

Universidad del sureste



Mvz. Roberto García Sedano
Medicina veterinaria y zootecnia 3° cuatrimestre

Alum. Misael Enriquez Molina

conceptos

materia seca

o extracto seco es la parte que resta de un material tras extraer toda el agua posible a través de un calentamiento hecho en condiciones de laboratorio.

Proteína cruda

En promedio en proteínas el contenido de nitrógeno es 16%. Así, el porcentaje de proteína en un alimento es calculado como el porcentaje de nitrógeno multiplicado por 6.25 ($100/16 = 6.25$).

cenizas

La **ceniza** es el producto de la combustión de algún material, compuesto por sustancias inorgánicas no combustibles, como sales minerales.

Energía metabolizable

Energía neta en alimentos o piensos que está disponible para los seres humanos o animales mediante la digestión y absorción, y se mide como la diferencia entre el contenido de energía bruta y la energía perdida por ser estos digeridos o no.

Energía digestible

Energía en los alimentos o los piensos que está disponible para los seres humanos o animales mediante la digestión, y se mide como la diferencia entre el contenido de energía bruta y la energía perdida en las heces.

alimento

Sustancia nutritiva que toma un organismo o un ser vivo para mantener sus funciones vitales.

nutrición

La nutrición animal se dedica al estudio de la alimentación de los animales. Normalmente para su cría para uso humano, aunque también se utiliza para recuperar animales salvajes protegidos, dicha función la realizan los Zootecnistas.

nutriente

nutriente es un producto químico procedente del exterior de la célula y que esta necesita para realizar sus funciones vitales.

bromatología

Estudio de los alimentos, de su composición, de sus propiedades, del proceso de fabricación y de almacenamiento y de sus ingredientes.

[https://es.wikipedia.org/wiki/Materia seca](https://es.wikipedia.org/wiki/Materia_seca)

<https://es.wikipedia.org/wiki/Ceniza>

<https://boletinagrario.com/ap-6,energia+metabolizable,2309.html>

<https://boletinagrario.com/ap-6,energia+digestible,2307.html>