

CRONOGRAMA BIMESTRAL

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

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVO	Reconocer la localización de los electrones de los elementos químicos, en los diferentes niveles y subniveles de energía.
INDICADORES DE LOGRO	<p>Cognitivo: Aplica la configuración electrónica para determinar grupos y periodos de los elementos químicos.</p> <p>Procedimental: Realiza la configuración electrónica de distintos elementos.</p> <p>Actitudinal: Muestra interés por aplicar conceptos relacionados con la configuración electrónica.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE	
1. Niveles y subniveles de energía de un átomo 2. La distribución electrónica 3. Orbitales	4. La configuración electrónica de los elementos químicos metales y no metales.

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 tercer 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 atómica: Elaboración de esquemas atómicos con los niveles y subniveles de energía.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	La distribución o configuración electrónica: Elaboración de esquema de la ley de las diagonales. Desarrollo de ejercicios de distribución electrónica de elementos químicos.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Elaboración y explicación de mapa conceptual referente a la configuración electrónica y los electrones de valencia.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Elabora la distribución electrónica de 5 elementos metales y 5 elementos no metales con su esquema atómico.	Actividad en casa
	Semana 7	Realización de taller unificador referente a los procesos desarrollados en el periodo.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 8	Realización de actividad de comprensión lectora referente a las aplicaciones de los elementos metálicos en la vida cotidiana.	Trabajo y actividades en clase
CONSOLIDACIÓN	Semana 9	Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante	Evaluación por procesos

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

		Retroalimentación de procesos	Heteroevaluación
			Autoevaluación

Proceso académico bimestral.