

Profesor: Yeniffer Molina Castillo

Ciencias

**Clase nº3, mes de mayo de 2020, 5º año básico**

**¿Cómo es posible transformar el agua salada en dulce?**

Hoy vamos a investigar y experimentar transformando agua salada en dulce

**Conceptos clave**: Agua salada – agua dulce

**Habilidades:** Aplicar – Comunicar (Aplicar - Crear)

**Inicio**

Considerando lo que has aprendido:

* Si estas en el mar y no tienes agua dulce para beber, qué harías?

Muchos dirán, tomar agua de mar, pero esto no se puede, ya que es salda y te deshidratarías más rápido.

Otros dirán, esperar a que llueva, pero si no es estación de lluvia.

Te invito a investigar y descubrir cómo puedes obtener agua dulce a partir de agua salada.

Es turno de ver video hasta el minuto 2:56 como convertir agua salada en agua dulce

# <https://www.youtube.com/watch?v=DRq_xZ7AseQ&t=384s>



**Desarrollo**

**Habilidades:** Investigar

# 

* Ahora realiza el experimento con ayuda de tus padres. No manipules objetos calientes.
* Saca fotos a tu experiencia, o quieres puedes realizar un video.

# Diseño del experimento (dibujo de tu montaje)

|  |
| --- |
|  |

# Materiales

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

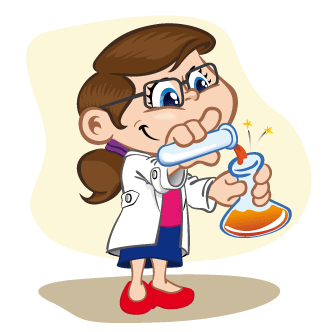
**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

# Procedimiento (explica cómo realizar el experimento)

# \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

# 

**Y para finalizar, registremos nuestras conclusiones**



**Cierre**

**Habilidad:** Evaluar

* Responde:

1. ¿Cómo es posible obtener agua dulce a partir de agua salada?

|  |
| --- |
|  |
|  |

1. Crees que en el futuro sería factible obtener agua dulce a partir del agua de mar?

|  |
| --- |
|  |
|  |