

## PROGRAMACIÓN ACADÉMICA

## 2° SEMESTRE 2024

| Ciclo: Segundo ciclo |  |
|----------------------|--|
| Nivel: 8° básico     |  |
| Asignatura: Química  |  |

| Unidad (n° o nombre)      | Contenidos  |
|---------------------------|---|
| Unidad 2: Tabla periódica | - Grupos y períodos   |
|                           | - Familias de elementos   |
|                           | <ul> <li>Clasificación según propiedades estructurales</li> </ul> |
|                           | <ul> <li>Elementos y configuración electrónica</li> </ul>         |
|                           | - Propiedades periódicas  |
| Unidad 3: Enlace químico  | - Estructura de Lewis   |
|                           | <ul> <li>Tipos de enlace: covalente, iónico y metálico</li> </ul> |
|                           | <ul> <li>Interacciones intermoleculares</li> </ul>                |
| Unidad 4: Elementos       | - Composición química del universo, la Tierra y los seres         |
| químicos del entorno      | vivos   |
|                           | - Funciones de los elementos en la naturaleza                     |
|                           | - Biomoléculas de importancia biológica                           |