

Guía de Trabajo

Nombre docente:	Constanza Arredondo Muñoz		
Curso:	7 año Básico		
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado	Indicador de Evaluación
9	Ciencias Naturales	OA 14: Investigar experimentalmente y explicar la clasificación de la materia en sustancias puras y mezclas (homogéneas y heterogéneas), los procedimientos de separación de mezclas (decantación, filtración, tamizado y destilación), considerando su aplicación industrial en la metalurgia, la minería y el tratamiento de aguas servidas, entre otros.	Investigan experimentalmente los procedimientos de separación de mezclas, (decantación, filtración, tamizado y destilación).

CUADRO DE INSTRUCCIONES

Para desarrollar el siguiente ticket en el formulario online, deberás:

1. Lee la información que se presenta sobre los medios de separación de mezclas.
2. Lee las preguntas y responde cada pregunta seleccionando la alternativa que creas correcta.
3. Envía el ticket online.

GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía de trabajo, desarrollaremos una breve evaluación formativa sobre los contenidos trabajados en la tarea anterior, relacionados con los métodos de separación de mezclas, a través de un formulario en línea.

Para responder este formulario, deberás acceder al siguiente link:

7ªA <https://forms.gle/D3r1qYe6e9RnxXmM9>

7ªB <https://forms.gle/PGo1xzouhLokfpYw7>

En este formulario, tendrás que seleccionar el curso al cual perteneces y luego marcar tu nombre en la lista que se desplegará. Una vez que hayas realizado estos pasos, aparecerá la información de apoyo y 3 preguntas con alternativas que tendrás que responder.

Cuando hayas terminado de responder, presiona el botón “enviar” y las respuestas llegarán automáticamente a tu profesora.

Si no tienes acceso a internet, puedes retirar tu ticket impreso en el colegio, en él deberás desarrollar las mismas preguntas y, una vez que hayas terminado, tendrás que enviar una fotografía de tu trabajo a la profesora, al correo: Constanza.arredondo@colegio-eduardodegyetr.cl

Conceptos Importantes:

Sustancia Pura: Sustancia homogénea que no puede cambiar de estado ni dividirse en otras sustancias, salvo por una reacción química.

Mezcla: Cosa que resulta de mezclar distintas materias o elementos.

Homogénea: Que se caracteriza por la uniformidad de su composición y estructura.

Heterogénea: Aquella que posee una composición no uniforme en la cual se pueden distinguir a simple vista sus componentes.