

	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: 3		
Docente (s): Jairo Andrés Murcia Velasco					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
SABER CONOCER (CONCEPTUALES)					
<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. 					
SABER HACER (PROCEDIMENTAL)					
<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. 					
SABER SER (ACTITUDINAL)					
<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			
18 a 20 de noviembre		1. Presentación de un examen equivalente al 70%. Repasar las siguientes temáticas para presentar el plan de apoyo: <ul style="list-style-type: none"> • Propiedades generales y específicas de la materia. • Magnitud longitud y volumen. • Sustancias puras y compuestos. • Mezclas homogéneas y heterogéneas. • Química del agua y de la sal. 			
18 a 20 de noviembre		2. Realizar un mapa conceptual de cada una de las temáticas del punto 1. Debe ser entregado el día de la presentación del examen, equivale al 30%.			
OBSERVACIONES: <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, esto en la presentación del resumen” • Recuerde que la prueba escrita tiene una valoración del 70% y los mapas conceptuales del 30%. 					