

# INSTITUCIÓN EDUCATIVA VILLA FLORA

CÓDIGO: ED-F-27 VERSIÓN 3

### PLAN DE APOYO

FECHA: 18-09-2020

Área y/o Asignatura: Ciencias naturales Grado: 6 Periodo: 3

Docente (s): Julian Alberto Gualdron Guerrero

INDICADOR(ES) DE DESEMPEÑO:

#### SABER CONOCER (CONCEPTUALES)

- ✓ Explica el concepto de materia y las propiedades generales y específicas que la rigen.
- ✓ Diferencia sustancias puras (elementos y compuestos) de mezclas (homogéneas y heterogéneas) en ejemplos de uso cotidiano.

#### SABER HACER (PROCEDIMENTAL)

- ✓ Identifica sustancias de uso cotidiano (sal de cocina, agua, cobre, entre otros) con sus símbolos químicos (NaCl, H2O, Cu).
- ✓ Diseña y realiza experiencias para separar mezclas homogéneas y heterogéneas utilizando técnicas (vaporización, cristalización, destilación), para justificar la elección de las mismas a partir de las propiedades fisicoquímicas de las sustancias involucradas.

## SABER SER (ACTITUDINAL)

✓ Busca información en diferentes fuentes y la presenta en trabajos escritos, abordando los procesos químicos de la materia y sus propiedades.

FECHA de presentación	ACTIVIDAD A REALIZAR
8 al 15 noviembre	<ol> <li>Repasar las siguientes temáticas para presentar el plan de apoyo:</li> <li>✓ Propiedades de la materia.</li> <li>✓ Características físicas y químicas de la materia.</li> <li>✓ Mezclas homogéneas y heterogéneas.</li> <li>✓ Separación de mezclas.</li> </ol>
8 al 15 noviembre	2. Presentación de una prueba escrita.

#### **OBSERVACIONES:**

- "Recuerde, todo lo que realice debe ser estudiado a conciencia para tener argumentos claros y precisos para defender sus ideas en la sustentación. Además, no hay problema en que consulte y se ayude de internet, siempre y cuando; edite los textos, organice las ideas, incluya sus aportes personales y respete los derechos de autor en la webgrafía"
- Recuerde que la prueba escrita tiene una valoración del 100%