



PLAN DE APOYO DE RECUPERACIÓN	ASIGNATURA: FÍSICA	DOCENTE: YASIRA MORENO
GRADO 9° 1,2,3,4	PERÍODO: 2	TEMAS LA LUZ CARACTERÍSTICAS Y PROPIEDADES

INDICADOR DE DESEMPEÑO:

**Comprensión del comportamiento de los fenómenos relativos a la interacción entre el sonido y la luz con la materia, a través de análisis de situaciones problematizadoras, gráficas, cuadros, que permitan reconocer el comportamiento del sonido y la luz desde el enfoque ondulatorio, apreciando los dispositivos ópticos y valora críticamente los aportes tecnológicos al desarrollo de la sociedad en general.**

OBJETIVO DE CLASE:

**Reconocer al sonido y a la luz como unas ondas o como fuentes de energías.  
Identificar las propiedades de la luz  
Comprender por qué vemos los colores  
Identificar y entender los mecanismos de funcionamiento de algunos instrumentos ópticos.**

CUETIONARIO:

1. Consulta y explica las teorías que hablan referente a la luz .
2. Qué diferencia existe entre la propagación del sonido y de la luz?
3. Consulta y realiza un resumen de cuál fue el aporte más importante de Isaac Newton al conocimiento de la luz
- 4 ¿Explica cómo se origina la luz?



- 5.. Cuáles son las radiaciones infrarrojas y que características tienen. Cita ejemplos
6. Cuáles son las radiaciones ultravioleta y que características tienen. Cita ejemplos
7. Consulta y explica cuáles son los fenómenos de la luz
8. Consulta sobre los instrumentos ópticos y argumenta la importancia que estos tienen en la actualidad.