



Arreola González Jesús Reveriano

García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura Veterinaria y Zootecnia

Bromatología animal

Tapachula, Chiapas

25 de Mayo del 2024

BROMATOLOGIA ANIMAL

BROMATOLOGÍA

Es la ciencia que estudia en profundidad todo lo relacionado con los alimentos

PROTEINA CRUDA

Es la proteína total contenida en un ingrediente o dieta, medida como la concentración de nitrógeno (N) multiplicada por el factor 6.25

ENERGIA METABOLIZADA

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

ENERGIA DIGESTIBLE

Energía contenida en los compuestos orgánicos digeridos por el animal. Se calcula restando a la energía bruta del alimento ingerido, la energía bruta de las heces expulsadas por el animal.

ALIMENTO

Los alimentos son unas sustancias (sólidas o líquidas) que ingerimos y que nuestro organismo transforma obteniendo unas sustancias químicas, nutrientes, necesarios para la formación, crecimiento y reconstrucción de nuestros tejidos.

NUTRIENTES

Los Nutrientes son sustancias que ingerimos a través de los alimentos. Todos los nutrientes son importantes para nuestro organismo, además necesitamos de ellos para realizar funciones vitales. Pero cada uno en una determinada cantidad.

MATERIA SECA

Este término se utiliza en la formulación de dietas para identificar el restante después de la remoción de agua en la materia prima o dieta con que se está trabajando.

Bibliografía:

<https://universidadeuropea.com/blog/que-es-bromatologia/#:~:text=La%20bromatolog%C3%ADa%20es%20la%20ciencia,Nutricional.>

[https://www3.paho.org/ecu/1135-clasificacion-alimentos-sus-implicaciones-salud.html#:~:text=La%20nueva%20clasificaci%C3%B3n%20incluye%3A%20Grupo,y%20altamente%20procesados%20\(ultraprocesados\).](https://www3.paho.org/ecu/1135-clasificacion-alimentos-sus-implicaciones-salud.html#:~:text=La%20nueva%20clasificaci%C3%B3n%20incluye%3A%20Grupo,y%20altamente%20procesados%20(ultraprocesados).)

<https://www.barcelonaculinaryhub.com/blog/bromatologia-ciencia-y-cocina>