



Guía de Estudio para Extraordinario de Ciencias Naturales, Experimentales y Tecnología IV.

Profesor (a): Ortiz Téllez María Magdalena

Tema Central	Conceptos para Estudiar	
Química Átomo	Conceptos fundamentales Estructura (protones, neutrones, electrones) Orbitales	Teorías Atómicas Demócrito, Dalton, Sócrates, Thompson, Rutherford, Schrödinger, etc
Número atómico, Masa atómica	Historia, conceptos	estructura
Tabla Periódica de los elementos	Historia Importancia de la Tabla periódica; número de elementos actuales; papel de Mendeleiev en su elaboración.	Estructura Filas, columnas, periodos, grupos. Propiedades
Estados de agregación de la materia	Basicos: sólido, líquido, gaseoso, plasma	Conceptos y ejemplos
Combinación de elementos químicos y sus productos	Reacciones químicas Concepto Estructura de la reacción química Nomenclatura: Reactivos Productos Nomenclatura tradicional y Stock	Oxidos Sales Hidróxidos Etc.

