

**PROGRAMACIÓN ACADÉMICA**

**2° SEMESTRE  
2024**

<b>Ciclo: Media</b>
<b>Nivel: 4° medio</b>
<b>Asignatura: Ciencias para la ciudadanía (Química)</b>

<b>Unidad (n° o nombre)</b>	<b>Contenidos</b>
<b>Historia del átomo</b>	Teoría de Dalton, modelo atómico de Thomson, modelo atómico de Rutherford, modelo atómico de Bohr y modelo mecano cuántico.
<b>Estructura atómica</b>	Tipos de átomos. Concepto de electrón, protón y neutrón. Número atómico (Z) y número másico (A). Modelos de representación de átomos o iones, según Bohr.