

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO PLAN DE APOYO	CÓDIGO: ED-F-09	VERSIÓN: 1
		FECHA: 07-01-2014 Página 1 de 2	

ÁREA/ASIGNATURA: Ciencias Naturales y Educación Ambiental

GRADO: 8 GRUPOS: 81, 82, 83

DOCENTE: Andrea Marcela Yepes Giraldo

PERÍODO: cuarto

INDICADORES DE DESEMPEÑO A REFRZAR:

- Realización de investigaciones que me ayuden a construir empresa a partir del emprendimiento.
- Establecimiento de relaciones entre frecuencia, amplitud, velocidad de propagación y longitud de onda en diversos tipos de ondas mecánicas

1. CONTENIDOS A REFORZAR

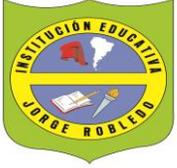
- Investigación
- Emprendimiento
- Ondas y energía

ACTIVIDADES:

A. Escoge un producto de microempresa tal como se ha explicado en clase y conviértelo en un proyecto de investigación que tenga lo siguiente:

1. Pregunta de investigación
2. Dos hipótesis a la pregunta
3. Respuesta real.
4. Objetivo del proyecto
5. Temas de ciencias relacionados con las ciencias naturales(MINIMO 5 HOJAS)
6. Bibliografía

[Escriba aquí]

	INSTITUCIÓN EDUCATIVA JORGE ROBLEDO PLAN DE APOYO	CÓDIGO: ED-F-09	VERSIÓN: 1
		FECHA: 07-01-2014 Página 2 de 2	

7. Producto, materiales y procedimiento.

B. Responde las siguientes preguntas relacionadas con las ondas y la energía.

1.

NOTA: debe sustentar de forma escrita y oral el día programado por la institución

[Escriba aquí]