

Guía para docentes

La hazaña de ordenar la naturaleza

Área disciplinar: Biología

Nivel: Secundario

Año: 2°

Contenidos

- Clasificación de los seres vivos: categorías taxonómicas.

Presentación

- Se describen los aportes de Carl von Linné para la clasificación de los seres vivos y las categorías taxonómicas utilizadas.

Actividades Sugeridas

En el aula

1. Se sugiere utilizar el video como disparador. A continuación, dividir el aula en equipos de trabajo. Al menos, seis grupos diferentes, siempre teniendo en cuenta el número de estudiantes en el aula.
2. Cada grupo seleccionará dos animales diferentes entre sí y dos plantas, con el fin de clasificarlos de acuerdo con las categorías taxonómicas propuestas por Linné (cada organismo elegido por un grupo no podrá repetirse en los demás).
3. Luego de haberlos ubicado en las categorías correspondientes, discutirán qué criterios son utilizados para agrupar a los seres vivos en cada categoría taxonómica. Para resolver este punto, pueden utilizar información de diferentes fuentes, guiados por el docente.

Las producciones serán compartidas en una puesta en común, con un debate posterior, para evidenciar coincidencias y discrepancias en las producciones presentadas.



Material extra

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