

GUIA DE QUIMICA

HISTORIA DE LA QUIMICA

MOTIVACION:

Estimado estudiante lo invito a que cultive la curiosidad científica.

ACTIVIDAD

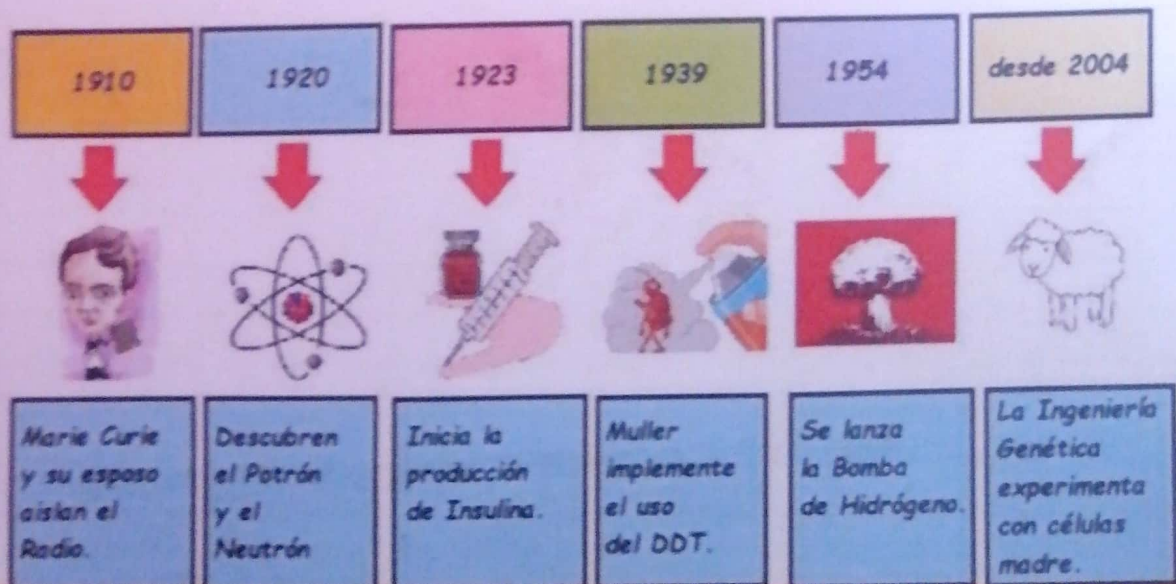
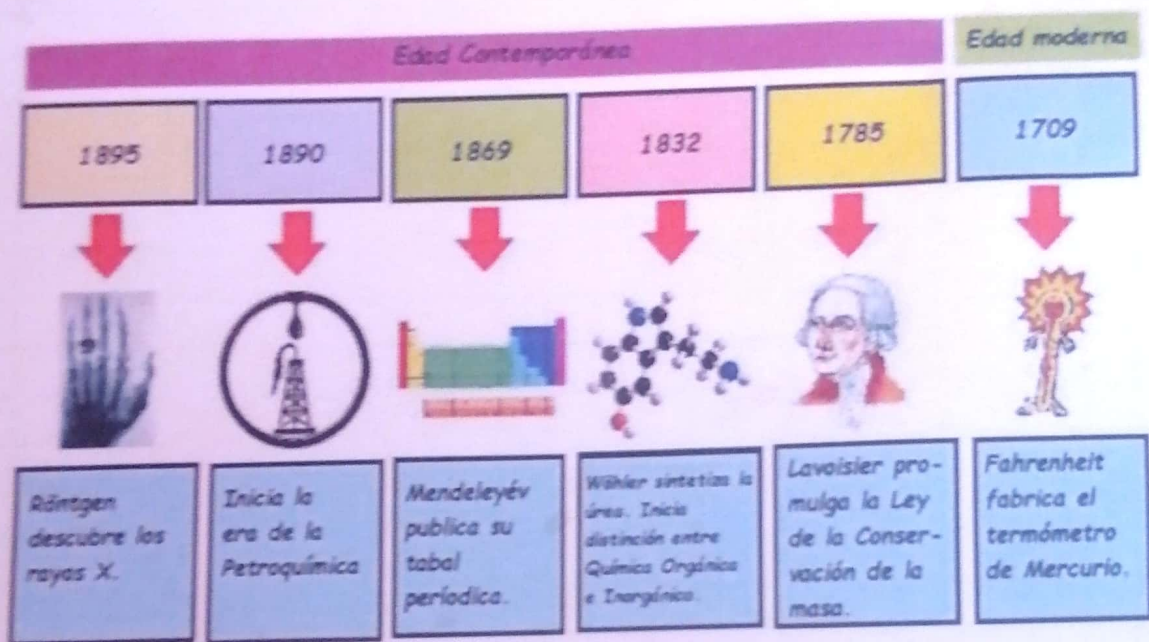
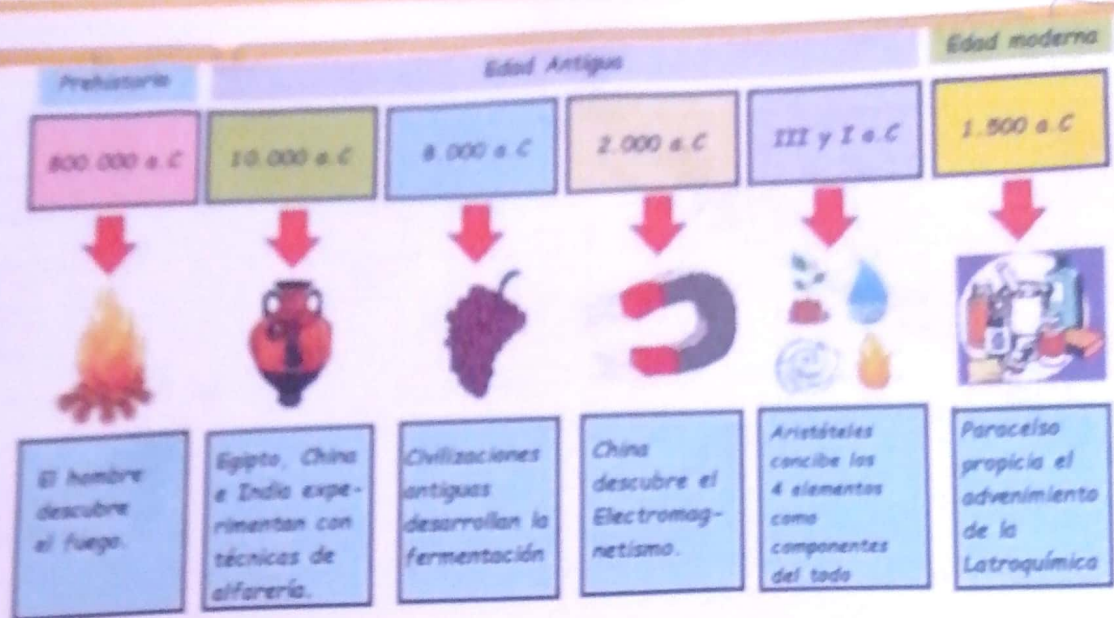
1. APUNTES DEL VIDEO DE MOTIVACIÓN.

