



UDS

BROMATOLOGIA

CUADRO SINOPTICO: BROMATOLOGIA

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

3ER CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

**NOMBRE DEL ALUMNO: ALBERTO JARED
OVIEDO ALONSO**

25/05/2024

BROMATOLOGIA

Materia seca

Es el restante de un material tras haberle extraído toda el agua posible a través de un calentamiento hecho en un laboratorio.

Esta es una noción principalmente usada en agricultura y biología.

Proteína cruda

Esta se refiere a la cantidad total de proteína en una muestra, se incluyen compuestos nitrogenados proteicos verdaderos y los que no.

Cabe mencionar que es una medida utilizada en los análisis nutricionales ya que se relaciona con la nutrición humana y animal.

Cenizas

Es el resultado que se obtiene al incinerar una materia seca para destruir la materia orgánica y obtener la materia inorgánica de dicha muestra.

Este procedimiento o técnica se realiza generalmente en un laboratorio.

Energía metabolizable

Esta es la energía que obtienen los seres vivos a partir de la energía química contenida en los alimentos.

Energía digestible

Es la energía que se encuentra en los alimentos que están disponibles para los seres humanos o animales mediante la digestión.

Alimento

Sustancia comestible que es consumida por animales que aportan energía y nutrientes a su dieta.

Nutrición

Es el proceso por el cual los organismos obtienen y usan los nutrientes de los alimentos para subsistir.

En este proceso absorben los nutrientes que necesitan para crecer, en este caso los animales.

Nutriente

Es una sustancia química que aportan la energía necesaria para garantizar la conservación y desarrollo de un organismo.

Los seres vivos deben tomar del exterior las sustancias necesarias para poder sobrevivir.

Clasificación de los animales según sus hábitos alimenticios

- Carnívoros
- Herbívoros
- Omnívoros
- insectívoros

Bibliografía:

- <https://www.ceupe.com/blog/nutriente.html>
- https://es.wikipedia.org/wiki/Materia_seca
- <https://pollenpaths.com/es/que-es-la-proteina-cruda/#:~:text=La%20prote%C3%ADna%20cruda%20se%20refiere%20a%20la%20cantidad,implicaciones%20tanto%20para%20la%20nutrici%C3%B3n%20humana%20como%20animal.>
- <https://es.wikipedia.org/wiki/Ceniza/#:~:text=La%20ceniza%20es%20el%20producto%20de%20la%20combusti%C3%B3n,ser%20expulsada%20al%20aire%20como%20parte%20del%20humo.>
- <https://www.lifeder.com/energia-metabolica/#:~:text=La%20energ%C3%ADa%20metab%C3%B3lica%20es%20la%20energ%C3%ADa%20que%20obtienen,energ%C3%ADa%20qu%C3%ADmica%20contenida%20en%20los%20alimentos%20%28o%20nutrientes%29.>
- [https://es.termwiki.com/ES/digestible_energy_\(DE\)](https://es.termwiki.com/ES/digestible_energy_(DE))
- <https://www.significados.com/alimento/>
- <https://nutrizona.es/clasificar-animales-segun-su-alimentacion/>