



Laboratorio #2

Tema: Separación de mezclas.

Materiales:

- Cuatro recipientes, dos deben ser transparentes
- Filtro de café o tela
- Colador
- Arena o tierra
- Agua
- Cucharas de plástico

Procedimiento:

1. En dos recipientes, mezclar unas 4 cucharadas de la arena o tierra con aproximadamente 150 ml de agua (como medio vaso). Asegurarse que haya la misma cantidad de arena y la misma cantidad de agua en cada uno.
2. Colocar en uno de los recipientes un filtro de café o tela, puede asegurarlo con un hule. Filtrar una de las mezclas.
3. En el otro recipiente transparente, colocar un colador de cocina y proceder a filtrar la segunda mezcla.
4. Anotar observaciones basándose en el color del agua filtrada, en la suspensión de partículas presentes en el líquido, en la cantidad de agua que se filtró de cada mezcla, etc.
5. Tomar fotografías de todo el proceso.



PARA EL REPORTE DE LABORATORIO:

- Determinar si es una mezcla homogénea o heterogénea.
- Determinar con cuál de los dos métodos de filtración se logró una separación más efectiva.
- El reporte debe entregarse de **forma individual** a más tardar el **miércoles 3 de junio**.

Dudas, consultas o comentarios puede escribir al correo missgaby.lc@gmail.com o por medio de la plataforma classroom del curso.