

2022

TRISTAN YAHIR DIAZ MAZARIEGOS

UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

DOCENTE
BARREDA ROBERTO GARCÍA SEDANO
MODULO
BROMATOLOGÍA ANIMAL

TRABAJO
MAPA CONCEPTUAL
LICENCIATURA
MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA

FECHA DE ENTREGA

12 DE JUNIO DEL 2022



ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL

POR: Tristan Yahir Diaz azariegos

Qué es?

Consiste en determinar el contenido de humedad (AOAC 2015, 934.01)

Cenizas (AOAC 2015, 942.05)
Proteína (AOAC 2015, 2001.11),
Extracto etéreo (AOAC 1990, 920.39)

Grasa cruda por hidrólisis ácida (AOAC 2015, 954.02)
Fibra cruda (AOAC 2015, 962.09)

Como está formado?

Esta por un porcentaje

La toma y tratamiento de la muestra y el método analítico seleccionado deben ser los apropiados.

Componentes que lo conforma?

- Humedad
- Grasa
- Fibra
- Cenizas
- Carbohidratos solubles
- Proteína en los alimentos

Como se determina?

1. Pese alrededor de 5–10 g de la muestra previamente molida.
2. Coloque la muestra en un horno a 105°C por un mínimo de 12 h.
3. Deje enfriar la muestra en un desecador.
4. Pese nuevamente cuidando de que el material no este expuesto al medio ambiente.