



**Nombre del alumno: JOHAN RODRÍGUEZ MORALES**

**Docente: HUGO ALEXANDER PÉREZ LÓPEZ**

**Materia: ZOOTECNIA DE BOVINOS**

**Nombre del tema : ZOOTECNIA DE BOVINOS**

**licenciatura: MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA**

**CUATRIMESTRE: 6° A**

**parcial: 4°**



# ZOOTECNIA DE BOVINOS



**DIGESTIÓN DE LOS RUMIANTES**  
Los bovinos se caracterizan por tener 4 estómagos, esto les da una ventaja decisiva sobre los monogástricos

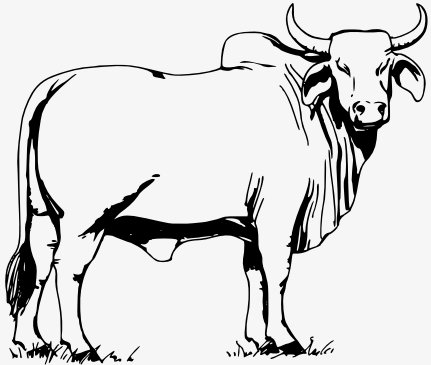
**PUEDEN**

**ESTA**

Aprovechar alimentos inútiles para ellos la celulosa (mayor constituyente de vegetales), y la urea (NNP) tiene un uso limitado para los rumiantes

Es una capacidad de Transformar alimentos no utilizados por el hombre.

**EN**  
Productos de alta calidad



**VITAMINAS**  
Consiste vitaminas A, D, E y K, Son solubles en grasa y se almacenan en el cuerpo en considerables cantidades

hidrosolubles se clasifican en esta categoría

**POR EJEMPLO**

Las vitaminas de complejo B y C

## Agua

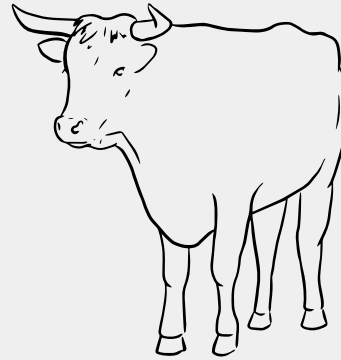
El ganado lechero debe disponer todo el tiempo de grandes cantidades de agua dulce y limpia para beber, la falta de agua o agua dulce y limpia para beber.

## Energía

la primera y más importante función de los alimentos es la de satisfacer las necesidades de mantenimiento, como es frecuente durante la sequía o con raciones escasas.

## Proteína

Se requiere proteína en las raciones de los animales para proporcionar un suministro de aminoácidos necesarios en la reparación y síntesis de tejidos.



## Minerales

De elementos organismos que se denominan minerales, pero esto constituyentes, desempeñan un papel primordial en la nutrición animal por que proveen vitaminas..

## Vitaminas

Son A, D E y K ,son solubles en grasa y se almacenan en el cuerpo en considerables cantidades y hidrosolubles se clasifican en esta categoría las vitaminas de complejo B y C

## ALIMENTACIÓN

es la determinación de la productividad y el beneficio economico en la ganadería, Serca del 25% la diferencia entre las vacas