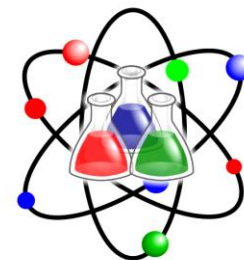
 LICEO MATILDE BRANDAU DE ROSS VALPARAÍSO		TIMBRE UTP o JEFE FORMACIÓN	
NOMBRE DOCENTE	Karen Pasmíño M		
UNIDAD	Soluciones Químicas	CURSO	2º Medio Química
OA o AE	- Explicar el concepto de mezcla y sustancia pura - Identificar mezclas homogéneas y heterogéneas		

## MEZCLAS Y SUSTANCIAS PURAS



### INSTRUCCIONES

1. DESARROLLA ESTA GUÍA EN TU CUADERNO
2. SACALE FOTOS A TU CUADERNO
3. ENVÍALA AL CORREO: [tareasdeciencias.profekaren@gmail.com](mailto:tareasdeciencias.profekaren@gmail.com)

### ACTIVIDAD I (5 puntos)

Imprima la guía y péguela en su cuaderno ( o cópiela y desarrolle directamente en su cuaderno o desarrolle online e imprima)

### ACTIVIDAD II (7 puntos)

**I Completa las siguientes oraciones:**

- a) Una sustancia pura es \_\_\_\_\_
- b) Ejemplos de sustancias puras son \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- c) Una mezcla es \_\_\_\_\_
- d) Una mezcla homogénea es \_\_\_\_\_
- e) Ejemplos de mezclas homogéneas son \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_
- f) Una mezcla heterogénea es \_\_\_\_\_
- g) Ejemplos de mezclas heterogéneas son \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_

### ACTIVIDAD III (8 puntos)

I Responde V o F según corresponda. Justifica las FALSAS (8 puntos)

1. \_\_\_\_ Una bebida gaseosa es una sustancia pura
2. \_\_\_\_ Un compuesto químico es un tipo de sustancia pura
3. \_\_\_\_ El cobre, el oxígeno, el agua y el dióxido de carbono son elementos químicos
4. \_\_\_\_ El agua, la sal y el azúcar son sustancias puras.
5. \_\_\_\_ Una mezcla homogénea permite ver a simple vista sus componentes
6. \_\_\_\_ El agua de mar es una sustancia pura
7. \_\_\_\_ La sal es una mezcla de sustancias
8. \_\_\_\_ El agua de mar es una disolución

### ACTIVIDAD IV (5 puntos)

IV Completa el cuadro indicando según corresponda: el tipo de mezcla y el método de separación apropiado para utilizar.

Mezcla	Tipo de mezcla (homogénea – heterogénea)
Agua y arena	
Vinagre con aceite	
Alcohol y agua	
Agua y aceite	
Agua y aserrín	

**Plazo máximo de envío: VIERNES 01 /05/2020**