

**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. |