJETIVOS ESPECIFICOS:**

1. Interesar y abrir expectativas a los estudiantes de otras carreras en lo que se refiere a la producción animal.
2. Formar criterios sobre las alternativas de la producción: carne, leche, huevos, piel y tiro animal.
3. Estudiar las especies domésticas desde el punto de vista zootécnico, sobre el origen, tipos, clases, razas, variedades, modalidad de la producción, ciclo de vida y comercialización.

## CONTENIDO

### 1. INTRODUCCION A LA ZOOTECNIA

Definición de conceptos  
Efecto del ambiente  
Animales rumiantes y monogástricos

### 2. CRIA Y PRODUCCION DE GANADO BOVINO LECHERO

Origen del ganado bovino lechero  
Razas y cruces de importancia económica  
Clasificación por tipo  
Ciclo de vida  
Modalidades de producción  
Aspectos de manejo

### 3. CRIA Y PRODUCCION DE GANADO BOVINO DE CARNE

Origen del ganado bovino de carne  
Razas y cruces de importancia económica  
Ciclo de vida  
Modalidades de producción  
Aspectos de manejo

### 4. CRIA Y PRODUCCION AVICOLA

Origen y evolución  
Clasificación zoológica  
Modalidades de producción  
Etapas de vida: gallina, pollo de engorde, reproductores  
Aspectos de manejo

### 5. CRIA Y PRODUCCION PORCINA

Origen del cerdo y su evolución  
Clasificación zoológica  
Razas de importancia  
Modalidades de producción  
Ciclo de vida  
Aspectos de manejo

## EVALUACION

Se realizarán tres exámenes parciales y un examen final con el siguiente valor:

PARCIALES -----	60% (20 CADA UNO)
EXAMEN FINAL-----	40%

LIBROS DE CONSULTA

Ensminger, M.E. 1976. Zootecnia general. 2o. edición.  
Editorial El Ateneo. Buenos Aires.

King, J.O.L. 1981. Introducción a la Zootecnia. 1o. edición.  
Editorial Acribia-Royo 23 Zaragoza.

Torrent, M.M. 1982. Zootecnia básica aplicada. 1o. edición.  
Editorial Aedos, Barcelona.