

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Ciencias naturales		Grado: 6	Periodo: Anual		
Docente (s): Julian Alberto Gualdron Guerrero					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
<p>SABER CONOCER (CONCEPTUALES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Explica las formas de energía y como se pueden transformar. <p>SABER HACER (PROCEDIMENTAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Relaciona energía y movimiento. ✓ Explica el funcionamiento de la energía en una hidroeléctrica. <p>SABER CONOCER (CONCEPTUALES)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Explica el concepto de materia y las propiedades generales y específicas que la rigen. ✓ Diferencia sustancias puras (elementos y compuestos) de mezclas (homogéneas y heterogéneas) en ejemplos de uso cotidiano. <p>SABER HACER (PROCEDIMENTAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Identifica sustancias de uso cotidiano (sal de cocina, agua, cobre, entre otros) con sus símbolos químicos (NaCl, H₂O, Cu). ✓ Diseña y realiza experiencias para separar mezclas homogéneas y heterogéneas utilizando técnicas (vaporización, cristalización, destilación), para justificar la elección de las mismas a partir de las propiedades fisicoquímicas de las sustancias involucradas. <p>SABER SER (ACTITUDINAL)</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Busca información en diferentes fuentes y la presenta en trabajos escritos, abordando los procesos químicos de la materia y sus propiedades. 					
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR			
		<p>1. Repasar las siguientes temáticas para presentar el plan de apoyo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Tipos de fuerzas en la naturaleza. ✓ Funcionamiento de la hidroeléctrica. ✓ Energía cinética, potencial y mecánica. ✓ Propiedades de la materia. ✓ Características físicas y químicas de la materia. 			

	<ul style="list-style-type: none">✓ Mezclas homogéneas y heterogéneas.✓ Separación de mezclas.
	2. Presentación de una prueba escrita.
<p>OBSERVACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none">● “Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía”● Recuerde que la prueba escrita tiene una valoración del 100%	