

Guía para docentes

Feliz como una lombriz

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 2°

Contenidos

- Clasificación de los seres vivos: Reino Animalia. Conservación de la biodiversidad.

Presentación

El video trata sobre los Anélidos, un grupo de invertebrados pertenecientes al Reino Animalia. Se explican las características generales de las lombrices y su importancia ecológica, además de sus problemas de conservación.

Los objetivos son:

- Descubrir las características e importancia de los anélidos como representantes del Reino Animalia. Se sugiere su utilización como cierre del desarrollo del Reino Animalia.

Actividades Sugeridas

En el aula

1. Se propone la visualización y análisis del video en el hogar, para luego ser debatido en el aula.
2. Podría acompañar al video un cuestionario guía para su interpretación y análisis, para hacer la puesta en común en clase. Las preguntas deberían identificar las características generales de los anélidos y en qué consiste su importancia ecológica. Se puede solicitar la búsqueda de conceptos clave como: servicio ecosistémico, residuos orgánicos, humus, infiltración y aireación del suelo, biodiversidad, abundancia, prácticas agrícolas y ganaderas, manejo sustentable del suelo, cambio climático y lombricompuesto.
3. Como actividad grupal, se recomienda la elaboración de lombricompuesto en la escuela, si se cuenta con los recursos y el espacio, o como actividad extraescolar para llevarla a cabo en el hogar. Se puede documentar el proceso, a través de fotos y videos, para luego compartirlo con la comunidad escolar, convirtiéndolo en un proyecto de conservación del medioambiente que podría ser presentado en una Feria de Ciencias.



**Material
extra**

“Lombrices de tierra vs. contaminantes en suelos” (2018). En *Conicet.gov.ar*.

Recuperado de:

<https://www.conicet.gov.ar/lombrices-de-tierra-vs-contaminantes-en-suelos/>

“El cambio climático podría afectar a las comunidades de lombrices a nivel global” (2020). En *Conicet.gov.ar*. Recuperado de:

<https://www.conicet.gov.ar/el-cambio-climatico-podria-afectar-a-las-comunidades-de-lombrices-a-nivel-global/>