

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

UAEH

ÁREA ACADÉMICA: FÍSICA

TEMA: FORMAS DE PROPAGACIÓN DEL CALOR

PROFESOR: ING. ANDREA AVILA ESPINOZA

PERIODO: ENERO- JULIO 2019



BACHILLERATO CD. SAHAGÚN

FORMAS DE PROPAGACIÓN DEL CALOR

Calor: Energía cinética de las moléculas de un cuerpo.

CONDUCCIÓN

Es la transmisión del calor cuando acercas y calientas un objeto (metal) a una fuente de calor (flama).

Ejemplo: Al calentar un metal (clavo) al rojo vivo.

CONVECCIÓN

Transferencia de calor mediante el movimiento real del fluido, puede ser líquido o gas.

Ejemplo: Al calentar agua en una olla.

RADIACIÓN

No requiere que exista algún medio material para que la energía calorífica pase de un lugar a otro.

Ejemplo: Los rayos del sol.