

## **Plan de Continuidad Pedagógica**

### **Introducción en la Física**

Fecha: 02/11/2020

Tema: Energía, Calor y Trabajo.

Profesora: Patricia Neira

Actividades:

- 1) ¿cuál de las teorías mencionadas en el texto suponen que pasa materia de un cuerpo a otro?
- 2) ¿Qué es un sistema y a que es directamente proporcional tu temperatura?
- 3) Defina energía calórica y su unidad de medida (SI)
- 4) Lea energía Cinético-molecular y defina que es la energía interna de un sistema.
- 5) De acuerdo a lo leído en la Teoría Cinético-molecular, diferencie calor de temperatura.
- 6) Cuáles son los dos cambios de estados del agua que se tomen como referencia para medir un termómetro.
- 7) Escriba el concepto de trabajo mecánico.
- 8) Describa el Primer Principio de la Termodinámica.