



ESCUELA "GABRIELA MISTRAL"  
ASIGNATURA: Ciencias Naturales  
PROFESOR(A): Beatriz Sotomayor / Marlenne Soto

### GUÍA DE TRABAJO Nº 5

#### CIENCIAS NATURALES

### ¿Por qué el agua se congela o evapora?

SEMESTRE Nº: 2

OA Priorizado: OA 11

CLASE Nº: 8

CURSO(S): 2º Año Básico A y B

FECHA ENTREGA GUÍA: 13 de Octubre (Semana 10)

FECHA DEVOLUCIÓN GUÍA: 16 de Octubre.

CORREO PROFESOR(A) DE ASIGNATURA: bea.sotomayortorres@gmail.com

marlencente2016@gmail.com

**OBJETIVOS DE LA CLASE: OA 11:** Describir el ciclo del agua en la naturaleza, reconociendo que el agua es un recurso preciado y proponiendo acciones cotidianas para su cuidado.

**OA b:** Explorar y experimentar, en forma guiada, con elementos del entorno: a partir de preguntas dadas y utilizando la observación, manipulación y clasificación de materiales simples.

#### INSTRUCCIONES DE TRABAJO:

Comente a su hijo(a) que tendrá la posibilidad de realizar **actividades experimentales** con el objetivo de observar y describir la congelación y evaporación del agua, para lo cual necesitará algunos materiales sencillos y seguir las indicaciones del Cuaderno de Actividades.

#### ACTIVIDADES RELEVANTES:

1. Desarrolla la actividad 3 ¿Por qué el agua se congela o evapora? de la página 64 del cuaderno de actividades.

2. Desarrolla la actividad 4 ¿Por qué el agua se congela o evapora? de las páginas 65 y 66 del cuaderno de actividades.

3. Actividad de observación y registro ¿Tiene color y olor el agua?

Para esta actividad, necesitas los siguientes **materiales**: tres vasos transparentes, uno con agua, otro con leche y con jugo ¿Qué diferencias observaste al mirar a través de los 3 vasos? Registra los resultados en tu cuaderno en un cuadro como el siguiente:

SUSTANCIA	¿Tiene color?	¿Tiene olor?
Agua		
Leche		
Jugo		
Conclusión:		

#### EVALUACIÓN Y RETROALIMENTACIÓN:

Recopilación de evidencia de la actividad 2, página 66 y actividad 3 que debe ser enviada a través de una fotografía al WhatsApp de tu profesora. **En estas actividades, los estudiantes debiesen concluir que el agua líquida puede congelarse si la temperatura disminuye o evaporarse si la temperatura aumenta. Además, que el agua no tiene olor, es inodora y es transparente porque podemos ver a través de ella.**