

Guía 4: 4° básico A - B

Nombre docente:	Daniela Godoy – Constanza Arredondo	
Curso:	4 año Básico A - B	
Guía número	Asignatura	Objetivo de Aprendizaje contemplado
4	Ciencias Naturales	Comparar los tres estados de la materia (sólido, líquido y gaseoso) en relación con criterios como la capacidad de fluir, cambiar de forma y volumen, entre otros. (OA 10)

CUADRO DE INSTRUCCIONES

1. Lea la siguiente guía para distinguir las características de los estados de la materia.
2. Revise la tarea preparada para este contenido y desarróllala en su cuaderno. Recuerde no es necesario imprimir las guías, se pueden desarrollar completamente en su cuaderno.
3. Identifique y compare las características de los tres estados de la materia mediante el experimento.
4. Una vez que hayas terminado tu actividad, saca una fotografía a tu tarea y envíala por correo electrónico a tu profesora:

Profesora Constanza (4ºB): constanza.arredondo@colegio-eduardodegeyter.cl

Profesora Daniela (4ºA): daniela.godoy@colegio-eduardodegeyter.cl

GUIÓN METODOLÓGICO

- Lee los estados de la materia, sus características y desarrolla el experimento.
- Reúne los materiales solicitados
- Copie la tabla y complétela en su cuaderno.

Para aprender las características y comportamiento de los estados de la materia debemos saber el significado de los siguientes conceptos:

- 1) **Materia:** Es todo lo que nos rodea, ocupa un lugar y tiene peso.
- 2) **Fluir:** correr un líquido o gas o brotar de un lugar.
- 3) **Rígido:** Que no puede doblarse ni torcerse.
- 4) **Estado sólido:** Las partículas están mucho más unidas y eso le da rigidez a la materia, lo que permite que no fluya fácilmente.
- 5) **Estado líquido:** Sus partículas están mucho más separadas entre ellas, lo que permite que los líquidos puedan fluir mucho más.
- 6) **Estado gaseoso:** Sus partículas están distantes unas de otras, perdiendo fuerza, y permitiendo que también fluyan.

Para mayor información puede ver el siguiente video:

estados de la materia // solido, líquido y gaseoso / la materia y su transformación (Los Chivetes)
<https://www.youtube.com/watch?v=JkclCO0wUPc>