

**Profesor: Traverso, Roberto**  
**Espacio Curricular: Química**  
**Año 2020**

**.4to año 2da. Div. C.O.**

**CONTENIDOS PARA REPASAR DE PRIMER CICLO.**

- ✓ Átomo. Elemento. Estructura atómica. Partículas subatómicas. Numero Atómico. Numero Másico. Protones. Neutrones. Electrones. Configuración electrónica. Calculo del número de electrones en los átomos neutros. Clasificación periódica de los elementos. Tabla periódica de los elementos.
- ✓ Configuración electrónica. Realización de la misma según la Regla de las Diagonales. Ejercitación.
- ✓ Metales. No metales. Gases Nobles. Su ubicación. Propiedades de los metales. Propiedades de los No metales. Propiedades de los Gases Nobles. Formación de iones. Cationes. Aniones. Teoría del octeto de Lewis. Sus tres postulados. Ejemplos. Notación de Lewis. Ejemplos. Uniones químicas. Unión iónica. Unión covalente simple. Unión covalente doble. Unión covalente triple. Unión covalente coordinada o dativa. Unión metálica. Ejercitación. Ejemplos.
- ✓ Fenómenos físicos y fenómenos químicos. Diferenciación