

**PLAN DIFERENCIADO**

**4TO MEDIO 2024**

**QUÍMICA (PAES)**

|  |  |
| --- | --- |
| DESCRIPCIÓN | Esta asignatura tiene como objetivo desarrollar habilidades de pensamiento científico, que los ayude a formular explicaciones desde la química y relacionarse con el mundo que nos rodea. Donde aprenderán el procesamiento e interpretación de datos y formulación de explicaciones, apoyándose en los conceptos y modelos teóricos. |
| UNIDADES O TEMÁTICAS | 1: Propiedades y leyes de los gases  2: Estequimetria y tipos de reacciones químicas  3: Tabla periodica y sus propiedades  4: Enlaces químicos  5: Repaso PAES |
| METODOLOGÍA | * Clases teóricas * Guías de ejercitación y aplicación * Experimentación (Laboratorios) * Herramientas digitales, simuladores. * Análisis de textos científicos * Proyecto de investigación * Salidas pedagógicas |
| DIRIGIDO A | Estudiantes interesados en estudiar alguna carrera científica, tanto del área de la salud , ingeniería o simplemente que les guste o interese la química. |