

****

**TEMARIO DE QUÍMICA I PARA** **CUARTA Y SEXTA OPORTUNIDAD LIBRE**

**SEMESTRE AGOSTO-DICIEMBRE 2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| **Etapa 1 La química y su contribución al avance de la ciencia y la tecnología** |
|  | **Tema**  | **Páginas**  |
|  | 2.1 Materia | 15 |
|  | 2.2 Propiedades y cambios físicos y químicos | 16-19 |
|  | 2.3 Elementos y compuestos | 19-20 |
|  | 2.4 Mezclas y sustancias puras | 20-23 |
|  | 2.5 Separación de mezclas | 23-25 |
| **Etapa2 Elementos y compuestos a nuestro alrededor** |
|  | **Tema**  | **Paginas**  |
|  | 3.1 Los elementos | 33-35 |
|  | 3.2 Símbolo para los elementos | 35-37 |
|  | 3.8 Introducción a la tabla periódica | 48-52, 127 |
| **Etapa 3 El átomo y la tabla periódica** |
|  | **Tema**  | **Paginas**  |
|  | 3.5 Estructura del átomo | 40-43 |
|  | 3.6 Introducción al concepto moderno de la estructura atómica | 43 |
|  | 3.7 Isótopos | 44-48 |
|  | 5.10 Configuraciones electrónicas y la tabla periódica | 122-126 |
|  | 5.11 Propiedades atómicas y la tabla periódica | 127-131 |
| **Etapa 4 Enlace químico** |
|  | **Tema**  | **Paginas**  |
|  | 6.1 Tipos de enlace químico | 139-141 |
|  | 6.2 Electronegatividad | 141-143 |