



INSTITUCIÓN EDUCATIVA LA SIERRA

Creada por Resolución N°012065 del 05 de octubre de 2015 y 014399 del 20 de noviembre de 2015.

DANE: 105001026581 NIT:900935808-1

ie.lasierracolegiomaestro@gmail.com

PLAN DE MEJORAMIENTO

Nombre del docente: Hansley Rocío Valencia Mosquera	Área: Ciencias Naturales Físicas
Grado: 7°	Periodo: 2
Fecha de entrega: Septiembre 06/2021	Fecha de devolución: Septiembre 13/2021

Objetivo: desarrollar actividades de aplicación con relación a los temas visto en el segundo periodo para la recuperación de logros no alcanzados.

Presentación del taller: el taller debe presentarse bien organizado en hojas de block, bajo las técnicas de un trabajo escrito.

La valoración de su desempeño será de la siguiente manera: 70% desarrollo del taller, 30% presentación y puntualidad en la entrega.

ACTIVIDAD

1. ¿Qué sabes acerca de la formación de las Ondas? De un ejemplo con gráficas o con dibujos, y susténtalo ante el profesor, en el momento en que se te indique.
2. Explica brevemente, que es una onda, y donde o en qué lugar y como, has visto la formación de algunas ondas.
3. Define que son las ondas mecánicas, dibújalas y da un ejemplo que hayas visto en tu casa constantemente.
4. Define que son las ondas electromagnéticas y da un ejemplo que hayas visto en tu casa constantemente sobre este tipo de ondas.
5. Según la dirección de propagación, que clases de ondas existen, y de algunos ejemplos dibujándolos y explicándolos.
6. Realiza una Sopa de letras con 20 palabras claves sobre el tema tratado en la presente guía.
7. Toma en tu casa un platón o plato con agua, y lanza un pequeño tejo o piedra plana sobre el agua. Toma nota de cómo son las ondas descritas, y luego lanza una piedra más pequeña y una más grande, y dibuja lo observado.
8. Compara los datos obtenidos.