

## CRONOGRAMA BIMESTRAL

<b>Área o asignatura:</b> QUÍMICA	<b>Curso: Décimo</b>	<b>Año: 2024</b>
<b>Periodo: PRIMERO</b>	<b>Docente a cargo: Paola Rodríguez</b>	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
<b>OBJETIVOS</b>	<p>Identificar los referentes históricos de la química y describir las etapas del método científico.</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>
<b>Indicadores de Logro</b>	<p><b>*Cognitivo:</b> Describe los períodos históricos de la Química y sus aportes.</p> <p>Comprende y explica los postulados de la metodología científica.</p> <p><b>*Procedimental:</b> Describe a través de prácticas de laboratorio cada etapa del método científico.</p> <p><b>*Actitudinal:</b> 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.	
<p>1. La química a través de la historia</p> <p>2. Periodos de la química</p> <p>3. El método científico</p>	<p>4. Funciones químicas</p> <p>5. Tipos de reacciones químicas</p>

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	<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 y actividades en clase

**Proceso académico bimestral.**

**CRONOGRAMA BIMESTRAL**

<b>CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO.</b>	Semana 3	Documento: La química en la antigüedad. Toma de apuntes.	Trabajo y actividades en clase
	Semana 4	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
	Semana 6	Trabajando con el método científico	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
<b>CONSOLIDACIÓN.</b>	Semana 8	Foro de participación  Aprendizajes y experiencias significativas para el estudiante  Retroalimentación	Trabajo y actividades en clase