



NOMBRE DEL ALUMNO:

Yolanda Morales Mendoza.

NOMBRE DEL TEMA:

Clasificación de los Compuestos Químicos.

Parcial: 1<sup>er</sup> Parcial.

Nombre de la materia:  
Química.

Nombre del Profesor(a):  
Beatriz

Nombre de la licenciatura:  
Administración en recursos humanos.

Cuatrimestre:  
1<sup>er</sup> Cuatrimestre



# Clasificación de los Compuestos Químicos

Que es un

Compuesto Químico

Un Compuesto Químico es cualquier sustancia formada por la unión de dos o más tipos de elementos químicos, o sea por átomos de dos o más tipos diferente de elemento químicos, unidos entre sí por enlaces químicos.

Elemento Químico

Los elementos químicos se pueden agrupar de acuerdo a sus propiedades químicas, o sea, las fuerzas a las que responden con mayor o menor facilidad, al comportamiento que exhiben en determinadas reacciones.

Compuesto Químico

Los Compuestos Químicos son combinaciones de elementos químicos de distinta complejidad. Los elementos químicos son la pieza mínima de la materia que no puede ser descompuesta en piezas menores por métodos físicos.

según el tipo de Compuestos, el tipo de enlace entre sus átomos. Dependiendo de que tipo de enlace exista entre los elementos constituyentes.

Tipos de Compuestos Químicos...!!

Los Compuestos Químicos pueden clasificarse según dos criterios distintos, que son:

- Moléculas, • Iones
- Compuesto intermetálico, • Complejo
- Compuestos orgánicos, • Alifáticos
- Aromáticos, • Heterociclos
- Organometálicos, • Polímeros
- Compuestos inorgánicos, • Oxidos Básicos
- Oxidos ácidos, • Hidrocarburos
- Hidracidos, • Hidroxidos
- oxácidos, • sales neutra
- sales ácida, • sales básica
- sales mixta