

**Experiencia práctica**  
**“Técnicas para Separar Mezclas”**

Integrantes del equipo: \_\_\_\_\_

---

**Introducción:**

La mezcla es la unión física de dos o más substancias (elementos o compuestos) que al hacerlo conservan sus propiedades individuales y que existen mezclas homogéneas y heterogéneas. La composición de las mezclas es variable y sus componentes podrán separarse por medios físicos o mecánicos, tales como: evaporación, destilación, tamizado, filtración, centrifugación, imantación, entre otros. Según las características de la mezcla, se debe seleccionar la técnica más adecuada.



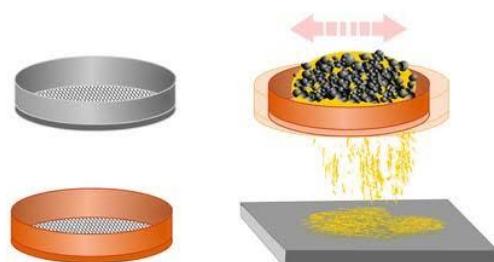
**Objetivo:**

1. *Elaborar un tamiz*
2. *Separar diferentes mezclas utilizando la técnica apropiada.*

**Materiales y Sustancias:**

Materiales	Sustancias
Tamiz (elaborado por el estudiante)	Agua
2 Botellas plásticas (600 ml) con tapa	Aceite
	1 bolsa pequeña con piedras pequeñas (cualquier tipo)
	1 bolsa pequeña con arena (cualquier tipo)
	1 bolsa pequeña de algodón
	1 bolsa pequeña de gasas

Deben preparar 3 tamiz con mallas de diferentes (según lo explicado en clase)



shutterstock.com · 1419010739