



La vida en los charcos

Observar la diversidad de seres vivos en los charcos



Facultad de Educación: Área de Didáctica de las Ciencias Experimentales

MATERIAL

- Agua de charco.
- Red de plancton
- Microscopio.
- Lupa.
- Botella de agua.
- Baños o Cubeta.

PROCESO

1.

Tomamos muestras de distintas partes de un charco, como del fondo, la superficie, de entre las piedras, de la vegetación... ya que a través de estas podremos ver los distintos seres vivos que pueblan este ecosistema.

2.

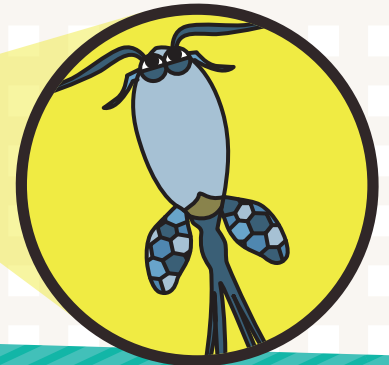
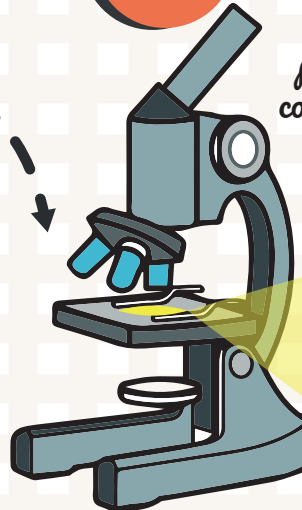
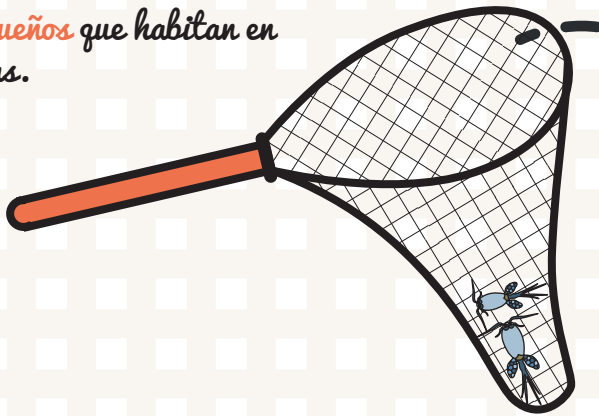
Las muestras recogidas las volcamos en botellas de plástico, observamos el agua a simple vista o con ayuda de una lupa. Con esta simple observación podremos ver la presencia de plantas, algas y animales como larvas de mosquito, larvas de libélula y renacuajos.

3.

Utilizamos la red de plancton para recoger de las muestras de agua con los seres vivos más pequeños que habitan en ellas.

4.

Observamos los seres vivos recogidos en la red, utilizando el microscopio y la lupa. Con estas dos herramientas podemos ver los seres más pequeños como algas, pulgas de agua, ciclopes o rotíferos entre otros.



EL PORQUÉ

A través de esta experiencia podemos conocer la diversidad de seres vivos que habitan en los ecosistemas de los charcos, sus productores y consumidores. Con estas observaciones, podemos conocer seres vivos muy distintos a los que existen en nuestro entorno habitual y despertar nuestro interés por la ciencia al ver seres que a simple vista no vemos.

