

# FICHA DE ACTIVIDAD



**Rango etareo sugerido** 7 a 15 años

**Objetivo de la Actividad** EXPERIMENTO AGUA CONTAMINADA

Concientizar sobre los contaminantes que llegan al océano y poner atención sobre lo que arrojan al agua

**Programa** Planeta Sostenible / YUNGA Oceano

## Descripción

Esta actividad se puede realizar de forma remota o presencial.

El agua contaminada provoca enfermedades muy graves incluso letales en todo el mundo, afectando principalmente a los niños y niñas. Una vez que el agua se ensucia es muy difícil y costoso purificarla de nuevo.

Instrucciones:

- 1.- En parejas vaciar el agua limpia en el plato hondo.
- 2.- Añade una cucharada de aceite.
- 3.- Traten de quitar el aceite que está en el agua, sin vaciar el plato. Pueden intentarlo usando algodón, telas, cucharas, una coladera, etc.
- 4.- Después de un rato observen el agua ¿qué sucedió? ¿Quedó tan limpia cómo estaba? ¿La beberían?

Tras el experimento explica a los y las participantes lo difícil que es limpiar el agua. Imaginen el esfuerzo y el costo de limpiar un derrame de petróleo en el océano, o salvar un arroyo lleno de basura.

# FICHA DE ACTIVIDAD



## Materiales

- Mascarillas y guantes para cada participante
- Un plato hondo por pareja
- Aceite vegetal
- Una cuchara por pareja
- Algodón, telas, lana, coladera por pareja o lo que niños, niñas y jóvenes piensen que puede servir para limpiar el agua.

## Recomendaciones

- Motivar que los niños y niñas experimenten con la limpieza del agua en turnos y que no se quiten los guantes durante el experimento
- Guardar el agua al termino de la actividad en un frasco con tapa
- Al termino de la actividad comentar respecto de otras fuentes que contaminan el agua
- Piensen que cosas pueden hacer para evitar contaminar el agua

Te invitamos a participar de esta actividad y si te gusta, te llama la atención, o te interesa saber del oceano, ecosistemas y mucho más, puedes comunicarte con nosotros al correo

[planetasostenible@guiasyscoutschile.cl](mailto:planetasostenible@guiasyscoutschile.cl)

Incribirte en el programa YUNGA Oceano y así podrás obtener esta insignia internacional.

