

FORMAS DE PRODUCCION ANIMAL

M.V.Z. JOSE LEON ESPINOSA GZZ.

INTRODUCCION:

En éste curso el alumno se iniciará en el conocimiento de las formas de producción de los animales domésticos y conocerá los sistemas de producción en las diferentes formas de asociación socioeconómica dentro del área de influencia de la posta zootecnia de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia en General Bravo, N.L. que se considera una zona representativa de la ecología y las formas de producción del resto del Estado de Nuevo León.

A través de éste programa el alumno conocerá y comprenderá las bases zootécnicas, sociológicas y económicas que, como ciencias le serán útiles en su preparación profesional.

OBJETIVO GENERAL

Al finalizar el curso, el alumno conocerá las diversas formas de producción de los animales domésticos y será capaz de comprender los sistemas de producción pecuaria existentes en el Estado de Nuevo León.

UNIDAD I

Ganado Bovino:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al Finalizar ésta unidad el alumno conocerá las razas más comunes explotadas en el país, así

como la función zootécnica y la importancia de las diferentes formas de explotación, consumo y comercialización de los mismos.

CONTENIDO:

I.1.- CLASIFICACION ZOOLOGICA:

- a) Origen del Bos taurus y Bos Indicus
- b) Diferencias entre el Bos Taurus y Bos Indicus
- c) Ventajas y Desventajas del Bos Taurus y el Bos Indicus

I.2.- Definiciones de:

- a) Zootecnia
- b) Boviotecnia
- c) Raza
- d) tipo

I.3.- Generalidades sobre el comportamiento del ganado Bovino

1.4.- Generalidades de las razas más comunes:

1) Razas de carne

A) tipos de Cebuño (Bos Indicus)

- 1.- Gyr
- 2.- Guzerat
- 3.- Nelore
- 4.- Brahman
- 5.- Indo Brasil

B) Tipo Europeo (Bos taurus)

- 1.- Charolais
- 2.- Angus
- 3.- Herford

C) Razas de nueva creación (Bos Indicus)

- 1.- Santa Gertrudis
- 2.- Beef Master

- 3.- Brangus
- 4.- Charbray
- 5.- Braford

D) Razas exóticas:

- 1.- Simental
- 2.- Limousin
- 3.- Chianina

2) RAZAS LECHERAS

- A- holstem
- B- Ayrshire
- C- Jersey
- D- Pardo Suizo
- E- Guernsey

I.5.- Formas de explotación:

- a) Rural
 - 1.- Ejidal
 - 2.- Traspatio
- b) Comercial
 - 1.- Intensiva
 - 2.- Semiextensiva
 - 3.- Extensiva
- c) Altamente Tecnificada

I.6.- Desarrollo de la producción:

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de cría

I.7.- Formas de consumo de productos:

- a) Importancia de la carne y de la leche de los bovinos en la dieta humana como fuente de proteína de origen animal.
- b) El uso de los subproductos de bovinos.

I.8.- Fundamentos del manejo de bovinos en la unidad de producción, de Gral. Bravo, N.L.

UNIDAD II

Ganado Carrino:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar ésta unidad el alumno conocerá las razas más comunes explotadas en el país, así como la función zootécnica y la importancia de las diferentes formas de explotación, consumo y comercialización de los mismos.

CONTENIDO

II.1.- Clasificación Zoológica

a) Origen de los caprinos

II.2.- Generalidades sobre el comportamiento del ganado caprino:

II.3.- a) Razas de Europa Central:

- 1.- Saanen
- 2.- Alpino
- 3.- Toggenburg

b) Razas de España:

- 1.- Granadina
- 2.- Murciana
- 3.- Malaguena

c) Razas Africanas:

- 1.- Nubia

d) Razas de pelo:

- 1.- Angora
- 2.- Cachemira

e) Razas de México:

- 1.- Cabra criolla

II.4.- Formas de Explotación:

- a) Rural
 - 1.- Ejidal
 - 2.- Traspatio
- b) Comercial
 - 1.- Intensiva
 - 2.- Semisextensiva
 - 3.- Extensiva
- c) Altamente Tecnificada

II.5.- Desarrollo de la producción:

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de Cría

II.6.- Formas de consumo de los productos

- a) Importancia de la carne y leche de los caprinos en la dieta humana como fuente de proteína como origen animal.
- b) El uso de los subproductos de los caprinos

II.7.- Fundamento del manejo de caprinos en la unidad de producción de General Bravo, N.L.

UNIDAD III

Ganado Ovino:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar ésta unidad el alumno conocerá las razas más comunes explotadas en el país como la función zootécnica y la importancia de las diferentes formas de explotación, consumo y comercialización de los mismos.

2.- El uso de los supproductos del ovino.

