

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Química		Curso: Octavo	Año: 2024
Periodo: Primero	Docente a cargo: Paola Rodríguez Romero Stiven Herrera Hernandez		

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>Analizar la importancia de la estructura de Lewis en la formación de enlaces básicos.</p> <p>Plantear ejercicios con ayuda de la tabla periódica, formando enlaces a partir de la estructura de Lewis.</p> <p>Tener una actitud participativa y responsable en las actividades planteadas dentro de la clase</p>
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Identifica la importancia de la estructura de Lewis y los electrones de valencia, en la conformación de compuestos químicos.</p> <p>*Procedimental: Realiza en clase ejercicios sobre la estructura de Lewis de elementos y compuestos químicos.</p> <p>*Actitudinal: Demuestra interés en las actividades propuestas por el docente de la asignatura.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. Estructura de Lewis 2. Electrones de Valencia 3. Ley del octeto	4. Orbitales de valencia

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	<p>Socialización de procesos</p> <p>Descripción del curso para el primer periodo.</p> <p>Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.</p>	Trabajo en clase
	Semana 3	Refuerzo configuración electrónica: ejercicios de aplicación	Trabajo en clase

CRONOGRAMA BIMESTRAL

CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.		Representación de fórmulas químicas estructurales y electrónicas: conceptualización.	
	Semana 4	Desarrollo de ejercicios con fórmulas estructurales y electrónicas.	Trabajo en clase Proceso de evaluación
	Semana 5	Grupo químico en la tabla periódica y electrones de valencia: Manejo y uso de la tabla periódica.	Trabajo en clase Trabajo para casa
	Semana 6	Ley del octeto: desarrollo de guía	Trabajo en clase
	Semana 7	Orbitales de valencia. Ejercicios de aplicación con los electrones del último nivel de energía.	Trabajo en clase Proceso de evaluación
CONSOLIDACIÓN.	Semana 8	Retroalimentación del periodo	Proceso de evaluación Autoevaluación Heteroevaluación