

**NOMBRE DE ALUMNO: LEONARDO RAFAEL PINTO  
SANTOS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ  
RODRIGUEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**MATERIA: BROMATOLOGIA I**

**GRADO: 3**

**GRUPO: B**

# MÉTODOS FÍSICOQUÍMICOS

Ideado por Henneberg y Stohmann (1867) en la estación experimental de Weende (Alemania)

Se emplea con el objetivo de conocer la composición de los alimentos y aspectos como humedad, cenizas y extracto etéreo

Determinación de Humedad y de Materia Seca

La determinación de la humedad de los alimentos es uno de los procedimientos más usados para establecer su cantidad y calidad.

Determinación de materia orgánica e inorgánica

La materia orgánica es generada por los seres vivos, mientras que la inorgánica se forma por reacciones naturales en las que no interviene la vida.

Vitaminas y Minerales

Los métodos fisico-químicos, principalmente la cromatografía gas líquido (GLC) y la cromatografía líquida de alta presión (HPLC)