**UNIDAD I**

**LA IMPORTANCIA DEL PENSAMIENTO QUÍMICO EN LA SOCIEDAD DEL SIGLO XXI.**

1.1. A través de la historia de la humanidad.

1.1.1 La ciencia y su relación con la tecnología, sociedad y ambiente

1.1. 2 importancia de la Química para la sociedad del siglo XXI

1.2. Sustancias usadas en su vida diaria.

1.3 Semejanza y diferencia de los materiales de antes y de ahora.

1.4 Como se transforman los materiales

1.5 Propiedades de la materia, cuales se pueden cuantificar

1.6. La energía y su intervención para cambiar las propiedades de la materia

**UNIDAD II**

**ESTRUCTURA Y COMPOSICIÓN DE LA MATERIA**

2.1. Clasificación de la materia.

2.1.1 Propiedades de la materia

2.2. Modelación del átomo para entender las propiedades de la materia

2.3 Estructura subatómica y reactividad.

**UNIDAD III**

**ENLACES QUÍMICOS Y TABLA PERIODICA**

3.1. Como se forman los compuestos químicos

3.2 Como se unen los compuestos entre sí.

3.3 Leguaje de compuestos químicos. Tabla periódica

3.4 Formación de los compuestos y mezclas.

3.5 Modelo del enlace químicos

3.6 Relación de enlaces y propiedades de la materia

**UNIDAD IV**

**NOMENCLATURA Y OBTENCIÓN DE COMPUESTOS INORGÁNICOS**

4.1. Ecuaciones y reacciones químicas.

4.2.Tipo de reacciones

4.3. Reacciones Reversibles e irreversibles

4.4. Reacciones de síntesis y de análisis.

4.5. Leyes de conservación

4.6 Compuestos inorgánicos

4.6.1Compuestos inorgánico nomenclatura

4.6.2 Compuestos inorgánicos obtención.