

Actividad #1.

1. Resumen del video de Motivación.

La química es la ciencia que estudia la materia con ese se refiere que estudia todo lo que tenga masa toda menos las ondas. Ej: Un avión, una vaca, el agua, un celular... Etc. es decir estudia la composición, la estructura, las propiedades y la transformación.

La composición

Es averiguar de que está hecha la materia, cuáles son sus átomos y moléculas como en la tabla periódica

La Estructura

Se refiere a como están los átomos y moléculas están organizados dentro de la materia;

Las propiedades

Las características únicas que tiene y estas dependen de la composición y estructura química

La Transformación

Se basa en los cambios de estados como que su materia de sólida a líquido y lo Gaseoso en viceversa



INICION

Descubrimiento de fuego
Trabajos en alfarería
Producción de pinturas



ALQUIMIA

Búsqueda de la piedra
filosofal y el elixir de
longevidad química de
laboratorio

Científicos - Roger Bacon
sato Tomás de Aquino



FLOGISTICA

Se estudia el fenómeno
de la combustión
Georg Stahl principio
inflamable



QUIMICA MODERNA.

leyes ponderales
Descubrimiento de
elementos químicos
Teoría atómica
Química inorgánica
Química orgánica
Termodinámica

ANTIQUEDAD

Concepto de la materia
Metalurgia - edad del
bronce y del hierro.
Científicos - Empedocles,
Aristóteles, Demócrito y
Leucipo.

EMPEDOCLES



LA QUIMICA

Química medicinal:
Remedios para el cuerpo
Desarrollo de la metalurgia
Científicos - Paracelso,
George Agricola,
Robert Boyle



CAVOLESTER

Explica el fenómeno de
la combustión transformacion
de la materia desarrollo
el método científico



LA QUÍMICA

Química general

Principios y propiedades que rigen a todas las ramas de la química

Química descriptiva

Principios y obtención de cada sustancia química pura

Química aplicada

Relación con otras ciencias

Química analítica

Las técnicas para identificar, separar y cuantificar sustancias

Puede ser:

Inorgánica

Sustancias inanimadas

Orgánica

Sustancias que contiene Carbono

Puede ser:

Cualitativa Cuantitativa

Las técnicas para identificar sustancias químicas

Las técnicas para cuantificar sustancias