



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

CUADRO SINOPTICO: "BROMATOLOGIA"

MVZ: ROBERTO GARCIA SEDANO BARREDA

3ER. CUATRIMESTRE

GRUPO: "A"

NOMBRE DEL ALUMNO: IRVIN PATRICIO
GORDILLO GARCÍA

22/05/2024

Bromatología

Materia seca { Es el restante después de la remoción de agua en la materia prima o dieta con que se está trabajando.

Proteína cruda { Valor teórico asignado al contenido en proteína de un alimento y obtenido multiplicando su contenido en nitrógeno por 6,25.

Cenizas { Es el nombre que se le da a una sustancia resultante de una técnica de laboratorio y se obtienen al incinerar la materia seca para destruir la materia orgánica y cuantificar así la cantidad de materia inorgánica de la muestra.

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.

Energía 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 { Sustancia comestible consumida por los animales que aportan energía y/o nutrientes a su dieta.

Nutrición { Es la ciencia que estudia las reacciones bioquímicas y procesos fisiológicos que sufre el alimento en el organismo animal para transformarse en leche, carne, trabajo, etc.

Nutriente { Los animales, como todos los seres vivos, deben tomar del medio exterior las sustancias necesarias para mantener sus estructuras y realizar sus funciones.

Como se clasifican los animales según su alimentación { Carnívoros
Herbívoros
Insectívoros
Omnívoro

BIBLIOGRAFIA

- <https://www.fao.org/4/ah645s/AH645S08.htm#:~:text=Seg%C3%BAAn%20lo%20que%20comen%2C%20los,alimentan%20de%20animales%20y%20vegetales.>
- <https://www.abros.es/elblogdeabritos/alimentacion/nutricion/>
- <https://concepto.de/alimentos/>
- [https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosarioNutricionAnimal.aspx#:~:text=Energ%C3%ADa%20digestible%20\(ED\),heces%20expulsadas%20por%20el%20animal.](https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosarioNutricionAnimal.aspx#:~:text=Energ%C3%ADa%20digestible%20(ED),heces%20expulsadas%20por%20el%20animal.)
- [https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosario.aspx?lng=es&grupo=E#:~:text=Energ%C3%ADa%20metabolizable%20\(EM\),-Descripci%C3%B3n&text=Corresponde%20a%20la%20energ%C3%ADa%20digestible,aves\)%20producidos%20por%20el%20animal.](https://www.mapa.gob.es/app/nutricionanimal/glosario.aspx?lng=es&grupo=E#:~:text=Energ%C3%ADa%20metabolizable%20(EM),-Descripci%C3%B3n&text=Corresponde%20a%20la%20energ%C3%ADa%20digestible,aves)%20producidos%20por%20el%20animal.)
- [https://www.dingonatura.com/que-son-las-cenizas-de-los-alimentos/#:~:text=Las%20cenizas%20\(o%20materia%20inorg%C3%A1nica,materia%20inorg%C3%A1nica%20de%20la%20muestra.](https://www.dingonatura.com/que-son-las-cenizas-de-los-alimentos/#:~:text=Las%20cenizas%20(o%20materia%20inorg%C3%A1nica,materia%20inorg%C3%A1nica%20de%20la%20muestra.)
- <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/8113245.pdf>
- https://www.depts.ttu.edu/icfie/Countries_projects/LAC/Honduras/CAFOGAH/fs4.pdf