

Área o asignatura: Química	Curso: Séptimo	Año: 2025
Periodo: Primero	Docentes a cargo: Docentes Ciencias Naturales	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN	
OBJETIVOS	<p>Identificar el átomo como unidad fundamental en la constitución de la materia.</p> <p>Construir estructuras que le permitan diferenciar características de los modelos atómicos.</p>
INDICADORES DE LOGRO	<p>*Cognitivo: Reconoce al átomo como unidad fundamental en la constitución de la materia.</p> <p>*Procedimental: Realiza estructuras creativas para diferenciar características de los modelos atómicos.</p> <p>*Actitudinal: Valora la importancia del trabajo en grupo en el aula y la discusión de diferentes posturas.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE	
1.Estructura interna de la materia 2.El átomo en la antigüedad 3.Modelo atómico de Dalton	4.Modelo atómico de Thomson 5.Modelo atómico de Rutherford 6.Modelo atómico de Bohr 7.Modelo atómico actual

PROCESO Y ACTIVIDADES			
ETAPA	FECHAS (Semanas)	ACTIVIDADES	PROCESO DE EVALUACIÓN (Relacionar si se revisará en trabajo en clase 60%, trabajo para casa 20% o proceso de evaluación 20%)
ANTICIPACIÓN	Semana 1 y 2	Socialización de procesos Descripción del curso para el primer periodo.	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

		Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.	
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO	Semana 3	Estructura interna de la materia: Realización de actividad de elaboración de esquemas gráficos referentes al desarrollo histórico del átomo.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Lectura: “El átomo en la antigüedad”: Realización De actividad de comprensión lectora y resumen texto.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Modelos atómicos: Realización de actividad de presentación de exposiciones referentes a los modelos atómicos de Dalton y Thomson.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Modelos atómicos: Realización y socialización de guía de trabajo sobre los modelos de Bohr y Rutherford.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 7	Modelos atómicos: Elaboración de Cómic sobre los modelos atómicos.	Trabajo y actividades en clase
CONSOLIDACIÓN	Semana 8	Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante Retroalimentación primer periodo.	*Evaluación por procesos *Heteroevaluación *Autoevaluación

Proceso académico bimestral.