

CRONOGRAMA BIMESTRAL

Área o asignatura: Ciencias naturales	Curso: Cuarto	Año: 2024
Periodo: Cuarto	Docentes a cargo: Paola Rodríguez romero Jorge Enrique Caballero	

CRITERIOS DE EVALUACIÓN.	
OBJETIVO	Definir y caracterizar el concepto de materia con sus propiedades generales y específicas.
Indicadores de Logro	<p>*Cognitivo: Reconoce las propiedades de la materia como sus cambios. Identifica las propiedades generales y específicas de la materia.</p> <p>*Procedimental: Clasifica los cambios de estado de la materia según sus características. Realiza ejercicios prácticos en el laboratorio relacionando las propiedades de la materia.</p> <p>*Actitudinal: Hace uso adecuado de los instrumentos del laboratorio de Ciencias naturales. Participa activamente durante el desarrollo de la clase de ciencias por medio de preguntas.</p>

CONTENIDOS DEL BIMESTRE	
1. La materia 2. Propiedades generales y específicas de la materia	4. Cambios y estados de la materia 5. Las mezclas

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%)

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

ANTICIPACIÓN	Semana 1 y 2	<p>Socialización de procesos.</p> <p>Descripción del curso para el cuarto periodo.</p> <p>Exploración e indagación de conocimientos y de ideas previas a los procesos del periodo.</p>	Trabajo y actividades en Clase
CONSTRUCCIÓN DEL CONOCIMIENTO	Semana 3	<p>Elaboración de mapas conceptuales y diagramas de flujo, referentes a la materia y sus propiedades generales y específicas.</p> <p>Socialización y explicación de los conceptos: masa, peso, volumen.</p> <p>Elaboración de dibujos de objetos o materiales de uso cotidiano con sus usos y características.</p>	Trabajo y actividades en Clase
	Semana 4	Presentación de videos referentes a la materia, los materiales y sus propiedades.	Trabajo y actividades en Clase
	Semana 5	Realización de actividad experimental de laboratorio sobre propiedades de la materia.	Trabajo y actividades en Clase
	Semana 6	Realización de actividad interactiva sobre la clasificación de los materiales.	Actividad de consulta en casa
	Semana 7	Realización de actividad de comprensión lectora sobre textos que incluyan información sobre materiales utilizados en la industria, la agricultura, la medicina, etc.	Trabajo y actividades en Clase
	Semana 8	Realización de taller unificador de los temas desarrollados en el cuarto periodo.	Trabajo y actividades en clase

Proceso académico bimestral.

CRONOGRAMA BIMESTRAL

CONSOLIDACIÓN	Semana 9 y 10	Actividad en clase: ruleta de preguntas temas del cuarto periodo.	Evaluación por Procesos Coevaluación Autoevaluación
----------------------	---------------	---	---