

COLEGIO INSTITUTO TÉCNICO INTERNACIONAL  
ÁREA DE CIENCIAS NATURALES Y EDUCACIÓN AMBIENTAL  
QUÍMICA GRADOS 802 Y 804 GUÍA No 9

Prof. Dora Luz Buitrago López

[dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co](mailto:dora.buitrago@iedtecnicointernacional.edu.co)

WhatsApp 3053672543 En Facebook y Messenger: Dora Buitrago

TEMA: ¿Qué clases de compuestos químicos hay?

Los compuestos químicos se clasifican en dos grupos según su composición: inorgánicos y orgánicos.

ACTIVIDAD 1 Complete el siguiente cuadro

CLASES DE COMPUESTO	FUENTES DE ORIGEN	CARACTERÍSTICAS	EJEMPLOS	UTILIDAD
INORGÁNICOS				
ORGÁNICOS				

Los compuestos inorgánicos se clasifican en 5 grandes grupos:

1. Hidruros
2. Óxidos
3. Hidróxidos, bases o álcalis
4. Ácidos
5. Sales

ACTIVIDAD 2

1. Consulte ¿qué es una función química y qué es un grupo funcional?
2. Sobre los hidruros consulte los siguientes aspectos:

- ¿Qué son?
- Grupo funcional
- Proceso de formación
- Ejemplos y utilidad

3. Sobre los óxidos consulte los siguientes aspectos:

- ¿Qué son?
- Grupo funcional
- Proceso de formación
- Clases de óxidos: básicos y ácidos
- Ejemplos y utilidad