



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

NOMBRE DEL ALUMNO: BRENDA VIRIDIANA ROJAS  
VAZQUEZ

NOMBRE DEL TEMA: TECNOLOGÍAS BÁSICAS PARA LA  
ENGORDA BOVINOS, OVINOS Y PORCINOS

PARCIAL: SEGUNDO PARCIAL

NOMBRE DE LA MATERIA: PRODUCCION SUSTENTABLE  
DE CARNE

NOMBRE DEL PROFESOR: MTRA. MARIA DE LOURDES  
DOMINGUEZ

LICENCIATURA: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

CUATRIMESTRE: 8° CUATRIMESTRE

TAPACHULA, CHIAPAS A 09 DE FEBRERO DEL 2024

## ALIMENTACIÓN ADECUADA:

Necesidades nutricionales, dietas equilibradas proporcionan niveles adecuados de energía, proteínas, vitaminas y minerales son esenciales en el crecimiento y desarrollo

La dieta debe abarcar una variedad de pastura para ganado de engorda, granos y concentrados de alta calidad, la incorporación de estos componentes asegura una ración equilibrada.

Es posible administrar suplementos cuando el alimento para ganado de engorda por sí solo no cubre sus requerimientos, recuerda que esto siempre debe ser supervisado por un veterinario, porque ciertos elementos en grandes cantidades suelen ser tóxicos.

## MANEJO SANITARIO Y CONTROL DE ENFERMEDADES:

Programas de vacunación bien diseñado y adaptados a las enfermedades prevalentes en la región es esencial. Las vacunas protegen al ganado de padecimientos infecciosos, reduciendo el riesgo de pérdidas productivas, asegurando un incremento ininterrumpido en su peso.

Se sabe, además, que la presencia de parásitos internos y externos, limita considerablemente el aumento de la masa muscular, de manera que es necesario llevar a cabo desparasitaciones regulares.

chequeos rutinarios y evaluaciones sanitarias constantes, facilita la detección temprana y tratamiento oportuno de desórdenes que comprometen la eficiencia alimenticia.

Tecnologías de manejo (sanidad, alimentación instalaciones) aplicadas en la engorda

**BOVINO**

## INSTALACIONES BÁSICAS PARA LA ENGORDA DE GANADO BOVINO:

- Establos.
- Alojamientos para becerros y mutes.
- Depósito para almacenamiento de alimentos.
- Depósito para el resguardo de equipos y herramientas.
- Mangas y bretes.
- Corrales.

**Tecnologías de manejo (sanidad, alimentación instalaciones) aplicadas en la engorda. PORCINOS**

En general unas instalaciones más sofisticadas favorecen la obtención de mejores resultados productivos, aunque también son más caras, tanto de implantación como de mantenimiento.

Todas las granjas disponen además de una zona de cuarentena y/o adaptación para cerdas jóvenes y en algunas, incluso, se pueden encontrar dependencias de menor importancia como la enfermería o espacio para los verracos cuando se trabaja con semen propio.

Podemos encontrar dentro de la granja las siguientes **INSTALACIONES:**

- Instalaciones de gestación
- Maternidades
- Instalaciones de Destete/Transición
- Instalaciones para crecimiento y engorde.

**MANEJO SANITARIO:** Para conseguir un flujo continuo y estable de animales, lo más homogéneos posible y listos para ser comercializados, es fundamental atender a dos aspectos básicos: a) conseguir un estricto control del ciclo reproductivo a través del análisis continuado de registros y de un buen manejo.

- Valoración y control de las enfermedades existentes en la granja:
  - 1) actualizando el inventario de enfermedades existentes,
  - 2) conociendo su impacto sobre la producción
  - 3) utilizando métodos de control eficientes.

**ALIMENTACION EN PORCINOS:**

Los alimentos que se pueden utilizar como fuente de energía son principalmente los granos de cereales, ya sean de maíz blanco o amarillo, sorgo, arroz, trigo, cebada o quínoa.

**Tecnologías de manejo (sanidad, alimentación instalaciones) aplicadas en la engorda.**

**OVINOS**

**MANEJO SANITARIO:** Los ovinos son susceptibles a numerosas enfermedades infecciosas causadas principalmente por virus, bacterias y parásitos, pero también pueden verse afectados por trastornos no infecciosos generados por el consumo de plantas tóxicas, mal manejo nutricional.

El Senasa interviene en la producción primaria estableciendo, a través de sus programas sanitarios, ciertas medidas obligatorias orientadas a controlar algunas de aquellas enfermedades que afectan al hombre, a la producción y al comercio.

**INSTALACIONES:** En los sistemas intensivos, los ovinos son alojados en corrales. Según las condiciones climáticas, parte del corral debe estar techado. El piso del corral puede ser de tierra o estar pavimentado y provisto de cama. En estos corrales, los animales son alimentados con forrajes y concentrados.

Los corrales de alojamiento son principalmente usados para las hembras poco antes del parto hasta el destete de crías, y para el engorde de borregos. Al lado del corral se encuentra una nave frecuentemente abierta, por un lado. La nave sirve para proteger a los animales contra las inclemencias del tiempo.

**ALIMENTACION OVINA:**

La alimentación de ovinos se basa principalmente en avena forrajera, sin embargo, existen posibilidades de suplementación nutricional para mejorar la producción cárnica.