

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: QUÍMICA		Grado: 10	Período: ANUAL		
Docente (s): RICARDO DE JESÚS AGUDELO ESTRADA					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: Saber Conocer (Conceptual)					
Justifica si un cambio en un material es físico o químico a partir de características observables que indiquen, para el caso de los cambios químicos, la formación de nuevas sustancias (cambio de color, desprendimiento de gases, aumento o disminución de temperatura, entre otros).					
Establece la relación entre la distribución de los electrones en el sistema y el comportamiento químico de los elementos, explicando como esta distribución determina la formación de compuestos, dados en ejemplos de la tabla periódica.					
Comprender la relación entre materia y energía. Conocer las diferentes formas de energía y la relación entre sus unidades de medida en los sistemas MKS y CGS					
Conocer las diferentes formas de energía y la relación entre sus unidades de medida en los sistemas MKS y CGS.					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
17 al 21 de noviembre	Estudiar los siguientes temas; Componente sustancias Puras y Mezclas: Introducción a la Química- Materia y Energía- Clasificación de la Materia- Propiedades Físicas y Químicas – Unidades de medida- Métodos de separación de sustancias. Componente sustancias Puras y Mezclas: Materia y Energía- Clasificación de la Materia- Propiedades Físicas y Químicas – Unidades de medida- Energía- Escalas de temperatura- Unidades de energía: joule, ergio, caloría, BTU,e-voltio, kilovatio- hora. Calor y capacidad calorífica. Relación entre calor y calor específico Modelos atómicos. Concepto de: Energía- relaciones entre calor y calor específico, escalas de temperatura- Tabla Periódica- Números Cuánticos. Materia y Energía. Unidades de medida				
	El plan de apoyo ANUAL será evaluado de forma escrita, en la semana 13 y 14 del período en curso (tercer período), en la fecha indicada y en la hora de clase.				
OBSERVACIONES:					
Debes tener en cuenta las notas de clase, las evaluaciones (quizes), consultas, actividades de apoyo que se realizaron en clase y que fueron devueltas con sus correcciones por el docente; éstas servirán como insumos para la preparación del plan de apoyo anual La evaluación escrita, tiene como máximo 5 preguntas en total sobre los temas descritos anteriormente, y tendrá un valor del 100%. El plan de apoyo anual contempla lo trabajado en los tres períodos.					

