

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: Ciencias naturales		Grado: 7	Periodo: Promoción anticipada por desempeño bajo		
Docente (s): Julian Alberto Gualdron Guerrero					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:					
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconoce las diferencias entre calor y temperatura. ✓ Describe el cambio en la energía interna de un sistema a partir del trabajo mecánico realizado y del calor transferido. 					
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Diferencia las distintas escalas de temperatura y realiza las respectivas conversiones. ✓ Comprende el impacto de la termodinámica en los procesos ambientales y socioeconómicos. 					
SABER SER (ACTITUDINAL) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Sustenta las respuestas con diversos argumentos frente a los fenómenos termodinámicos. 					
SABER CONOCER (CONCEPTUALES) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Comprende el desarrollo histórico que dio origen a la tabla periódica. ✓ Explica la variación de algunas de las propiedades de sustancias simples (metales, no metales, metaloides y gases nobles) en la tabla periódica. 					
SABER HACER (PROCEDIMENTAL) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Reconoce la estructura físico-química que determina la ubicación de los elementos en la tabla periódica moderna. ✓ Usa distribuciones electrónicas (Lewis) para ubicar los elementos de acuerdo a grupos y periodos en la tabla Periódica. 					
SABER SER (ACTITUDINAL) <ul style="list-style-type: none"> ✓ Relaciona sus conclusiones con las presentadas por otros autores y formula nuevas preguntas en trabajos escritos frente a la temática de la clasificación taxonómica. 					
FECHA de presentación		ACTIVIDAD A REALIZAR			
Enero 15 a 26 de 2024		1. Presentación de una evaluación del 70%. Repasar las siguientes temáticas para presentar el plan de apoyo: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Conversión de escalas de temperaturas. ✓ Tipos de energía (nuclear, cinética, química, térmica, renovable y eléctrica) 			

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Equilibrio térmico (convección, conducción y radiación). ✓ Conformación de la tabla periódica (grupos, familia y periodo) ✓ Configuración electrónica (diagrama de diagonales) ✓ Electrones de valencia (estructura de Lewis) <p>*verificar que todos los temas se encuentren bien estructurado en el trabajo.</p>
Enero 15 a 26 de 2024	<p>2. Realizar un resumen de los temas a evaluar (mapa conceptual o mapa mental) y debe ser entregado el día de la presentación de la prueba. Valoración del 30%</p>
<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, esto en la presentación del resumen” ● Recuerde que la prueba escrita tiene una valoración del 70% y el resumen del 30% 	