

Guía para docentes

Invertebrados, tres o ¿cuántos?

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 2°

Contenidos

- Reino Animalia: clasificación de los invertebrados

Presentación

- En este video se explica cuál es la clasificación, por orden evolutivo, de los distintos grupos de invertebrados existentes y agrupados en distintos grupos.
- Los objetivos son:
- Conocer las características particulares del grupo invertebrados del Reino Animalia.
- Presentar de forma clara y coherente las distintas agrupaciones según su orden evolutivo.
- Conocer la terminología específica para la clasificación taxonómica.

Actividades Sugeridas

En el aula

(Tiempo estimado de duración: 1 clase, 80 minutos reloj). Trabajo grupal de 3 a 4 estudiantes.

Materiales: fichas de papel, elementos de escritura, celulares.

- 1) La actividad se iniciará con una pregunta del docente para repasar conocimientos previos: “¿Qué insectos conocen?” A lo que en respuesta dirá: “¿Y las lombrices son insectos?” A partir de la incógnita de esta pregunta, organizará grupos de estudiantes.
- 2) A cada grupo enviará una serie de fotografías de distintos invertebrados junto al material bibliográfico que permitirá distinguirlos por grupos. Para poder descubrir a qué grupo pertenecen, deberán observar detenidamente las imágenes buscando características que resalten.
- 3) Cada grupo elaborará una ficha donde colocará los grupos encontrados con sus respectivas imágenes y hará la devolución de las mismas al docente. Para esto se utilizará la bibliografía suministrada en conjunto con el video proyectado.



**Material
extra**

“Animales invertebrados” (Sin fecha). En *Ciencias de la naturaleza 10*. Cidead. Recuperado de: http://recursostic.educacion.es/newton/web/materiales_didacticos/EDAD_1eso_10_animales_invertebrados/contenido/1q10/pdf/quincena10.pdf

Yonca García, N. (2020) ¿Qué son los invertebrados? *Hojas técnicas de divulgación*. Universidad Autónoma de Ciudad Juárez. Recuperado de:

<https://www.uacj.mx/ICB/UEB/documentos/IntroduccionALosInvertebrados.pdf>