

Guía docente

La excreción en los vertebrados

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 1°

Contenido

- Sistema excretor: comparación en vertebrados.

Presentación

Se identifican las principales diferencias en el sistema de excreción de peces, anfibios, reptiles, aves y mamíferos.

Actividades sugeridas

Utilizar el video como disparador para luego realizar alguna de las siguientes actividades:

1. Se dividirá el curso en 5 equipos de trabajo, a cada uno se le designará por sorteo un grupo de vertebrados diferente.
2. Cada grupo realizará una búsqueda de información que amplíe o complemente la brindada por el video.
3. En una puesta en común se compartirán las producciones. Una vez finalizada esta actividad, se sugiere que cada grupo represente una pequeña dramatización en la que se compare el sistema de recolección de residuos con el sistema excretor de un humano.
4. Teniendo en cuenta las diferentes funciones del sistema excretor, cada equipo de trabajo deberá investigar la pregunta presentada al final del video, con el fin de fomentar el trabajo en equipo, la selección y organización de la información: ¿Por qué a veces nuestra orina es más clara y a veces más oscura?
5. Las producciones se compartirán con el grupo total.



Material
extra

Kardong, K. (2007). *Vertebrados: anatomía comparada, función y evolución*. McGraw Hill Interamericana: Buenos Aires.

Créditos (equipo docente): Fiama Fernández, Andrea Lezcano, Soledad Martínez, Matías Mirando Pindo.