

Las claves dicotómicas

Las claves de identificación que recogen las características más visibles de los organismos y sirven para clasificarlos se denominan **claves dicotómicas**.

Una clave dicotómica consta de un conjunto de descripciones breves de los organismos, que permiten identificar la especie a la que pertenecen mediante sucesivas opciones presentadas de dos en dos, de manera que en cada paso se elige una (la que coincide con las características del organismo que se pretende identificar).

La opción elegida en cada paso remite, a su vez, a otras dos posibilidades, y así sucesivamente, hasta llegar a la que coincide con las características buscadas. Para manejar estas claves, es necesario conocer las características que nos permitirán identificar a un ser vivo.

A la hora de elaborar una clave dicotómica con la que clasificar objetos, animales, minerales, etc., debes elegir primeramente un criterio que te permita separar todos los elementos en dos grupos.

Actividades

I Utiliza la siguiente clave dicotómica para identificar a qué reinos pertenecen los organismos de las ilustraciones de la derecha:

1. Es un organismo unicelular pasa al n.º 2
 Es un organismo pluricelular pasa al n.º 5
2. La célula es procariota bacterias: reino **Moneras**
 La célula es eucariota pasa al n.º 3
3. La célula posee sistemas de locomoción protozoos: reino **Protoctistas**
 La célula no posee sistemas de locomoción ... pasa al n.º 4
4. La célula es autótrofa algas unicelulares: reino **Protoctistas**
 La célula es heterótrofa levaduras: reino **Hongos**
5. Las células no forman tejidos verdaderos pasa al n.º 6
 Las células forman tejidos pasa al n.º 7
6. El organismo es autótrofo algas pluricelulares: reino **Protoctistas**
 El organismo es heterótrofo setas: reino **Hongos**
7. El organismo es autótrofo reino **Plantas**
 El organismo es heterótrofo animales: reino **Animales**



II Elabora una clave dicotómica partiendo del siguiente esquema:

