Materia: Química

Profesora: Navarro Micaela Yanina

Curso: 4° año B

* BIBLIOGRAFÍA ACTUAL: José Maria Mautino 1° Edición 1992. Química 4. Aula taller. Tercera edición. Cuarta reimpresión*.* Editorial Stella.
* PÁGINAS: 30,31

**Trabajo Práctico N° 10**

**Tema: FENOMENOS FISICOS Y QUIMICOS**

ACTIVIDADES

1- Defina fenómenos físicos y químicos.

2- Indica si los siguientes procesos o cambios en la materia son físicos o químicos. ¿Por qué?

a) La nieve caída durante el invierno se funde al llegar la primavera.

b) En una planta petroquímica se obtiene un polímero plástico a partir de los derivados del petróleo.

c) Un banco metálico se calienta al Sol.

d) Un árbol salió ardiendo al caerle un rayo durante una tormenta eléctrica.

e) Se cuece en el horno el pan elaborado a partir de harina de trigo.

f) Calentando suficientemente el agua líquida contenida en un recipiente, hierve y se transforma en vapor de agua.

g) Al añadir sal al agua, la sal se disuelve y obtenemos una disolución de cloruro de sodio en agua.

h) Mediante un proceso denominado electrólisis, el agua se descompone en oxígeno e hidrógeno.

3- Realiza la actividad del libro PÁGINA 31, APARTADO 2,4,5.