

Tema: Separación de mezclas.

INTRUCCIONES: Coloca el nombre correcto del método de separación de mezclas de acuerdo a la imagen y definición.

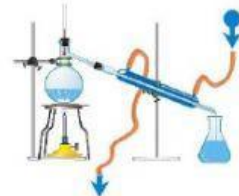
1. Sirve para separar sólidos suspendidos en un líquido por la fuerza centrípeta al hacerlos girar.

CENTRIFUGACIÓN



2. Separa dos líquidos inmiscibles o un sólido suspendido en un líquido por la fuerza de gravedad.

DECANTACIÓN



3. Separa dos líquidos por su diferencia en la temperatura de ebullición.

DESTILACIÓN



4. Separa a dos sólidos de distintos tamaños al hacerlos pasar por una malla o criba.

TAMIZAJE



5. Separa a un sólido suspendido en un líquido al hacerlo pasar por un poro de cierto tamaño.

FILTRACIÓN



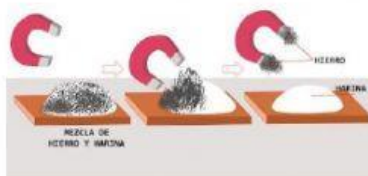
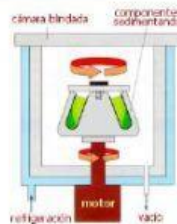
6. Funciona a través de una fase móvil y una estacionaria, donde se arrastra el soluto.

CROMATOGRAFÍA



7. Separa a dos sólidos por acción de un magneto.

MAGNETIZACIÓN



INSTRUCCIONES: Completa las respuestas del cuestionario de la película “El perfume: historia de un asesino”.

1. El protagonista se llama:
2. Su habilidad olfativa, pertenece a esta propiedad de la materia:
3. Su maestro que le enseñó a hacer el perfume es:
4. Un perfume es una mezcla:
5. La mezcla que estaba en el contenedor de capullos de azar era:
6. El método de separación que utilizó para hacer su perfume es:

BALDINI

HOMOGENEA

CROMATOGRAFIA

JEAN BAPTISTE GRENOUILLE

CUANTITATIVAS

HETEROGENEA

CUALITATIVAS

DESTILACION