

**Nombre de alumno: Oscar Edenilson Hernández
Sánchez**

Nombre del profesor: Luis Gerardo Pérez Vásquez

**Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico “Zootecnia,
agua, alimentación y ventilación”**

Materia: Zootecnia de Bovinos

Grado: 6to Cuatrimestre

Grupo: “B” Medicina Veterinaria Y Zootecnia

Zootecnia de Bovinos

Zootecnia

- ✓ Estudio de la crianza, la reproducción y el mejoramiento genético de los animales.
- ✓ Manejo adecuado de cada especie y generar ganancias al productor.

Finalidad

- Lograr un máximo rendimiento del animal y aprovechamiento.
- Sustentabilidad del lugar de trabajo y bienestar de los animales.

zootecnista

- Debe tener conocimientos sobre.
- enfermedades de los bovinos, Manejo de potreros y conservación de forrajes.

- ✓ Alimentación, Instalaciones ganaderas, Mejoramiento genético, Reproducción, Sujeción de los bovinos.

Zootecnia de Bovinos

➤ Agua

✚ es imprescindible para el organismo animal.

✚ Los animales siempre tienen que tener a disposición agua para beber.

• La vaca lechera bebe 10 veces al día y produce un 4% más de leche.

• Cuando bebe solo una vez o dos veces perdemos hasta un 8% de leche.

➤ Abrevaderos

✓ Recipientes de diferentes capacidades

✓ Los abrevaderos se usan para ganado bovino y ovinos.

➤ Bebedero de nivel constante

❖ Este sistema consta de un regulador

❖ El agua en los bebederos se mantiene al mismo nivel.

✚ La tubería que conduce el agua desde el depósito regulador hasta los bebederos

➤ Bebederos automáticos

✚ se conectan a una red de agua a presión

✚ actúa cuando los animales, al beber, le presionan con el morro.

Alimentación

➤ Necesidades de mantenimiento o conservación

➤ con el mantenimiento de la normal fisiología del animal

➤ renovación celular, movimientos musculares, termorregulación.

➤ necesidades de producción

➤ son las asociadas a los productos animales

➤ leche, huevos, crecimiento o engorde, gestación, trabajo.

Ventilación

✚ ventilación

✚ tiene por objeto sustituir el aire interior de un alojamiento

✚ tiene unas determinadas características

✚ humedad, temperatura, concentración de gases nocivos, etc.

➤ Objetivos

✓ Aporta el oxígeno necesario para la respiración. Elimina los gases nocivos. Rebaja la humedad del aire.

✓ Rebaja la temperatura local. Elimina el polvo y los olores corporales, que hacen desagradable el ambiente.

➤ Sistemas de ventilación

✚ estática o natural

✚ forzada o mecánica