

INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

CÓDIGO: ED-F-27 VERSIÓN 3

PLAN DE APOYO

FECHA: 18-09-2020

Área y/o Asignatura: Ciencias naturales Grado: 8 Periodo: 2

Docente (s): Julian Alberto Gualdron Guerrero

INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:

SABER CONOCER (CONCEPTUALES)

- ✓ Explica el principio de conservación de la energía en ondas que cambian de medio de propagación.
- ✓ Explico las características del efecto Doppler.

SABER HACER (PROCEDIMENTAL)

- Reconoce y diferencia modelos para explicar la naturaleza y el comportamiento de la luz.
- ✓ Identifica propiedades de los rayos notables en los espejos

SABER SER (ACTITUDINAL)

✓ Identifica y verifica condiciones que influyen en los resultados de un experimento y que pueden permanecer constantes o cambiar (variables) desde los eventos ondulatorios; -acústica y óptica-.

| FECHA de presentación | ACTIVIDAD A REALIZAR |
|--------------------------|--|
| | Repasar las siguientes temáticas para presentar el plan de apoyo: ✓ Tipos y características de las ondas. ✓ Movimiento ondulatorio. ✓ Efecto Doppler. ✓ Tipos de lentes (planos, cóncavos, convexos) |
| | 2. Presentación de una prueba escrita. |

OBSERVACIONES:

- "Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía"
- Recuerde que la prueba escrita tiene una valoración del 100%