



“UNIVERSIDAD DEL SURESTE”



BROMATOLOGIA

CUADRO SINOPTICO

DOCENTE: BARREDA ROBERTO GARCIA SEDANO

ALUMNA: VIVIANA GUADALUPE CRUZ HERNANDEZ

# ANÁLISIS QUÍMICO PROXIMAL

## 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.

BIBLIOGRAFIA:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/biblioteca/2e6717d4cdafc96e3ae259ed5e666637.pdf>