

Guía para docentes

Los fabulosos vertebrados

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 2°

Contenidos

- Clasificación de los seres vivos: Reino Animalia

Presentación

- Este video trata del Phylum Chordata o cordados, se establecen las características que distinguen al grupo y se describe a sus distintos integrantes. Se sugiere abordarlo durante el desarrollo del tema Reino Animalia, en la clasificación de los seres vivos. El principal objetivo propuesto es:
- Conocer e identificar a los vertebrados dentro de la categoría taxonómica de los cordados.

Actividades Sugeridas

En el aula

1. Mirar el video en clases para dar inicio al tema sobre vertebrados, luego de haber desarrollado invertebrados o como ejemplo de representantes del Reino Animalia. También es posible verlo de manera autónoma, como parte de un aula virtual.
2. Luego de ver el video, se sugiere que los estudiantes elijan alguna especie autóctona de vertebrado, describan sus características principales y busquen imágenes representativas. Con esta información, pueden elaborar un mural digital para compartir sus producciones al utilizar aplicaciones como Padlet o Mural.co.
3. Otra sugerencia es practicar la identificación y la clasificación de los distintos grupos de vertebrados a través de personajes de Pokémon, al identificar características visibles y no visibles, como en un juego, con un sistema de puntaje, donde distintos personajes tengan distintos valores, según el nivel de dificultad, para determinar a qué grupo pertenece.



Material extra

Para descargar Padlet:

<https://es.padlet.com/>

Para descargar Mural.co:

<https://www.mural.co/>

Curtis, H., Barnes, S., Schnek, A. y Massarini, A. (2008). *Biología* (7ª ed.) Editorial Médica Panamericana.

Sadava, D., Heller, C., Orians, G., Purves, B. y Hillis, H. (2009). *Vida. La Ciencia de la Biología* (8ª ed.) Editorial Médica Panamericana.