



CUADRO SINOPTICO: “BROMATOLOGÍA”

GALLARDO TEJEDA FRIDA CLARISA

M.V.Z. García Sedano Barreda Roberto

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Medicina Veterinaria y Zootecnia

Bromatología Animal

Tapachula, Chiapas

25 de mayo del 2024

BROMATOLOGIA.

- ¿Qué es? ◦ Ciencia que estudia los alimentos para conocer su composición cualitativa y cuantitativa.
- Materia seca. ◦ Parte que sobra de un material tras extraer toda el agua posible.
◦ Principalmente usada en biología y agricultura.
- Proteína cruda. ◦ Conocida también como proteína dietética.
◦ Cantidad total de proteína en una muestra.
◦ Es el contenido de nitrógeno total del alimento.
- Cenizas. ◦ También llamada materia inorgánica.
◦ Es el nombre que se le da a una sustancia resultante de una técnica de laboratorio.
◦ Se obtiene al incinerar la materia seca para destruir la materia orgánica.
- Energía. ◦ Metabolizable. ◦ Energía que se obtiene a partir de la energía química que se encuentra en los alimentos.
◦ Digestible. ◦ Es la energía contenida en los compuestos orgánicos digeridos por el animal.
- Alimento. ◦ Sustancia consumida para proporcionar apoyo nutricional a un ser vivo.
- Nutrición. ◦ Nutrientes que componen los alimentos, transformación de energía para llevar a cabo procesos fundamentales.
- Nutriente. ◦ Son sustancias que provienen del exterior del organismo, contenida en los alimentos y que proporcionan energía a las células.
- Clasificación de los animales según su hábito alimenticio. ◦ Carnívoro. ◦ Se alimentan de tejido orgánico de otros animales (carne, órganos, huesos)
◦ Herbívoro. ◦ Animal que se alimenta principalmente de plantas.
◦ Omnívoro. ◦ Aquel que se alimenta tanto de animales como de plantas.
◦ Insectívoro. ◦ Se alimenta principalmente de insectos.

BIBLIOGRAFÍA

- <https://universidadeuropea.com/blog/que-es-bromatologia/#:~:text=La%20bromatolog%C3%ADa%20es%20la%20ciencia,Nutricional>
- <https://arbolabc.com/animales-para-ninos/articulos/animales-carnivoros#:~:text=Los%20animales%20carn%C3%ADvoros%2C%20tambi%C3%A9n%20coccidos,ingieren%20cualquier%20tipo%20de%20animal>
- <https://es.m.wikipedia.org/wiki/Herb%C3%ADvoro>
- <https://www.fao.org/3/ah645s/AH645S08.htm#:~:text=Seg%C3%BAn%20lo%20que%20cogen%2C%20los,alimentan%20de%20animales%20y%20vegetales>
- <https://saludcantabria.es/index.php/alimentos-y-nutrientes#:~:text=Los%20alimentos%20son%20unas%20sustancias,y%20reconstrucci%C3%B3n%20de%20nuestros%20tejidos>
- <http://www.imss.gob.mx/salud-en-linea/nutricion#:~:text=La%20nutrici%C3%B3n%20se%20refiere%20a,los%20nutrimientos%20por%20el%20organismo>