

3 er Año

CONTENIDOS NODALES:

PERÍODO	CONTENIDOS NODALES
1er Trimestre	<u>La materia y los materiales</u> Propiedades de la materia : densidad. Modelo cinético de partículas . Estados de la materia .Estudio del cambio de fase desde el modelo de partículas .Puntos de fusión y de ebullición. Sustancia y mezcla . Soluciones: concepto de soluto y solvente. Concentración
2do Trimestre	<u>La estructura de la materia</u> El átomo como constituyente de la materia Nociones de modelo atómico: breve evolución histórica de la idea de átomo. Tabla periódica. Clasificación de los elementos químicos. Elemento químico y molécula. Nomenclatura..
3er Trimestre	<u>Reacciones químicas. Calor y temperatura.</u> Noción de reacción química. Reactivos y productos. Reacciones químicas. Diferencia entre calor y temperatura. Termometría. Equilibrio térmico. Calorimetría