

TITULO: Ensayo



- **Materia:** Producción sustentable de carne
- **Docente:** Villafuerte Aguilar Ana Gabriela
- **Licenciatura:** Medicina Veterinaria y Zootecnia
- **Cuatrimestre** 8°
- **Nombre del alumno:** Ana María Aguilar Velasco

La ganadería mexicana aprovecha los recursos naturales en más del 50% del territorio nacional, se inició por la introducción de ganado bovino a América por los españoles por el año de 1524.

La carne se encuentra clasificada 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. La carne se ha de considerar como alimento protector por las siguientes características: Gran contenido de proteína de calidad superior, gran contenido en hierro y cobre asimilable, gran cantidad en fósforo, gran contenido de los factores de la vitamina B compleja

La producción de ganado bovino para carne se desarrolla bajo diferentes contextos agroclimáticos, tecnológicos, de sistemas de manejo y por finalidad de explotación, los diferentes sistemas de producción de ganado bovino orientados a la producción de carne son el sistema de venta de becerros al destete este sistema se encuentra basado fundamentalmente en una fuente de ingresos dominante que es la venta de becerros al destete, Sistema de doble propósito en el trópico, Sistema de engorda en corrales, Sistema intensivo con pastoreo rotacional

La producción ovina se desarrolla en el sistema de pastoreo, esto es favorable para los productores ya que los costos de producción son bajos pero este tipo de sistema tiene como desventaja principal el hecho de que los animales se vuelven muy susceptibles a los cambios climáticos estacionales.

Dado a que los climas en México son muy variados se presentan sistemas de producción ovina muy variados, con características propias de cada región y que son determinados por la disponibilidad de recursos y por los hábitos o tradiciones en el consumo de productos ovinos.

Los sistemas de producción que se tienen son el sistemas de producción intensiva tiene como propósito primordial generar ingresos económicos, su viabilidad económica varía por el precio de los insumos, sobre todo de los cereales, ya que la alimentación representa más del 60% de los costos de producción

La carne de cerdo es la más consumida alrededor del mundo, teniendo así un constante crecimiento en su producción, en México la producción de cerdos ocupa el tercer lugar, los mayores productores de cerdo en canal son Jalisco, sonora, Veracruz, Puebla, Yucatán

Se tienen 3 sistemas de producción porcina en México el primero es el sistema tecnificado en esta se utilizan avances tecnológicos, de manejo, nutrición, sanitarios y genéticos, el segundo es el sistema semitecnificado en este caso se han tratado de reproducir algunas de las condiciones del sistema tecnificado, pero con recursos económicos limitados y sin desarrollarlos con la amplitud que se aplica en los sistemas intensivos.

La especie caprina ha mostrado tradicionalmente algunas ventajas relacionadas a su utilización como generadora de carne, como su gran capacidad para sobrevivir y producir en zonas difíciles, facilidad de manejo y alta rentabilidad bajo condiciones de pastoreo extensivo

Algunos de los platillos que se elaboran en México con la carne de este animal son la barbacoa, la birria, Cabrito, Chito y mole de caderas, machitos, entre otros platillos regionales

Algunas de las vacunas que se utilizan en el ganado bovino son aftosa, rábica, carbunco hemático mancha y gangrena, diarrea neonatal, control de brucelosis. En caprinos y ovinos se usa la de colibacilosis, moquillo, tembladera. En cerdos está la de peste, tembladera, coccidiosis, colibacilosis, moquillo

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.

La cebada es un buen grano para feedlot, también pueden utilizarse sorgo, trigo, centeno, maíz y avena. La mezcla de cebada y heno de leguminosa pueden

provocar el bloat, no usar esta combinación. Otras fuentes de energía son la melaza y las grasas cálcicas o grasas bypass.

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