

# QUIMICA

Doc. Yeni Haven Canales Hernández 9621841299.

## ¿QUE ES?

Es la ciencia que se dedica al estudio de la estructura, las propiedades, la composición y la transformación de la materia.

## QUIMICA ORGANICA

La química orgánica es la ciencia que estudia la estructura, propiedades físicas, la reactividad y transformación de los compuestos orgánicos. Estas sustancias tienen como su principal constituyente al elemento carbono, el cual posee la propiedad de combinarse consigo mismo y formar cadenas carbonadas estables sean lineales o ramificadas, obteniéndose como resultado una gran cantidad de nuevos compuestos.

## QUIMICA INORGANICA

Se le llama química inorgánica a la rama de la química que centra su estudio en la formación, composición, clasificación y reacciones químicas de los compuestos inorgánicos, es decir, de aquellos en los que no predominan los enlaces carbono-hidrógeno (típicos de la química orgánica).

# Acidosis metabólica

Afección en la que se acumula demasiado ácido en el cuerpo.

Las causas de la acidosis metabólica incluyen la acumulación de toxinas del cuerpo, insuficiencia hepática y la ingesta de cierta droga o toxinas como metanol o grandes dosis de aspirinas.

# Química

ión:

Se define al ión como un átomo una molécula cargados eléctricamente, debido a que a ganado o perdido electrones.

iones

Los iones cargados negativamente producidos por la ganancia de electrones se conoce como aniones.

anión = espera (-)  $O^+ \ddot{O}$

Catión = No espera (+)  $O \ddot{O}^+$