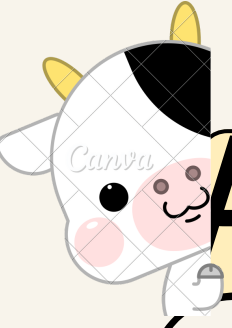


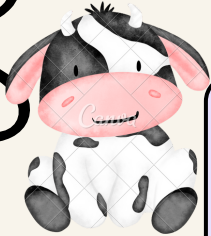


UNIVERSIDAD DEL SURESTE
NOMBRE: JAIME ALEJANDRO CRUZ ALFARO
NOMBRE DE LA MESTRA: LORENA GUADALUPE SOLIS MEZA
MATERIA: BRAMOTOLOGIA ANIMAL
TEMA: ALIMENTOS DE GANDOS
FECHA: 23/05/2025





Alimentación de ganado



Aditivos Alimentarios

Son sustancias químicas, biológicas o naturales añadidas en pequeñas cantidades a los alimentos del ganado, no con fines nutritivos directamente, sino para mejorar su conservación, digestibilidad, valor funcional o salud animal.

tipos
Conservantes
Antioxidantes
Colorantes
Estimulantes del crecimiento
Aditivos probióticos y prebióticos

función
Mejorar la salud intestinal
Aumentar la palatabilidad
Prolongar vida útil del alimento

Mejorar la eficiencia digestiva
Aumentar el aprovechamiento de nutrientes
Controlar enfermedades (como diarreas o parásitos)
Estimular el crecimiento y la productividad
Conservar el alimento por más tiempo



aditivos y suplementos

Complementos Alimenticios

son sustancias añadidas para completar deficiencias específicas en la dieta básica. estos mas queda ayudan a equilibrar la alimentación

funcion
Prevenir enfermedades por deficiencia nutricional
Fortalecer el sistema inmune
Mejorar la fertilidad y el crecimiento
Mantener huesos fuertes y buena salud general

objetivo:
Mantener el equilibrio nutricional
Prevenir enfermedades carenciales

ejemplos:
Vitaminas
Minerales (calcio, fósforo, zinc)



Suplementos Alimenticios

Alimentos o mezclas que se ofrecen además del forraje principal para aumentar el valor nutricional uno de los casos puede ser silo ya que contiene muchos nutrientes

tipos:
Energéticos (granos, melaza)
Proteicos (harinas de soya, algodón)
podria ser silo por los nutrientes

uso:
En épocas de escasez de pasto
Para ganado en crecimiento, gestación o lactancia

que importancia tiene:
Mejora del rendimiento productivo (carne, leche)
Mejora del bienestar animal
Optimización de costos de producción

