

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3	
	<b>PLAN DE APOYO ANUAL</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020	
<b>Área y/o Asignatura:</b> Física		<b>Grado:</b> 11°	<b>Período:</b> 1,2 y 3		
<b>Docente (s):</b> Lorena Mena Mena					
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>					
<p>Identifica el tipo de carga eléctrica (positiva o negativa) que adquiere un material cuando se somete a procedimientos de fricción o contacto.</p> <p>Reconoce que las fuerzas eléctricas y magnéticas pueden ser de atracción y repulsión, mientras que las gravitacionales solo generan efectos de atracción.</p> <p>Reconoce y diferencia modelos para explicar la naturaleza y el comportamiento de la luz.</p> <p>Identifica aplicaciones de uso diario de los diferentes modelos de la luz.</p>					
<p>Asocia resistores para conseguir distintos valores de intensidad, potencial y resistencia.</p> <p>Propone y sustenta respuestas a sus preguntas y las compara con las de otros y con las de teorías científicas en sustentaciones orales y escritas sobre eventos electromagnéticos.</p> <p>Explica el principio de conservación de la energía en ondas que cambian de medio de propagación.</p> <p>Explica fenómenos relacionados con la reflexión y refracción, utilizando el modelo de onda mecánica (en resortes o cuerdas) y formación de imágenes en lentes y espejos, utilizando el modelo de rayos.</p>					
<b>FECHA de presentación</b>	<b>ACTIVIDAD A REALIZAR</b>				
17 al 21 de noviembre 2022	1. Estudiar los temas vistos en clase: fenómenos ondulatorios, acústica, óptica, carga eléctrica, fuerzas eléctricas y magnéticas, potencial, intensidad y campo magnético.				
17 al 21 de noviembre 2022	2. Según la fecha establecida por la Institución Educativa en esta semana.				
<b>OBSERVACIONES:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>● Estudiar los videos y el libro enviados al correo institucional.</li> <li>● El examen tendrá un punto de cada tema en un punto uno</li> <li>● El examen tiene un valor del 100% de la nota</li> <li>● Para el examen no se aceptan calculadoras, ni cuadernos.</li> </ul>					