

Guía docente

Los dueños de las aguas

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 5°

Contenido

- Diversidad. Identificación de los principales grupos taxonómicos.

Presentación

El video que esta guía acompaña trata sobre la caracterización del grupo taxonómico de los peces, especialmente en los representantes locales. Se distinguen las morfologías utilizadas como criterios de clasificación. Se puede tomar el Reino Animalia como ejemplo de selección de criterios de clasificación y filogenia.

Actividades sugeridas

Se puede utilizar como recurso de apoyo para exposiciones orales sobre los distintos taxones dentro del grupo de los peces o se pueden incluir otros grupos de animales o seres vivos accediendo a distintos videos disponibles en nuestra plataforma.

- Las exposiciones orales pueden realizarse de manera presencial con la presentación de láminas o en formato digital a través de la presentación de videos, para lo cual pueden utilizar Power Point, Cap Cut y/o subirlos a YouTube.
- Otra tarea, en este caso individual, puede ser la elaboración de una clave dicotómica sencilla que permita clasificar a las especies de peces autóctonas, teniendo en cuenta las características morfológicas mencionadas en el video. Los alumnos pueden compartir en clase otras especies de peces que no hayan sido mencionadas y tratar de clasificarlas dentro del grupo correspondiente o proponer otras características para clasificarlos, como por ejemplo, tipo de alimentación, nivel del río por el cual se desplazan, etc. Para este ejercicio es fundamental que los chicos y las chicas estén familiarizados ya con el funcionamiento de una guía sistemática o taxonómica.

Bibliografía

Curtis, H., Barnes, N. S., Schnexk, A., Flores, G. y Massarini, A. (2008). *Biología*. Editorial Médica Panamericana.

Casco, S. L. et. al. (2008). *Manual de Biodiversidad de Chaco, Corrientes y Formosa* (103 a 112). Corrientes: - 1ª ed. Universidad Nacional del Nordeste.



Material
extra

<https://sib.gob.ar/archivos/bfa004429.pdf>

<https://www.fundacionazara.org.ar/img/recursos-educativos/peces-del-parana.pdf>