

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Química	Curso: Sexto	Año: 2024
Periodo: Cuarto	Docente a cargo: Paola Rodríguez	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	Identificar la estructura atómica y las cargas de cada subpartícula. Plantear y desarrollar ejercicios de neutrones y número atómico.
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Comprende la estructura del átomo: Neutrones, electrones y protones.</p> <p>*Procedimental: Realiza ejercicios sobre las partículas subatómicas: Neutrones, electrones y protones.</p> <p>*Actitudinal: Fomenta un ambiente agradable para el trabajo grupal e individual.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. Átomo 2. Estructura atómica 3. Neutrones	4. Protones 5. Electrones 6. Isótopos

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 cuarto periodo Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.	Trabajo en clase
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3	Generalidades del átomo: conociendo el átomo, su antigüedad	Trabajo en clase
	Semana 4	Estructura atómica: Elaboración modelo tridimensional	Trabajo en clase Trabajo para casa
	Semana 5	Neutrones: La carga neutra, su función y ejercicios de aplicación	Trabajo en clase Proceso de evaluación

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

	Semana 6	Protones: Tipo de carga y número atómico	Trabajo en clase
	Semana 7	Electrones: laboratorio cargas eléctricas	Trabajo en clase
	Semana 8	Isótopos: conceptualización y ejercicios de isótopos	Trabajo en clase
CONSOLIDACIÓN.	Semana 9 y 10	Retroalimentación periodo	cuarto Proceso de evaluación Autoevaluación Heteroevaluación