

## 1 tomar apuntes del video de motivación

La química es la ciencia que estudia la materia estudia todo aquello que tenga masa todo menos las ondas

La química por estudiar la materia se encarga de estudiar su **composición, estructura, propiedades, y transformaciones**

**La composición.** la composición de la materia es averiguar de que esta echa la materia cuales son los dos átomos y moléculas que se encuentran en el interior de la materia

La tabla periódica.

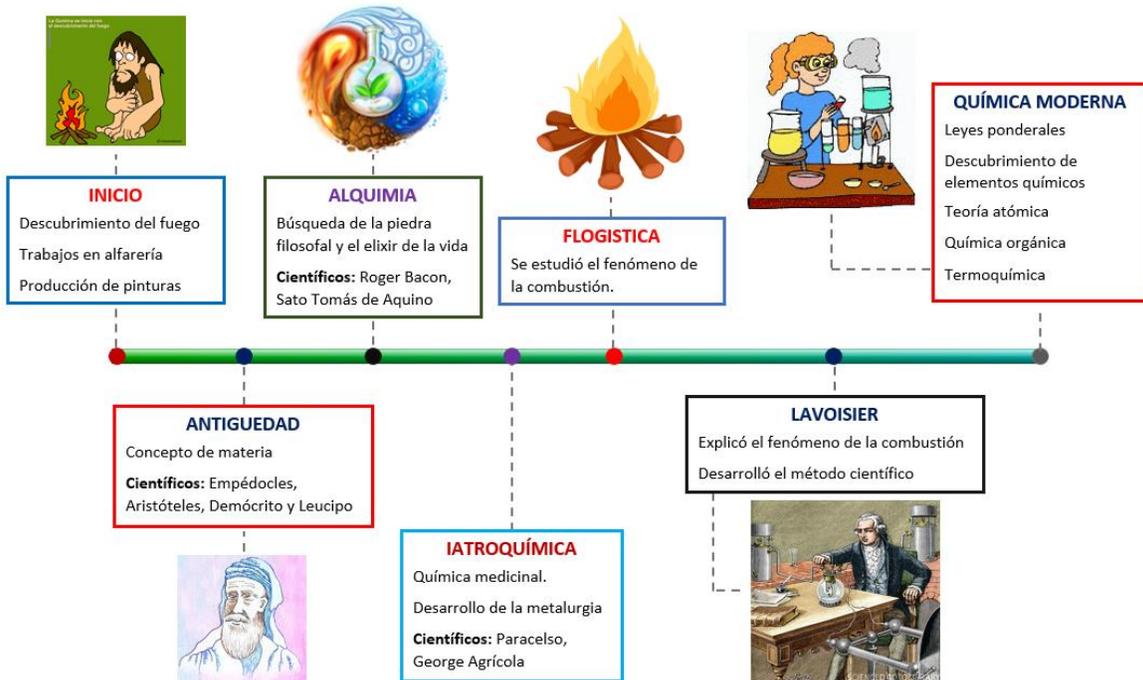
**Estructura.** Geometría molecular, configuración electrónica, tipo de cristalización etc. este aspecto de la química se encarga de definir esos aspectos ya que un mismo compuesto puede estar ubicado de diferentes maneras y debido a eso tener diferentes estructuras

**Propiedades.** Elasticidad, electronegatividad, temperatura de ebullición, descongelamiento, combustión, agnición son las características únicas que tiene la materia

Y estas dependen de la composición y estructura de la materia.

**Transformaciones.** Las transformaciones de la materia proporciones químicas cambios de estado como sólido, liquido, gaseoso.

## 2.Elabora una línea de tiempo sobre la historia de la química. Utiliza dibujos e información.



3. Elaborar un mapa conceptual sobre las ramas de la química