CONTENIDO

III.1.- Clasificación Zoológica

- a) Origen de los ovinos

II.2.- Generalidades sobre el comportamiento de los ovinos.

II.3.- Generalidades de las razas más comunes:

- a) tipo de lana fina:
 - 1.- Rambouillet
 - 2.- Delaine-Merino
 - 3.- Merino-Americano

b) Tipo de lana larga:

- 1.- Lincoln
- 2.- Highland Cara-Negra
- 3.- Leicester

c) Razas de lana mediana;

- 1.- Hampshire
- 2.- Sufflok
- 3.- Cheviot
- 4.- Columbia

d) Tipo de piel:

- 1.- Karakul

III.4.- Formas de Explotación:

- a) Rural
 - 1.- Ejidal
 - 2.- Traspatio
- b) Comercial
 - 1.- Intensiva
 - 2.- Semiextensiva
 - 3.- Extensivo
- c) Altamente Tecnificada

III.5.- Desarrollo de la producción

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de cría

III.6.- Formas de consumo de los productos

a) importancia de la carne ovina en la --
dieta humana como fuente de proteína -
de origen animal.

b) El uso de los productos del cërdo.

UNIDAD IV

Porcinos:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar ésta unidad el alumno co-
nocerá las razas más comunes explotadas en el país
así como la función zootécnica y la importancia de
las diferentes formas de explotación, consumo y -
comercialización de los mismos

CONTENIDO

IV.1.- Clasificación Zoológica

a) Origen del cerdo

IV.2.- Generalidades sobre el comportamiento del --
cerdo.

IV.3.- Generalidades de las razas más comunes:

- 1.- Chester White
- 2.- Hampshire
- 3.- Duroc
- 4.- Landrace
- 5.- Yorkshiee
- 6.- Tomworth
- 7.- Polandchina

IV.4.- Formas de explotación:

a) Rural

- 1.- Ejidal
- 2.- Traspatio

b) comercial

- 1.- Intensiva
- 2.- Semiextensiva

3. Extensiva
- c) Altamente tecnificada

IV.5.- Desarrollo de la producción

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de cría

IV.6.- Formas de consumo de productos

- a) Importancia de la carne de cerdo en la -
dieta humana como fuente.

IV.7. Fundamentos del manejo de porcinos en la -
unidad de producción de General Bravo, --
Nuevo León

UNIDAD V

Conejos:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar ésta unidad el alumno -
conocerá las razas más comunes de conejos explota-
dos en el país, así como la función zootécnica y la
importancia de las diferentes formas de explota---
ción, consumo, y comercialización de los mismos.

V.1.- Clasificación Zoológica:

a) Origen

V.2.- Generalidades sobre el comportamiento de los
conejos.

V.3.- Generalidades de las razas más comunes

a) Razas productoras de carne

- 1.- Nueva Zelanda
- 2.- California
- 3.- Gigante de flandes

b) Razas productoras de pelo:

1. Angora
2. Castorex
3. Chinchilla

V.4.- Formas de explotación cunicula:

- a) Rural
 - 1.- Ejidal
 2. Traspatio
- b) Comercial
- c) Altamente tecnificada

V.5.- Desarrollo de la producción:

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de cría

V.6.- Formas de consumo de los productos cuniculas

- a) Importancia de la carne de conejo en la dieta humana como fuente de proteína de origen animal.
- b) El uso de los subproductos cuniculas.

UNIDAD VI

Razas más comunes de aves:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar esta unidad el alumno conocerá las razas más comunes de las aves explotadas en el país, así como la función zootécnica y la importancia de las diferentes formas de explotación, consumo y comercialización de los mismos.

VI.1.- Clasificación Zoológica:

- a) Origen

VI.2.- Generalidades sobre el comportamiento de las áreas:

VI.3. Generalidades de las razas más comunes

- a) variedades (explotación comercial) nuevo
 - 1.- Snaver
 - 2.- Babcock
 - 3.- Hy-Line

VI.4.- Formas de explotación avícola:

- a) Rural
 - 1.- Ejidal
 - 2.- Traspatio
- b) Comercial
- c) Altamente tecnificada

VI.5.- Desarrollo de la producción avícola:

- a) Formas de alimentación
- b) Formas de cría

VI.6.- Formas de consumo de los productos avícola.

- a) Importancia de la carne y huevos de las aves en la dieta humana como fuente de proteína de origen animal.
- b) El uso de los subproductos avícolas.

UNIDAD VII

Equinos:

OBJETIVO INTERMEDIO

1.- Al finalizar esta unidad el alumno conocerá las razas más comunes de equinos explotadas en el país, así como la función zootécnica y la importancia de las diferentes formas de explotación y comercialización de los mismos.

VII.1.- Clasificación Zoológica:

- a) Origen

VII.2.- Generalidades sobre el comportamiento de los equinos.