

UDS

“SUPERNOTA”

NOMBRE DEL ALUMNO: JUAN DANIEL LOPEZ
ALCAZAR

NOMBRE DEL TEMA: “BROMATOLOGIA”

PARCIAL: 3.-

NOMBRE DE LA MATERIA: “BROMATOLOGIA”

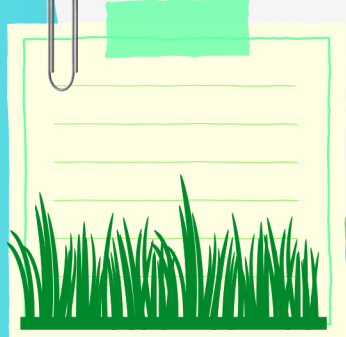
NOMBRE DEL PROFESOR: MVZ. GONZALO RODRIGUEZ
R

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: “MEDICINA
VETERINARIA Y ZOOTECNIA”

CUATRIMESTRE: 3.-

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: 07/07/2023 COMITÁN
DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS MÉXICO.

"BROMATOLOGIA"

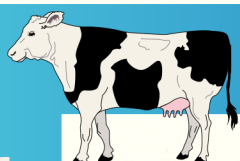


1)

¡Resumen!

Bioenergía de los alimentos

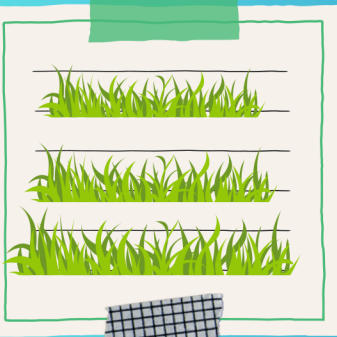
Esto se describe como un proceso biológico en la transformación de los nutrientes absorbidos generando energía en la síntesis del propio cuerpo en el animal.



2)

Colorimetría

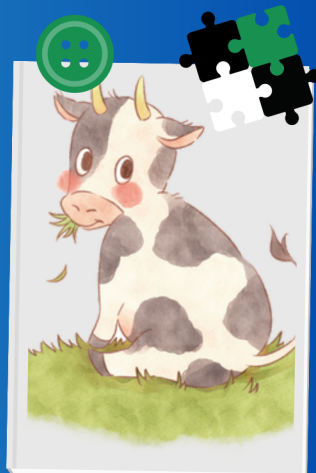
La colorimetría animal es el método preferido de los nutricionistas para llegar a medir el balance energético de los alimentos que consumen los animales en corto plazo.



Distribución de la energía en el metabolismo:

3)

La energía que logra obtener el animal es a partir de los nutrientes que se distribuyen en los diferentes sistemas del organismo como lo son, respiratorio, reproductivo, digestivo, esquelético, muscular etc. Llevado consigo pasos como: Ingestión, digestión, respiración, transporte, metabolismo y excreción.



Digestibilidad de los alimentos:

4)

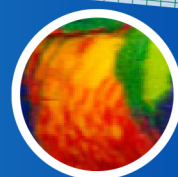
La digestibilidad de un alimento determina la cantidad real que es absorbida por el animal y, por lo tanto, la disponibilidad del nutriente para las funciones del organismo

5)

Proteína degradable en el rumen:

¡Ya casi!

Es la fracción positiva de la proteína que es degradada en el rumen, formada por los péptidos, aminoácidos y NH₃ que serán utilizados por los microorganismos rumiantes para su crecimiento y para producir proteína microbiana.



Fuente de consulta

Antología, UDS. Bromatología