RTA:

la química es la ciencia que estudia la materia, es decir que estudia todo aquello que tenga masa todo menos las ondas, ejemplo, una vaca, un astronauta, un gas tóxico, un celular, todo aquello que tenga masa es materia, ondas, rayos X

la química por estudiar la materia se encarga de estudiar su composición, estructura, propiedades y transformaciones, la transformación de la materia es averiguar de que está hecha la materia, cuáles

Son los átomos y moléculas que se encuentran de que está hecha la materia, cuales son los átomos y moléculas que se encuentran en el interior de la materia, la tabla periódica en pocas palabras, la estructura de la materia se refiere a como esos átomos y moléculas están ubicados espacialmente dentro de la materia. Propiedades de la materia → elasticidad, electronegatividad, temperatura de ebullición, de condensación, de congelamiento.



3. Mapa conceptual Sobre las RAMAS DE LA QUIMICA

Scribe

QUIMICA — es —> Ciencia que estudia la materia y sus transformaciones.

CLASIFICA

QUIMICA INORGANICA

estudia

A los minerales

QUIMICA ORGANICA

estudia

los componentes de origen animal, vegetal y los Sintéticos

FISICO QUIMICA

estudia

la materia empleando conceptos físicos y químicos

BIOQUIMICA

estudia

la química en los seres vivos

QUIMICA ANALITICA

estudia

la composición química de un material o muestra.