



LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA Y
ZOOTECNIA.

MATERIA: BROMATOLOGIA ANIMAL.

TERCER CUATRIMESTRE.

MEDICO: SERGIO CHONG VELAZQUEZ.

ESTUDIANTE: MENDEZ ABARCA SAYURI
YAMILETH.

FECHA DE ENTREGA: 20 DE MARZO DE 2023.

Clasificación de los Alimentos

FORRAJE

En general, los forrajes son las partes vegetativas de una planta que contiene una alta proporción de fibra (más de 30% fibra neutro detergente). Se requieren en la dieta en una forma física bruta porque contribuyen significativamente a:

- Estimular la rumia y la salivación.
- Estimular las contracciones del rumen y el ritmo de salida de la digesta del rumen
- Evitar la depresión de grasa en la leche.

CONCENTRADOS

No hay una buena definición para la palabra "concentrado." Sin embargo, los concentrados pueden ser definidos por sus características como alimentos y sus efectos en la función del rumen. Típicamente las características de un concentrado son:

- Los alimentos que son bajos en fibra y altos en energía.
- Los concentrados pueden ser altos o bajos en proteína.
- Los concentrados típicamente tienen buena palatabilidad y se comen rápidamente.

MINERALES Y VITAMINAS

Los minerales y vitaminas son de gran importancia para las raciones de todo ganado. Los desequilibrios, deficiencias o excesos de minerales causan problemas mayores, mientras que la toxicidad de vitaminas es rara, las deficiencias son comunes y resultan en pérdidas económicas grandes e inaceptables.

- Calcio
- Fosforo

-BIBLIOGRAFIA-

- ✚ Church DC, Pond WG, Pond KR. Fundamentos de nutrición y alimentación de los animales. 2 ed. México: Limusa, 2002.
- ✚ McDonald P, Edwards R, Greenhalg JED. Nutrición Animal. Editorial Acribia. 5ª Ed.