

	<b>INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA</b>		<b>CÓDIGO:</b> ED-F-27	<b>VERSIÓN</b> 3
	<b>PLAN DE APOYO</b>			<b>FECHA:</b> 18-09-2020
<b>Área y/o Asignatura:</b> Física		<b>Grado:</b> 11		<b>Periodo:</b> 2
<b>Docente (s):</b> Lorena Mena Mena				
<b>INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:</b>				
<p>CONCEPTUAL. Reconoce y diferencia modelos para explicar la naturaleza y el comportamiento de la luz.</p> <p>CONCEPTUAL. Identifica aplicaciones de uso diario de los diferentes modelos de la luz.</p>				
<p>PROCEDIMENTAL. Explica el principio de conservación de la energía en ondas que cambian de medio de propagación.</p> <p>PROCEDIMENTAL. 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>		
26-30 de agosto		Realizar un cuadro comparativo de las diferentes energías en una onda cuando cambia de medio de propagación Explicar los fenómenos ondulatorios y realizar 10 ejemplos de cada uno. Realizar las imágenes que se forman en los lentes, espejos planos y esféricos con sus características cada uno. Consultar sobre la forma como se produce la imagen en el ojo humano y las enfermedades y con qué tipo de lente se corrige. Explicar la diferencia entre la acústica y la óptica con sus características.		
26-30 de agosto		Realizar la sustentación del trabajo realizado ( oral o escrita)		
<b>OBSERVACIONES:</b> <p>El trabajo debe ser manual, bien presentado y organizado.  El trabajo tiene un 50% de la nota  El examen tiene un 50% de la nota  Los dos trabajos equivalen al 100% de la nota  Para el grupo 11:01 el examen es el día 29 de agosto en la clase.  Para el grupo 11:02 el examen es el día 27 de agosto en la clase.  El taller debe de estar bien presentado.  Todos los ejercicios deben tener la fórmula y el procedimiento.</p>				