

## CRONOGRAMA BIMESTRAL

<b>Área o asignatura:</b> Química	<b>Curso:</b> Séptimo	<b>Año:</b> 2024
<b>Periodo:</b> Tercero	<b>Docentes a cargo:</b> Jorge E. Caballero - Stiven Herrera	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
<b>OBJETIVO</b>	Reconocer la localización de los electrones de los elementos químicos, en los diferentes niveles y subniveles de energía.
<b>Indicadores de Logro</b>	<p><b>*Cognitivo:</b> Aplica la configuración electrónica para determinar grupos y periodos de los elementos químicos.</p> <p><b>*Procedimental:</b> Realiza la configuración electrónica de distintos elementos.</p> <p><b>*Actitudinal:</b> 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%)
<b>ANTICIPACIÓN</b>	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.	
<b>CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO</b>	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
<b>CONSOLIDACIÓN</b>	Semana 9	Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante	Evaluación por procesos

**Proceso académico bimestral.**

## CRONOGRAMA BIMESTRAL

		Retroalimentación de procesos.	Coevaluación Autoevaluación
--	--	--------------------------------	--------------------------------

**Proceso académico bimestral.**