

Tema: Separación de mezclas.

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

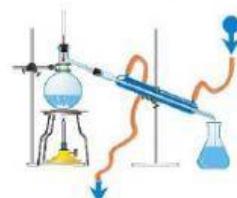
1.Sirve para separar sólidos suspendidos en un líquido por la fuerza centrípeta al hacerlos girar.

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



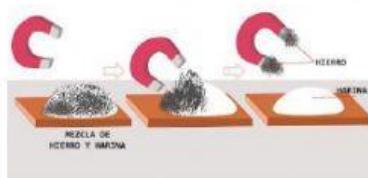
6.Funciona a través de una fase móvil y una estacionaria, donde se arrastra al soluto.

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 enseño 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

HOMOGÉNEA

CROMATOGRAFÍA

JEAN BAPTISTE GRENOUILLE

CUANTITATIVAS

HETEROGÉNEA

CUALITATIVAS

DESTILACIÓN