

Hoja de trabajo - Taxonomía

Alumno:

1. Escriba una V si la afirmación que se hace en cada enunciado es verdadera o F si es falsa.

- Las bacterias pertenecen a una sola especie.
- Los protozoos son organismos unicelulares.
- Las plantas y los hongos forman parte del mismo reino.
- Los animales se clasifican en invertebrados y vertebrados.
- Los helechos y musgos son plantas con flores y semillas.

2. Complete el párrafo con las palabras del recuadro que lo completen. (No se van a utilizar todas las palabras).

organismos

especie

taxónomo

color

aroma

El _____ debe decidir qué criterio es más confiable para identificar y clasificar los _____ que estudia. Por ejemplo, el _____ de la hoja no sería un buen criterio, pues en este caso todas las hojas son verdes.

3. Una cada tipo de criterio con la característica que corresponda, según la información.

Los criterios de clasificación son diversos y dependen de la característica en la que se enfoquen. Por ejemplo, un criterio morfológico se basa en la forma del organismo; mientras que un criterio molecular se centra en la composición genética del organismo.

Tipo de criterio

Molecular

Etológico

Morfológico

Característica analizada

Comportamiento del organismo

Características del ADN

Forma y organización

4. Observe con mucha atención la imagen y escriba dos criterios (características) que puedan servir para clasificarlas. El color no debe ser uno de los criterios ya que ese varía dependiendo la época del año.



Criterio 1:

Criterio 2