

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA		CÓDIGO: ED-F-27	VERSIÓN 3	
	PLAN DE APOYO			FECHA: 18-09-2020	
Área y/o Asignatura: CIENCIAS NATURALES		Grado: 9°	Periodo: 2		
Docente (s): RICARDO DE JESÚS AGUDELO ESTRADA					
INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO: Saber Conocer (Conceptual). Saber Hacer (Procedimental)*					
Demuestra la relación que existe entre el proceso de la meiosis y la segunda y tercera leyes de la herencia de Mendel.					
Reconoce que las fuerzas eléctricas y magnéticas pueden ser de atracción y repulsión, mientras que las gravitacionales solo generan efectos de atracción.					
Establece la proporcionalidad existente entre la fuerza de atracción o repulsión y la distancia que separa a dichas cargas.					
*Identifica el tipo de carga eléctrica (positiva o negativa), que adquiere un material cuando se somete a procedimientos de fricción o contacto. Construye y explica el funcionamiento de un electroimán.					
FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR				
22 al 26 de Agosto	Estudiar los siguientes temas; Componente celular: Desarrollo genético de los seres vivos, Mendel y la Genética, Características genéticas y su relación con la estructura del ADN. Nucleótidos del ADN y ARN. Componente: Eventos Electromagnéticos. Electrización (formas de electrización). Conductores, aisladores y semiconductores. Fuerza eléctrica (Ley de Coulomb). Campo eléctrico, circuito eléctrico, magnetismo, electroimán.				
	El plan de apoyo será evaluado de forma escrita, en la segunda semana del 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, actividad 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. La evaluación escrita, tiene como máximo 5 preguntas en total sobre los temas descritos anteriormente, y tendrá un valor del 100%.					