
	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	PLAN DE APOYO	Código PAC-13-01	
	Fecha: Agosto de 2024	Versión: 03	

ACTIVIDADES DE APOYO – SEGUNDO PERIODO

Área: Química	Grado: 6°
Docente: Liselly Giraldo Salcedo	

Indicadores de desempeño

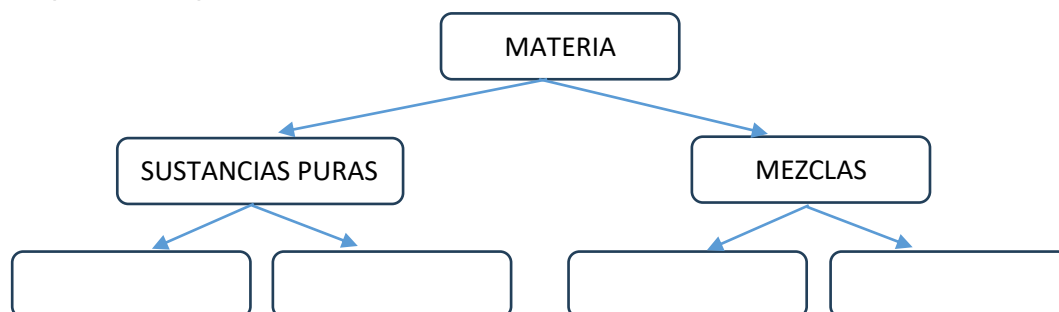
Diferencia sustancias puras (elementos y compuestos) de mezclas (homogéneas y heterogéneas) en ejemplos de uso cotidiano.

Reconoce sustancias de uso cotidiano (sal de cocina, agua, cobre, entre otros) con sus símbolos y fórmulas químicas (NaCl, H₂O, Cu)

Desarrolla las actividades asignadas, realizando algunas consultas previas y demostrando básica comprensión de los temas al participar en la socialización de saberes.

Actividades para desarrollar

1. Completa el esquema



2. Escribe 3 características de las sustancias puras

3. Lee con atención el texto de esta guía y observa el siguiente video para completar el esquema.

https://www.youtube.com/watch?v=0aFkx5hX_I8

Tipo de sustancia pura	Elemento	Compuesto
Características		
Se representan por		
Ejemplos		

4. Clasifica las siguientes sustancias según sean elementos o compuestos.
 Sulfato de magnesio $MgSO_4$, Hielo seco CO_2 , Litio Li, Ácido fosfórico H_3PO_4 , Oro Au, Ozono O_3 , Vitamina C $C_6H_8O_6$, Nitrógeno N.

Elemento	Compuesto


5. Define y representa
- Átomo
 - Elemento
 - Molécula
 - Compuesto
6. ¿Qué es una mezcla?
7. Indica la composición de las siguientes mezclas
- Acero, aire, agua de mar, bronce, leche, pintura.

8. Caracteriza las mezclas

Homogéneas	Heterogéneas

9. Clasifica las siguientes mezclas según sean Homogéneas o Heterogéneas

Sal disuelta en agua	Monedas en agua	Perfumes	Mezcla de arena y agua
 <p style="text-align: center;">Solución de sólido (sal) en líquido (agua)</p>		 <p style="text-align: center;">Solución de líquido (aceites esenciales) en líquido (alcohol)</p>	

	I. E. RODRIGO CORREA PALACIO Aprobada por Resolución 16218 de noviembre 27 de 2002 DANE 105001006483 – NIT 811031045-6		
	PLAN DE APOYO	Código PAC-13-01	
	Fecha: Agosto de 2024	Versión: 03	

Solución de azúcar en agua  Solución de sólido (azúcar) en líquido (agua)	Acero  Solución de sólido (carbono) en sólido (hierro)	Mezcla de aceite y agua 

10. Clasifica las siguientes sustancias según sean elementos, compuestos o mezclas

