**Nombre de alumno: Alan Hassan Moreno Hernández.**

**Nombre del profesor: MVZ. Carlos Alberto Trujillo Diaz**

**Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico.**

**Materia: Zoonosis y Salud Publica de Veterinaria.**

**Grado: 4°**

**Grupo: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

Ocosingo, Chiapas 14 de octubre de 2023

# Sistemas de Producción

## Intensivo

- Es un sistema que hace un uso intensivo de los medios de producción
- explotando al máximo el cultivo o la crianza animal
- Para ello, se emplean manejos
- como
  - mano de obra
  - insumos especializados
  - capitalización
- **Su objetivo principal es**
- lograr una mayor producción en un corto lapso de tiempo
- por la cual
- requiere de inversiones e innovaciones en tecnologías, métodos, infraestructura, etc
- **La producción pecuaria intensiva**
- es
- aquella crianza de animales con fines comerciales en pequeñas extensiones de terreno
- en
- las cuales la carga animal por unidad de área es alta
  - Se incrementa la producción en el menor lapso de tiempo posible
  - utilizando el mínimo de espacio requerido
- **La producción pecuaria intensiva requiere de altas inversiones**
- en
  - infraestructura
  - construcciones
  - mano de obra
  - tecnología
  - alimento
- **La producción pecuaria intensiva se rige por las leyes de la producción industrial**

## Extensivo

- Son aquellos que comparten las siguientes características
  - el uso limitado de los avances tecnológicos
  - la baja productividad por animal y por hectárea de superficie
  - la alimentación basada principalmente en el pastoreo natural y en el uso de subproductos de la agricultura de la explotación
- **los animales se mueven libremente**
- lo que
- les brinda la posibilidad de ejercitarse y mantener un comportamiento más natural
- este sistema
- suele requerir menos intervención humana en términos de
  - alimentación
  - cuidado sanitario
- **ya que los animales obtienen gran parte de su alimentación de forma natura**
- este tipo de sistema de producción ganadera
- es
- comúnmente utilizado en áreas rurales donde hay abundante tierra disponible para el pastoreo
- El sistema de producción extensivo tiene ventajas
- como
  - la reducción de costos de alimentación
  - la conservación del suelo
  - la promoción de prácticas más sostenibles
- **También puede haber desafíos relacionados con la gestión de la salud y el control de la reproducción**

## Mixto

- Como su nombre lo indica
- combina elementos tanto del sistema de producción extensivo como del sistema de producción intensivo
- En este sistema, se utilizan tanto
  - pastoreo en espacios abierto
  - como
  - confinamiento en estructuras específicas
- como
- establos o corrales
- **los animales pueden ser alimentados principalmente**
- con
- pasto y forraje
- pero también pueden recibir suplementos alimenticios adicionales
- como
- concentrados o alimentos balanceados
- se pueden utilizar medidas de manejo intensivo
- como
  - el control de parámetros ambientales
  - el uso de tecnología para monitorear la salud
  - el rendimiento de los animales
  - la aplicación de prácticas de reproducción controlada
- **Este sistema tiene como objetivo**
- maximizar la eficiencia productiva al combinar la capacidad de aprovechar los recursos naturales
- como
- prácticas de manejo más intensivas
- La elección de qué sistema de producción utilizar depende de diversos factores
- como
  - el tipo de ganado
  - la disponibilidad de recursos
  - las condiciones climáticas
  - las metas del productor en términos de rendimiento y rentabilidad

## Traspatio

- Es una práctica agrícola que se lleva a cabo en pequeñas áreas de tierra
- generalmente en el patio trasero de una casa o en espacios limitados
- Consiste en
- cultivar una variedad de cultivos y criar animales de granja de manera sostenible y a pequeña escala
- Este sistema de producción
- se centra
- en la autosuficiencia y la diversificación de la producción
- Los agricultores y criadores de traspatio cultivan una amplia gama de alimentos
- como
  - frutas
  - verduras
  - hiervas
- **para su consumo personal y para la venta local**
- También crían animales
- como
  - pollos
  - conejos
  - cerdos pequeños
  - cabras
- **para obtener carne, huevos o leche**
- El sistema de producción de traspatio
- es
- una forma tradicional de agricultura
- que
- se practica en áreas rurales o en comunidades donde los recursos y el acceso a la tierra son limitados
- este sistema promueve
- la
- utilización de prácticas agrícolas sostenibles
- como
  - el uso de abonos orgánicos
  - la rotación de cultivos
- **lo que contribuye a la conservación del medio ambiente y la biodiversidad**

Presented with xmind