

Eetp 285 Domingo Crespo

Trayecto pedagógico de Física

Profesora: **Alejandra Velásquez**

Curso: **3ro. A y B**

Tema: **ENERGÍA**

Aplicación y análisis

- 1) ¿ Cuántos conversores de energía pueden mencionar para cada una de las siguientes transformaciones?
 - Energía química a energía cinética
 - Energía eléctrica a energía térmica (calórica)

- 2) Describan todas las conversiones de energía que ocurren desde la caída de agua, dónde hay instalada una central hidroeléctrica, hasta la cocción de algún alimento en un horno a microondas abastecido por esa central. (No olviden considerar también el trayecto de la energía desde la central hasta el domicilio correspondiente) 3) Analicen la **verdad** o **falsedad** de las siguientes frases:
 - a) Puede decirse que un cuerpo frío posee menos calor que un cuerpo más caliente.
 - b) El calor o energía térmica es una energía en tránsito.
 - c) La energía nuclear es una energía potencial.
 - d) La energía química y la energía elástica son energías eléctricas