



UNIVERSIDAD
DEL SURESTE

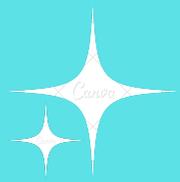


CUADRO SINOPTICO

BROMATOLOGIA ANIMAL

BARREDA ROBERTO GARCIA
SEDANOHECTOR ANTONIO
FLORES SANCHEZ

25 DE MAYO DEL
2024



BROMATOLOGIA

La bromatología es la ciencia que estudia los alimentos, su composición, propiedades, y valor nutritivo, así como su procesamiento y conservación. En el contexto de la nutrición animal, se enfoca en analizar y evaluar la calidad y el contenido nutritivo de los alimentos destinados a los animales.

↗ Materia Seca

La materia seca es la parte de un alimento que queda después de eliminar toda el agua.

↗ Proteína Cruda

↗ La proteína cruda es la cantidad total de proteínas presentes en un alimento, calculada generalmente mediante el contenido de nitrógeno y multiplicando por un factor de conversión (generalmente 6.25). Es un indicador del potencial proteico del alimento.

↗ Cenizas

↗ Las cenizas son el residuo inorgánico que queda después de quemar un alimento a altas temperaturas.

↗ Energía Metabolizable

↗ La energía metabolizable (EM) es la cantidad de energía que un animal puede obtener de un alimento, después de descontar la energía perdida en las heces, la orina, y los gases.

↗ Energía Digestible

↗ La energía digestible (ED) es la cantidad de energía en un alimento que está disponible para el animal después de la digestión y absorción, pero antes de descontar las pérdidas en la orina y los gases.

↗ Alimento

↗ Un alimento es cualquier sustancia que consume un organismo para obtener nutrientes esenciales que apoyan el crecimiento, mantenimiento y reproducción.

↗ Nutrición

↗ La nutrición es el proceso por el cual los organismos ingieren, digieren, absorben y utilizan los nutrientes de los alimentos para mantener la vida, el crecimiento, y la salud.

Nutriente

↗ Un nutriente es una sustancia presente en los alimentos que es necesaria para el crecimiento, la reproducción y el mantenimiento de la salud.