

Biólogo(a) de pesca

Los(as) biólogos(as) de pesca estudian los peces y los ríos, lagos e océanos donde viven.

Ayudan a mantener el agua segura y saludable para que vivan los peces y para que las personas la utilicen para pescar, navegar y otras actividades.



Tu proyecto

Averigua si las fugas de sustancias químicas de una fábrica están afectando a los peces del río.

- Cuente los peces en tu lugar de muestreo
- Analiza el agua para ver la cantidad de sustancia química que contiene
- Compara con otros lugares de muestreo



Mapa de Lugares de Muestreo





Lugar de muestreo



Tipos de peces

Estos son los tres tipos de peces que buscarás:



Trucha Arcoíris



Mojarra



Lubina Rayada

Conteo de peces

¿Cuántos peces contaste en el lugar de muestreo?

Trucha arcoíris:

Mojarra:

Lubina rayada:



Tabla de pH

El agua limpia tiene un pH aproximado de 7 (verde claro). Los números más altos significan que hay más sustancias químicas en el agua



Análisis de muestreo de agua

¿Que era el pH del agua en el lugar de muestro?



Compara

¿Cómo se compara el pH de agua y el conteo de peces con otros sitios?



Reflexiona

¿Cómo te fue como biólogo(a) de pesca? ¿Qué habilidades practicaste?



COLOQUE
PEGATINA
AQUÍ

COLOQUE
PEGATINA
AQUÍ