



MAPA CONCEPTUAL

UNIDAD IV

GERARDO DE JESUS CERIBELLI SANTIAGO 6TO B

UNIDAD 4 NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN DEL GANADO BOVINO SEGÚN SU ORIENTACIÓN PRODUCTIVA

DIGESTIÓN DE LOS RUMIANTES

- Estómago: 4 compartimientos
- Rumen: almacenamiento y mezcla
 - Retículo: separación de partículas
 - Omaso: absorción de agua y nutrientes
 - Abomaso: digestión ácida

ALIMENTACIÓN

- 4.4.1 Alimentación en re cría
- Requerimientos nutricionales específicos
- 4.4.2 Alimentación en lactancia
- Raciones equilibradas
- 4.4.3 Alimentación en engorda
- Alta densidad energética
- 4.4.4 Alimentación en preñez
- Incremento de nutrientes esenciales
- 4.4.5 Alimentación en mantenimiento
- Balance entre energía y proteínas

ANATOMÍA FUNCIONAL

- Boca: aprehensión de alimentos, glándulas salivares
- Esófago: conexión boca-rumen

INTESTINOS

- Intestino delgado: absorción de nutrientes
- Intestino grueso: absorción de agua, formación de heces

VITAMINAS

- Función:
- Cofactores en reacciones metabólicas
 - Mantenimiento de la salud y bienestar
- Clasificación:
- Liposolubles: A, D, E, K
 - Hidrosolubles: B, C