

## Guía de Trabajo

<b>Nombre docente:</b>	Constanza Arredondo Muñoz	
<b>Curso:</b>	7 año Básico	
<b>Guía número</b>	<b>Asignatura</b>	<b>Objetivo de Aprendizaje contemplado</b>
5	Ciencias Naturales	<b>OA 14:</b> 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.

### CUADRO DE INSTRUCCIONES

En esta guía comenzaremos con el estudio de la unidad 1, denominada: Comportamiento de la Materia y su composición.

RECUERDA: Las actividades propuestas debes responderlas en **TU CUADERNO** de ciencias, no es necesario que imprimas este documento.

Al finalizar el desarrollo de las actividades en el cuaderno, deberá enviar una fotografía de lo realizado al mail de la profesora: [Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl](mailto:Constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl)

### GUIÓN METODOLÓGICO

En esta guía, comenzaremos el estudio de la unidad 1, iniciando por conocer los Qué son las mezclas y cómo se clasifican. Para esto, vas a leer las páginas 10 a 14 de tu libro de ciencias naturales.

Para profundizar en los contenidos, puedes observar el siguiente video: Sustancias PURAS y MEZCLAS para niños de PRIMARIA en el link <https://www.youtube.com/watch?v=wgM4tMMmGWc>.

RECUERDA: Las actividades propuestas debes responderlas en TU CUADERNO de ciencias o en el cuadernillo de actividades según sea el caso, no es necesario que imprimas este documento.

#### **Conceptos Importantes:**

**Materia:** Es todo lo que tiene masa y ocupa un lugar en el espacio.

**Masa:** Cantidad de materia de un cuerpo.

**Volumen:** Es el lugar o espacio que ocupa un cuerpo.

#### **Material de apoyo**

Sustancias PURAS y MEZCLAS para niños de PRIMARIA: <https://www.youtube.com/watch?v=wgM4tMMmGWc>.

Página [curriculumnacional.mineduc.cl](http://curriculumnacional.mineduc.cl) <https://curriculumnacional.mineduc.cl/estudiante/621/w3-article-21022.html>