

CRONOGRAMA BIMESTRAL

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

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVOS	<p>Identificar los referentes históricos de la química y describir las características de cada periodo de la química.</p> <p>Diseñar creativamente modelos explicativos para la comprensión de las etapas del método científico.</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: Describe los periodos históricos de la Química y sus aportes.</p> <p>Comprende y explica los postulados de la metodología científica.</p> <p>*Procedimental: Describe a través de prácticas de laboratorio cada etapa del método científico.</p> <p>*Actitudinal: Muestra calidad en consultas y talleres de clase, aplicados a situaciones cotidianas.</p> <p>Entrega a tiempo las actividades académicas que se le asignan.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE.	
1. La química a través de la historia 2. Periodos de la química 3. El método científico	4. Funciones químicas 5. Tipos de reacciones 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%)
ANTICIPACIÓN.	Semana 1 y 2	Socialización de procesos Descripción del curso para el primer 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	Refuerzo balanceo de ecuaciones por tanteo	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	Documento: La química en la antigüedad. Toma de apuntes. Vídeo sobre la química a lo largo de la historia: Elaboración de la línea del tiempo.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 5	El método científico: conceptualización y pasos del método	Trabajo y actividades en clase Proceso de evaluación
	Semana 6	Trabajando con el método científico, desarrollo de prácticas de laboratorio.	Actividades de consulta en casa
	Semana 7	Importancia de las reacciones químicas para el ser humano, la industria y la medicina. Actividad interactiva aplicaciones de la química.	Trabajo y actividades en clase
CONSOLIDACIÓN.	Semana 8	Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante Retroalimentación	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.