

Ciencias Naturales - Química 1º medio / Unidad 3 / OA19 / Actividad 3

3. Clasificando óxidos, hidróxidos, ácidos, hidruros y sales

- Investigan en diferentes fuentes (libros, revistas y sitios de internet, entre otros) uno de los tipos de clasificación de compuestos: óxidos, hidróxidos, ácidos, hidruros y sales.

Organizan la información obtenida describiendo:

- Estructura y conformación de estos compuestos.
 - Clasificación de estos compuestos.
 - El significado de la nomenclatura IUPAC y Stock, investigando las excepciones en cada una de las nomenclaturas (por ejemplo, CH₄).
 - Su nomenclatura (IUPAC y tradicional).
 - Ejemplos y sus usos.
 - Organismos que utilizan estos compuestos como materiales indispensables para su vida, argumentado y mencionando ejemplos.
 - Las reacciones químicas que generan su formación.
- Presentan y exponen ante el curso la información obtenida a través de un afiche, poster u otra herramienta expositiva.