

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Química	Curso: Décimo	Año: 2025
Periodo: Segundo	Docente a cargo: Docentes ciencias naturales	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>Reconocer el uso y aplicaciones de la estequiometría y los moles.</p> <p>Determinar y utilizar correctamente las normas para realizar ejercicios de estequiometría y conversión de moles.</p> <p>Cumplir con las actividades académicas asignadas y participar en clase con aportes acordes a las temáticas desarrolladas.</p>
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Identifica la aplicación de la estequiometría en la Química.</p> <p>Comprende el concepto de Mol.</p> <p>*Procedimental: Realiza ejercicios de conversión de Moles.</p> <p>Realiza ejercicios de estequiometría aplicando el concepto de Mol.</p> <p>*Actitudinal: Desarrolla lecturas adicionales de contenidos trabajados en aula.</p> <p>Entrega a tiempo las actividades académicas que se le asignan.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE	
1. La estequiometría 2. Concepto de mol 3. Masa atómica y masa molecular	4. Conversiones en unidades de moles 5. Reactivo límite y reactivo en exceso 6. Rendimiento de las ecuaciones químicas

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%)
		Socialización de procesos	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

ANTICIPACIÓN.	Semana 1 y 2	<p>Descripción del curso para el segundo periodo</p> <p>Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.</p>	
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.	Semana 3	<p>Realización de actividad de comprensión lectora del documento: "Principios de la estequiometría".</p> <p>Presentación de video: "Estequiometría, una manera fácil de entenderlo".</p>	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Realización de actividad: mapa mental de estequiometría.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	Explicación y socialización sobre las generalidades de la estequiometría y conceptos de ley de la conservación de la masa	Trabajo y actividades en clase
	Semana 6	Socialización de conceptos: consulta y escribe en el cuaderno de química los significados de: Unidad de Masa Atómica, Mol, Número de Avogadro, coeficiente estequiométrico, masa molar. Ejercicios de conversiones.	Actividades de consulta en casa
	Semana 7	<p>Elaboración y explicación de diagramas conceptuales sobre el concepto de mol y cálculos estequiométricos.</p> <p>Actividad de comprensión lectora del documento: "Mol y cálculos estequiométricos".</p>	Trabajo y actividades en clase
	Semana 8	<p>Explicación y retroalimentación de ejercicios referentes a cálculos estequiométricos.</p> <p>Desarrollo de taller unificador sobre estequiometría.</p>	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

CONSOLIDACIÓN.	Semana 9 y 10	Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante Retroalimentación	Trabajo y actividades en clase
-----------------------	---------------	--	--------------------------------