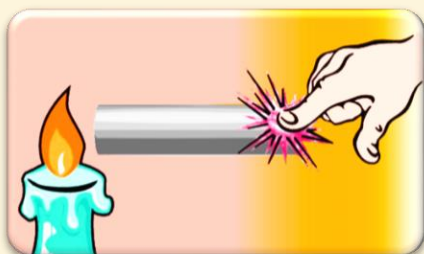


Formas de Transferencia de Calor



Conducción

- ✓ Cuando dos objetos a distintas temperaturas entran en contacto.
- ✓ El calor fluye del objeto de mayor temperatura al de menor temperatura hasta alcanzar el equilibrio térmico, en donde ambos llegan a la misma temperatura.



Convección

- ✓ Se da tanto en líquidos como en gases.
- ✓ Las partes más calientes del fluido ascienden hacia las zonas más frías y se continúa fluyendo.
- ✓ Con el tiempo se produce una corriente convectiva.
- ✓ Puede darse de manera natural o por convección forzada.



Radiación

- ✓ No hay contacto directo entre la materia.
- ✓ El calor lo emite un cuerpo debido a su elevación en la temperatura.
- ✓ Se transmite por medio de ondas.
- ✓ Un mismo cuerpo puede poseer más de una forma de transferencia de calor.

Aprende jugando en: www.kahoot.com

Dale PLAY e ingresa el PIN que tu profesor(a) te dará

Referencias:

Cengel. Y. (2007). *Transferencia de calor y masa. Un enfoque práctico*. 3era Ed. McGraw Hill Education. México.