



Mi Universidad

“Cuadro sinóptico”

Nombre del Alumno: Juan Daniel Lopez Alcazar

Nombre del tema: “Métodos fisicoquímicos”

Parcial: 1.-

Nombre de la Materia: “Bromatología”

Nombre del profesor: Mvz. Gonzalo Rodríguez Rodríguez

Nombre de la Licenciatura: “Medicina veterinaria y zootecnia”

Cuatrimestre: 3.-

*Lugar y Fecha de elaboración: 11/06/2023 Comitán de Domínguez
Chiapas México.*

Metodos

-Fisicoquímicos

Son aquellos métodos en donde se evalúa la composición química de cada alimento como grasas, proteínas, vitaminas, logrando saber que tan favorable es un alimento para cada animal.

-Determinación humedad y materia seca

Su análisis de humedad es uno de los procedimientos más utilizados para establecer su cantidad y calidad.

La materia seca representa el peso total de un alimento menos su contenido de agua ese contenido se representa en porcentajes. Por ejemplo, una pastura de 20% de (ms) contiene 20 gramos de (ms) cada 100 gramos de pastura fresca.

-Determinación en materia orgánica e inorgánica

-Orgánica

Mezcla heterogénea, el conjunto de materias o materiales hacen una mezcla compleja de sustancias coloidales como producto final de la descomposición.

-Inorganica

Son compuestos minerales que generalmente no son volátiles ni biodegradables, la mayoría de compuestos inorgánicos son de naturaleza iónica.

-Vitaminas y minerales

Mientras que las vitaminas son clasificadas como orgánicas los minerales son denominamos inorgánicos.