

# TITULO ENSAYO

- 
- **Materia:** Producción sustentable de carne.
  - **Docente:** Ana Gabriela Villafuerte Aguilar
  - **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Z
  - **Cuatrimestre:** 8vo
  - **Nombre del alumno:** Jaime Antonio Méndez Ancheyta

## PRODUCCION INTENSIVA DE CARNE CORRAL DE ENGORDA.

### 1.1 BOVINOS.

La ganadería bovina para carne es muy importante en México porque se realiza aprovechando recursos naturales en más del 50% del territorio nacional; por su aportación de carne como alimento básico; por la generación de divisas con la exportación de ganado, y por su contribución al desarrollo rural con la generación de empleos

#### ➤ IMPORTANCIA DE LOS PRODUCTOS Y DERIVADOS DE LA CARNE.

Estos productos, una vez transformados, adquieren características muy particulares de color, olor, aspecto, sabor, consistencia y presentación. Tomando como base la composición química, la carne se clasifica entre los alimentos ricos en proteína y grasa, y muy pobres en hidratos de carbono; contiene sales y algunas vitaminas. La carne se estima, en la alimentación humana, por su contenido en proteínas y grasas

### 1.2 OVINOS

La producción ovina en el mundo se desarrolla bajo sistemas de pastoreo. Esta situación constituye una gran ventaja económica por el ahorro en los costos de producción, pues esos sistemas generan la mejor relación costo/beneficio y además dan algunas ventajas comparativas a la calidad nutricional de la carne. Existen varios sistemas de producción ovina, que se desarrollan en pastoreo, en estabulación o en la combinación de estas dos modalidades. De acuerdo con la intensidad de su régimen de producción se dividen en: intensivo, semi-intensivo y extensivo, y según su propósito fundamental se dividen en comerciales y de autoconsumo.

### 1.3 PORCINOS

La carne de cerdo es la de mayor consumo a nivel global y el desarrollo de la industria porcícola es constante en todo el mundo. La producción porcina registra

un crecimiento tanto en el número de cabezas, como en el volumen de carne producida en todo el orbe. La carne de cerdo juega un papel importante como principal fuente de proteína en países en desarrollo como en países desarrollados.

#### 1.4 CABRAS

La especie caprina ha mostrado tradicionalmente algunas ventajas relacionadas a su utilización como generadora de carne. Dentro de ellas se encuentra su gran capacidad para sobrevivir y producir en zonas difíciles, el hecho de que su producción se combina bien con otras actividades agrícolas, su facilidad de manejo y alta rentabilidad bajo condiciones de pastoreo extensivo, así como la posibilidad de su contribución al reestablecimiento del equilibrio ecológico de las áreas de pastoreo destinadas a la obtención de carne con esta especie animal.

#### 1.6 ALIMENTACION.

El ganado de carne estabulado o en feedlot, requiere de raciones con alta densidad de nutrientes para ayudarlo a desarrollar su máximo potencial genético, en forma rápida y eficiente. Algunos feedlot utilizan dietas que contienen forrajes (heno y ensilaje), granos, minerales y otros aditivos. El procedimiento es iniciar el ganado sólo con forraje y luego ir incrementando el concentrado, hasta alcanzar 20 a 30% de forraje y 70 a 80% de concentrado en la fase final.}

#### 1.7 JAULAS PARA MANEJO

##### 1.7.1 PRENSA O TRAMPA PARA GANADO BOVINO

La prensa o trampa es el componente al final de la manga de manejo; permite sujetar al animal en forma individual. Facilita el control completo del animal reduciendo el riesgo de daño tanto para el ganado como para el operador.

##### 1.7.2 JAULA PARA PORCINOS. }

Las jaulas facilitan el manejo de la cerda y los lechones, además se hace una reducción notable de la mortalidad de lechones y nos da la posibilidad de aumentar la densidad animal (naves caras.

### 1.7.3 JAULA PARA OVINOS Y CAPRINOS.

Este tipo de brete inmovilizador es ajustable tanto como para anchura como para altura, debido a que sus mecanismos se ajustan a cualquier tamaño incluye puerta trasera de acceso ventanillas laterales de inspección y cuellera.

### 1.8 EMBARCADEROS

Los embarcaderos son las instalaciones de entrada y salida del establecimiento Tienen condiciones determinantes y efecto inmediato en la calidad de la carne porque por allí pasan los animales a faena, entre otros.