

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Química	Curso: Octavo	Año: 2025
Periodo: Cuarto	Docente a cargo: Docentes ciencias naturales	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	Reconocer características de las funciones inorgánicas y sus componentes. Plantear y desarrollar ejercicios de la función inorgánica de óxidos.
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Reconoce e identifica las funciones químicas inorgánicas.</p> <p>*Procedimental: Aplica y relaciona la importancia de las sustancias inorgánicas en la industria y hogar.</p> <p>*Actitudinal: Realiza observaciones detalladas sobre fenómenos naturales relacionados con las funciones químicas inorgánicas.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. Funciones químicas inorgánicas 2. Grupos funcionales 3. Óxidos	4. Número de oxidación

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	Conceptualización y características del número o estado de oxidación de un elemento químico.	Trabajo en clase
	Semana 4	Reglas para asignar el número de oxidación a un elemento químico.	Trabajo en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

	Semana 5	Reglas para asignar el número de oxidación a un elemento químico.	Trabajo en clase Proceso de evaluación
	Semana 6	Realización de ejercicios sobre número o estado de oxidación. Generalidades y características de las funciones químicas inorgánicas. Laboratorio oxidación.	Trabajo en clase
	Semana 7	Aplicaciones y usos de los compuestos inorgánicos en la industria y el hogar. Investigación de óxidos de uso cotidiano.	Trabajo para casa Trabajo en clase
	Semana 8	Conceptualización y nomenclatura de la función óxido. Realización de ejercicios sobre la función oxido: fórmulas químicas y nomenclatura.	Trabajo en clase
CONSOLIDACIÓN.	Semana 9 y 10	Retroalimentación cuarto periodo	Proceso de evaluación Autoevaluación Heteroevaluación

Proceso académico bimestral.