

Programa de Química 2020/2021

Regulares- Libres y Promoción Acompañada



Cursos: 5^oC y D

Docente

- Lizosain Rocío Natalia

Suplente

- Buffet, Nadia Elizabeth

Esc. sec n° 9 "Int. Gerardo Yoya"

Concordia - Entre Ríos

Contenidos Posibles

- Repaso: enlaces químicos: covalente, metálico e iónico. Formación de compuestos binarios: hidruros metálicos e hidrácidos. Nomenclatura tradicional y balanceo de ecuaciones.
- **Química Inorgánica:**

Repaso: Ecuación química: definición, partes de la misma. Reactivo-Producto Formación de compuestos binarios (Óxidos: metálicos y no metálicos. Nomenclatura tradicional.), ternarios (hidróxidos y oxácidos. Nomenclatura tradicional. Usos. Ejemplos. Cal viva y Ácido sulfúrico) y Formación de sales neutras.

- **Química orgánica:**

Química del Carbono. Hidrocarburos. Alcanos-Alquenos y Alquinos. Petroquímica. Petróleo-Vaca Muerta. Fracking. Problemáticas ambientales

Bibliografía para el Alumno

- Florencia Dalila Abadía, Isabel Barrios.(2010). Logikamente Química Ediciones Logikamente. Perù 347, Villa Martelli (1603).Bs. As.
- José María Mautino.(2001). Química Polimodal.1ªedición.Editorial. Estella. Buenos Aires.
- Fernandez Serventi, Héctor. Química general e inorgánica primera parte. Editorial Losada. S.A. Año 1981.
- Pedro Arzamendia y Laura Lacreu.(2005) Química 1: fundamentos/Sara Aldabe, -1ª edición .Editorial Colihue. Buenos Aires.