

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA FRANCISCO ABEL GALLEGO

## Plan de mejoramiento Área de Ciencias Naturales

Docente: Yularsy Rodiño Hernández

Tercer periodo

Grado 6°

### Indicaciones:

- El taller debe ser realizado en hojas, con buena presentación y caligrafía.
- Se realizará una sustentación, sobre lo establecido en el taller.
- **Asesoría:** En clase y los días acordados por la docente y el estudiante

**Nombre del estudiante:** \_\_\_\_\_

1.- Menciona en qué consiste la materia, sus características, propiedades y cambios. Apóyate en esquemas, para dar respuesta a la anterior pregunta.

2.- Construye en material reciclable la estructura del átomo actual. Debes realizar la sustentación de dicho modelo.

3. Clasifica los siguientes fenómenos como cambios físicos o cambios químicos.

a. Oxidación de una puntilla (hierro)

b. Romper un vidrio

c. Digestión de los alimentos

d. Un helado expuesto al sol

e. Sal disuelta en agua

f. Encender un fósforo.

4.- Escribe al lado de cada ejemplo, a qué tipo de clasificación de la materia pertenece:

- Cloro, oxígeno, oro y plata.

- Sal de cocina fórmula  $\text{NaCl}$ , agua fórmula  $\text{H}_2\text{O}$ , mylanta fórmula  $\text{Al}(\text{OH})_3$

- El aire, café con azúcar, agua y alcohol.

- Ensalada de frutas, agua y aceite, agua con arena.

5.- Clasifico los tipos de mezclas. Escribo si es homogénea o heterogénea:

a.- Limadura de hierro con azufre \_\_\_\_\_

b.- Petróleo \_\_\_\_\_

c.- Colorante vegetal y agua \_\_\_\_\_

d.- Pulpa de mango con agua \_\_\_\_\_

e.- Vinagre y aceite \_\_\_\_\_

f.- Gelatina \_\_\_\_\_

g.- Sopa con fideos \_\_\_\_\_