

PLANIFICACIÓN ANUAL DE QUÍMICA

5º Año “A, B y C”

EEMPA 1159 “María Catalina Echevarría”

AÑO: 2018

PROFESOR: FERNÁNDEZ, FRANCISCO MANUEL; VOLTA, GABRIELA

CONTENIDOS:

- **UNIDAD 1**

Concepto de química. Sistemas materiales. Clasificación, separación y fraccionamiento. Soluciones. Formas de expresar concentraciones de soluciones.

- **UNIDAD 2**

Estructura atómica. N° atómico y N° másico. Elementos químicos. Tabla Periódica de los Elementos. Descripción, utilización.

- **UNIDAD 3**

Enlaces químicos. Tipos de sustancias: iónicas, moleculares, metálicas.

- **UNIDAD 4**

Compuestos inorgánicos: óxidos, hidróxidos, ácidos y sales. Fórmulas y nomenclatura. Diferencias entre sustancias orgánicas e inorgánicas.

BIBLIOGRAFÍA:

- Física y Química 2 – Santillana (1999) – Alegría, Mónica P. y otros.
- Físico Química – Stella (2004) - Mautino, José María