

definición

Historia de la química y sus ramas de estudio

la química es aquella que estudia todo cuerpo que tenga masa

las cosas que no son materia

algas
rallitos
nutrientes
infección

la química se ocupa de estudiar

- composición
- estructura
- propiedades
- transformación

la composición de la materia es cualquier
de que esta hecha la materia, tales
como son los átomos y moléculas
que se encuentran en el interior
de la materia

la tabla periódica

La estructura de la materia se refiere a como están organizados y moleculas dentro de la materia

organización molecular
configuración electrónica
tipo de interacción

* propiedades de la materia

electronegatividad
temperatura de ebullición
de condensación
de congelamiento
dureza
combustión

Las propiedades de la materia son las características únicas que tienen la materia, y estas dependen de la composición y estructura química

* transformaciones de la materia

la ley de conservación de la masa

Antoine
Lavoisier

constante
Materia
Transformación

A
D
A
P
T
A
C
I
O
N
E
S

tiempo
descubrimiento
del fuego trabajo
en alenta
2600-1000



Alquimia
la piedra
filosofal
etna de la vida
1570



la química
El fee que explica el
fenomeno de la conversión
desempeñando el
papel de



1743-1794

1593-1541

química
Química medieval
XV y XVIII



química moderna
leyes ponderales
de conservación química
teoría atómica
química orgánica
reinoquímica



La historia de la Química

Química y sus Ramas

~~Definición~~

Química Inorgánica

La química inorgánica se encarga del estudio integrado de la formación, composición, estructura, reacciones químicas de los elementos compuestos.

Química orgánica

La química orgánica es la rama que estudia una clase numerosa de moléculas que en su gran mayoría contienen carbono formando enlaces.

Bioquímica

Bioquímica es una rama de la ciencia que estudia la composición química de los seres vivos, especialmente las proteínas, carbohidratos, lípidos y ácidos.

Química Analítica

La química analítica estudia y utiliza instrumentos y métodos para separar, identificar y cuantificar la materia, en la práctica la separación, identificación.

