GUÍA INTERACTIVA DE LABORATORIO
ACCIÓN DEL CALOR SOBRE LOS CUERPOS

Estudiante: **Área:** C y T **Grado/Sección: 2do** **Nivel:** Primaria
Competencia: Indaga mediante métodos científicos para construir conocimientos.

- **Capacidad terminal:** Genera y registra datos e información

MARCO TEÓRICO

El calor es la transferencia de energía térmica entre dos cuerpos de diferentes temperaturas.
Medios de transmisión del calor:

1. Conducción.
2. Convección
3. Radiación

DESEMPEÑO PRECISADO.

Obtiene y registra datos, a partir de las acciones que realizó para responder a la pregunta sobre la acción del calor sobre los cuerpos. Utiliza algunos organizadores de información o representa los datos mediante dibujos o sus primeras formas de escritura.

CAPACIDADES

I. PROBLEMATIZA SITUACIONES PARA HACER INVESTIGACIÓN.

Problema de investigación: ¿Qué sucede con el papel cuando está expuestos al calor?

Hipótesis 1: El calor de la vela hace que el espiral de papel se mueva.
Hipótesis 2: El calor de la vela quema el espiral de papel.

II. DISEÑA ESTRATEGIAS PARA HACER INDAGACIÓN.

¿Qué debes tener en cuenta para este experimento? Marca con un X.

Tener los materiales y sustancias necesarias.	Tener en cuenta el tiempo que demora la clase.
Estar distraído (a) durante el experimento.	Respetar las normas de convivencia virtuales.

MATERIALES:

III. GENERA Y REGISTRA DATOS E INFORMACIÓN

Escribe la lista de materiales utilizados.

DESCRIBE O EXPLICA LO QUE OBSERVASTE DURANTE EL EXPERIMENTO QUE REALIZÓ TU PROFESORA
1. **2.** **3.** **4.**

IV. ANALIZA DATOS E INFORMACIÓN

Mi hipótesis: Correcta Incorrecta

Porque:

V. EVALÚA Y COMUNICA EL PROCESO Y RESULTADOS DE SU INDAGACIÓN

¿Qué dificultades has encontrado en el experimento?

¿Te pareció importante? ¿Por qué?