



Mi Universidad

BROMATOLOGIA

Yuleni Antonia morales aguilar

Medicina veterinaria y zootecnia

Cuatrimestre 3

Comitán de Domínguez, 7 de JULIO de 2023

BROMATOLOGIA

Presentado por: Antonia Aguilar

1.

BIOENERGIA

La bioenergía describe el proceso biológico de la transformación y utilización de los nutrientes absorbidos para generar energía y la síntesis de su propio cuerpo.



2.

COLORIMETRIA

es el método preferido de los nutricionistas para medir el balance energético de los animales en el periodo de tiempo en el cual una comida individual ejerce sus efectos

clásicamente es la medición del flujo de calor entre dos objetos

DISTRIBUCION DE LA ENERGIA EN EL ORGANISMO

3.

La energía que obtiene el animal a partir de los nutrientes, se distribuye en los diferentes sistemas del organismo, como son el productivo, circulatorio, respiratorio, esquelético, digestivo y muscular

4.

• Digestibilidad de los alimentos.

es el factor que revela cuál es el potencial que tiene un ingrediente de ser digerido, absorbido y aprovechado por el organismo del animal, ya sea en nutrientes o energía.



• Proteína degradable en el rumen.

Es la fracción de la proteína que es degradable en el rumen, formada por péptidos, aminoácidos, y NH_3 que serán utilizados por los microorganismos rumiantes para su crecimiento y para producir proteína microbiana

5.

