Escuela Secundaria N° 34 "Carlos Villamil"

Cursos: 2do A - Físico Química

Profesoras: Ritter Laura **Cel:** 3454182374

Trabajo Práctico N°3

El cambio y la conservación de la Energía.

En cualquier proceso que analicemos los cambios que se producen se relacionan con variaciones en la energía de los cuerpos involucrados. Pueden ser transferencias o transformaciones de energía, pero nunca destrucción o creación de energía.

Con lo realizado en los trabajos anteriores:

- Marcar en un mapa de Argentina donde se ubican las Fuentes de energías utilizadas en nuestro país.
- ♣ Indicar que tipos de energía intervienen cuando se ponen en funcionamiento cada uno de los siguientes artefactos:
 - ❖ <u>Licuadora</u>: intervienen la energía potencial, cinética, lumínica, térmica, sonora, eléctrica.
 - Celular:
 - Heladera:
 - Secador de pelo:
 - A Radio:
 - Lámpara:
 - Automóvil:
- ♣ Dé varios ejemplos de situaciones en las que se producen las siguientes transformaciones de energía.
 - ❖ De energía eléctrica a energía sonora: por ejemplo una Radio, Parlante, etc.
 - De energía Lumínica a energía eléctrica:
 - De energía cinética a energía potencial:
 - De energía cinética a energía eléctrica:
 - De energía eléctrica a energía cinética:
 - ❖ De energía química a energía eléctrica: