



**NOMBRE DE ALUMNO: CARLOS FABRITZIO GARCIA ARIAS**

**NOMBRE DEL PROFESOR: GONZALO RODRIGUEZ RODRIGUEZ**

**NOMBRE DEL TRABAJO: CUADRO SINOPTICO**

**MATERIA: BRAMATOLOGIA**

**GRADO: 3**

**GRUPO: B**

**COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS A 9 DE JUNIO DEL 2023.**

# Bromatología

## MÉTODOS QUÍMICOS

Los métodos químicos conllevan transformaciones que afectan a la naturaleza de las sustancias. Una vez que se produce la separación, la simple reunión de los componentes separados no produce la sustancia original.

## MÉTODOS FÍSICOS

mezclas en que los ingredientes conservan su identidad, y no haya habido reacciones químicas que alteren sus propiedades permanentemente o den origen a nuevas sustancias.

La separación es la operación en la que una mezcla se somete a algún tratamiento que la divide en al menos dos sustancias diferentes ya que de forma natural es muy difícil que las sustancias puras se separen.

## MATERIA SECA

La materia seca es la parte que queda de una muestra de forraje fresco (materia verde), ya sea pradera, ensilaje, heno o granos, a la que se le ha extraído el agua mediante secado forzado.

## MATERIA VERDE

El forraje verde es en realidad cualquier tipo de alimento elaborado a partir de cultivos verdes como leguminosas, cereales, pastos o incluso cultivos arbóreos.

## MATERIA ORGÁNICA

La materia orgánica es producida en gran parte por las plantas a través de la fotosíntesis y se compone en gran medida de muchos compuestos de carbono.

## VITAMINAS

Las vitaminas son un grupo de sustancias que son necesarias para el funcionamiento celular, el crecimiento y el desarrollo normales.

## MINERALES

Un mineral es una sustancia natural, de composición química definida. Normalmente es sólido e inorgánico, y tiene una cierta estructura cristalina.

## MATERIA INORGÁNICA

actividad orgánica, la deposición de excrementos, hojas secas y cadáveres en descomposición; así como también puede ser la existencia de microorganismos y el crecimiento de vegetales.