



INSTITUTO JUAN PABLO II  
Av. Sáenz Peña 576  
TEL: 0381- 4205711  
www.instjuanpabloii.com.ar

Materia: Física

Profesor: Corbalán, Karen Romina

Curso: 1 año A

Bibliografía: Frid, D. J., Valles, A., Godoy, A., Taddei, F. y Berler, V. (2017). *Ciencias Naturales 1: Cazaciencias* (Serie Activadas). Puerto de Palos.

### TRABAJO PRÁCTICO N°13

#### Actividad

A. Expliquen cómo se transmite el calor en cada una de las siguientes situaciones:

- **I. Una papa se cocina en un jarrito con agua**
- **II. Una persona pone sus manos delante de una estufa eléctrica**
- **III. El tanque de agua de una casa queda al rayo del sol**

B. Expliquen por qué en los techos de las casas se ponen membranas de color plateado.

C. Responder las siguientes preguntas.

- **¿Por qué los termos suelen tener una doble capa de vidrio con vacío en el medio?**
- **Si caminamos descalzos por la arena en verano, ¿qué mecanismo nos quema los pies?**
- **¿Por qué los aires acondicionados se instalan siempre cerca del techo y no cerca del suelo?**

D. Dibujar un "meme" que represente uno de los tres tipos de transmisión de calor

Por ejemplo, un dibujo de una mano tocando una sartén caliente con el texto:

*"¡Rayos! La conducción me atrapó de nuevo".*