



## CONTENIDOS PRIORIZADOS 2023

Asignatura: Química

Curso: 5to

Profesor/a: Yamila Bauer

1. Demarcación de la ciencia: Las características de la ciencia según Bunge
2. Las características del texto científico y sus partes
3. La proporción en la química: Fórmula química, mol.
4. Tipos de sustancias
5. Modelos atómicos
6. Tabla periódica y propiedades periódicas
7. Nucleido, isótopos e isóbaros
8. Magnitudes atómicas
9. Tipos de uniones químicas (compuestos iónicos y covalentes): Estructura de Lewis, Número de oxidación
10. Nomenclatura de compuestos inorgánicos según la IUPAC: Óxidos, hidróxidos, ácidos oxigenados (oxoácidos) y no oxigenados (hidrácidos), sales oxigenadas (oxosales) y no oxigenadas (sales binarias).
11. Modelo de gases ideales