



QUÍMICA

UDS

RECURSOS
HUMANOS

Enlaces químicos y tabla periódica.

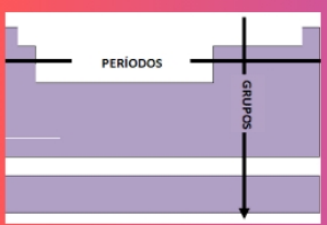
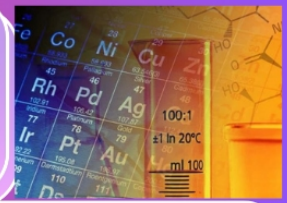
Los compuestos están formados por dos o más elementos, el cloruro de sodio es posible poder separarlo (cloro y sodio) por el método químico llamado electrolisis.

Los enlaces químicos se forman mediante interacciones entre los electrones de valencia de los átomos dependiendo del enlace que los une van a ser las propiedades que lo van a confirmar.



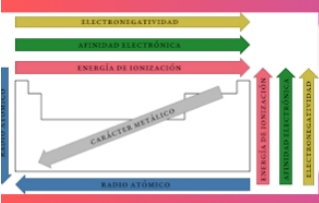
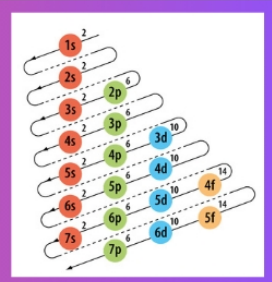
La tabla periódica, tal como la conocemos, la construyeron hombres y mujeres científicos, lo hicieron por investigaciones logrando organizar los elementos químicos. La tabla periódica cuenta con 118 elementos, 92 son de estado natural y los demás fueron investigados por el hombre.

La tabla periódica está diseñada por su número atómico y es muy útil para los químicos y también para los estudiantes tiene 18 grupos y 7 periodos, los grupos están colocados en números romanos y la letra A y B. La letra A son los elementos representativos y la B los elementos no representativos o de transición.



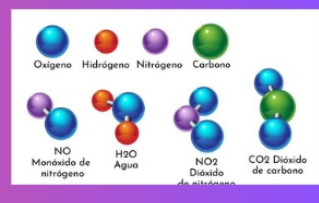
Los elementos en un mismo periodo tienen el mismo nivel de energía pero tienen diferentes propiedades. Los periodos sexto y séptimo están recortados en la parte de abajo para no tener una tabla tan larga.

El desarrollo de la configuración electrónica de los elementos da como resultado la tabla periódica donde se encuentra por regiones o bloques que son: S, P, D, F, también se le puede conocer como clases.



Las propiedades periódicas son muy importantes ya que nos permiten saber el comportamiento de los elementos, estas son las propiedades que se encuentran, el tamaño de los átomos, la afinidad eléctrica, la energía de ionización y la electronegatividad.

Un compuesto químico es una sustancia formada por moléculas que se pueden separar en otras simples por reacciones químicas. Las mezclas pueden ser gases, líquidos sólidos o una combinación entre ellos.



BIOGRAFIA.

UNIVERSIDAD DEL SURESTE. 2023
ANTOLOGÍA DE QUIMICA 1.PDF

Antología de química