

<b>PLAN DE APOYO</b>	<b>PERIODO: 2</b>	<b>AÑO 2024</b>
<b>ASIGNATURA: FISICA</b>	<b>GRADO: 8º1 - 8º2 - 8º3 – 8º4</b>	<b>FECHA: AGOSTO 2024</b>

### **INDICADORES DE DESEMPEÑO**

- Reconoce los diferentes mecanismos de transferencia de calor y determina la diferencia que hay entre calor y temperatura.
- Identifica las unidades de medida del calor y la temperatura, su equivalencia y su aplicabilidad.

### **Instrucciones:**

Este PLAN DE APOYO está elaborado, esperando que al avanzar en su temática, análisis propuestos y profundización en los conceptos y competencias que aquí se abarcan, por lo mismo le propongo la lectura ordenada desde el inicio hasta el final, sin saltar ninguna parte y realizando cada una de las actividades para generar un producto final bien elaborado.

El plan de apoyo debe ser presentado de forma individual, correctamente marcado con el nombre completo del estudiante, grado, asignatura y fecha.

Este plan de apoyo debe ser sustentado a la docente, mediante exposición de la temática trabajada en él y prepararse para las preguntas que la docente realice.

La calificación dependerá de la sumatoria del trabajo escrito y la sustentación.

### **Actividades a realizar:**

1. Defina qué es temperatura y qué es calor. explique las escalas de temperatura: Kelvin, Fahrenheit y Celcius.
2. Defina qué es la transferencia de calor
3. Explique los tipos de transferencia de calor y realice un dibujo de cada caso: Conducción, convección y radiación.
4. Defina qué es la dilatación térmica
5. Qué tipos de dilatación térmica existen, explique cada tipo.