

LICENCIATURA EN MEDICINA VETERINARIA
Y ZOOTECNIA

BROMATOLOGÍA I

CUADRO SINÓPTICO

DOCENTE: ROBERTO BARREDA SEDANO

ALUMNA: KRISTELL MICHELLE MALDONADO CUÉ

MAYO 2024

BROMATOLOGÍA

disciplina científica que estudia integralmente los alimentos.



1 ¿QUÉ ES UN ALIMENTO?

Cualquier comida o bebida que los animales ingieren para satisfacer el apetito, hacer frente a las necesidades fisiológicas del crecimiento y de los procesos que ocurren en el organismo, y suministrar la energía necesaria para mantener la actividad y la temperatura corporal.

2 ¿QUÉ ES NUTRICIÓN?

Proceso de ingestión, procesamiento, asimilación, transformación, síntesis de tejido y productos de excreción. Incluye los procesos internos que se producen en el metabolismo donde hay aporte de nutrientes o nutrimentos y no tiene nada que ver con los requerimientos.

3 ¿QUÉ ES UN NUTRIENTE?

Son los constituyentes que conforman un alimento como las grasas, proteínas, carbohidratos, vitaminas y minerales.

4 CLASIFICACIÓN DE LOS ANIMALES SEGÚN SU ALIMENTACIÓN

- HERBÍVOROS (rumiantes, monogástricos, frugívoros, florívoros)
- CARNÍVOROS (depredadores y carroñeros)
- OMNÍVOROS

5 MATERIA SECA

Se refiere a la cantidad de alimento menos el agua contenida en dicho alimento

6 ENERGÍA METABOLIZABLE

Corresponde a la energía digestible menos la energía contenida en los gases (particularmente el metano) y en la orina (particularmente la urea en los mamíferos y el ácido úrico en las aves) producidos por el animal.

7 PROTEÍNA CRUDA

Compuesto que contiene nitrógeno, el principal componente del músculo y la sangre, son las sustancias más importantes para el organismo.

LINKOGRAFÍA

DIPOSITIVAS PROPORCIONADAS EN CLASE, BROMATOLOGÍA I, MAYO 2024.