



Guía de trabajo de Ciencias Naturales 5° año A - B

Nombre:

OA 14: "Investigar y explicar los efectos positivos y negativos de la actividad humana en los océanos, lagos, ríos y glaciares entre otros, proponiendo acciones de protección de las reservas hídricas en Chile y comunicando sus resultados".

El agua es un recurso fundamental para el ser humano y la ocupamos en procesos vitales, en agricultura, transporte e incluso generación de energía.

Pese a la gran cantidad de agua disponible en la Tierra, esta no es un recurso ilimitado debido a que las diferentes actividades que desarrolla el ser humano en torno a las fuentes de agua, pueden producir en mayor o menor medida, la contaminación de estas.

¿Cómo puedes participar en el cuidado y uso responsable de ella?

Paso 1 EVALUACION PERSONAL: Evalúa tus propias conductas, marcando con una X, y en las casillas en blanco agrega dos conductas más.

CONDUCTAS O ACCIONES	SÍ	NO
a. ¿Me demoro mucho en la ducha?		
b. Cuando me lavo los dientes, ¿dejo correr el agua mientras lo hago?		
c. ¿Vierto algunos residuos en el agua, como aceite o detergente?		
d. ¿Aviso a mis padres o a otros adultos cada vez que observo una fuga de agua?		
e. ¿He arrojado basura en el mar u otras fuentes de agua?		

Paso 2 PLANIFIQUEMOS:

- ✓ Investiga acerca de las labores que desarrolla el ser humano en relación con las diferentes fuentes de agua, como océanos, lagos y ríos.
- ✓ Cómo una orientación en tu investigación, responde las siguientes preguntas:
 - a. ¿Qué ocupaciones se basan en las diferentes fuentes de agua?



- b. ¿Qué consecuencias tiene para el medioambiente el desarrollo de dichas actividades?
- c. ¿Cómo seleccionarías evidencias acerca de la contaminación de diferentes zonas costeras?
- d. ¿Qué importancia le asignas a la preservación de las diferentes fuentes de agua y a los recursos presentes en ellas? Explica
- **Paso 3 EJECUTEMOS:** Diseña una propuesta ("AFICHE" o DÍPTICO) que contenga mínimo 4 medidas para hacer un uso responsable del recurso agua por parte industrias, profesiones u oficios que usan la como principal fuente de recursos.
- **Paso 4 COMUNIQUEMOS:** Elabora tu afiche o díptico, en versión manual o digital y envíalo a tu profesora.

La mayoría de las industrias en todo el mundo necesitan grandes cantidades de agua limpia para sus procesos de producción.

