

ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA MATERIA

CLASIFICACIÓN DE LA MATERIA

La materia se puede clasificar en base a su composición

PROPIEDADES DE LA MATERIA

Sustancia pura:
Elemento y compuesto
Mezcla: Homogénea y heterogénea

MODELACIÓN DEL ATOMO

El primero en utilizar el término de Átomo fue Demócrito (filósofo griego, del año 500 a. De C.), porque creía que los elementos estaban formados por pequeñas partículas indivisibles.
De hecho, etimológicamente, la palabra "átomo" significa "indivisible" en griego.
El Modelo Atómico de Bohr:
Modelo Atómico de Bohr
El Modelo Atómico de Bohr (1913)

ESTRUCTURA SUBATÓMICA Y REACTIVIDAD

Estructura atómica de la materia, es la disposición que presentan los elementos más pequeños que la conforman (átomos, electrones, protones, neutrones, núcleo), y que define las propiedades de cada uno de los materiales.