

1. Son aquellos organismos que tiene 2 o más células. ✓
2. Es un organismo el cual posee solamente una célula. ✓
3. Células que carecen de núcleo celular y su material genético esta disperso en el citoplasma. ✓
4. Célula que se caracteriza por presentar un núcleo bien definido, en el cual se encuentra su material genético. ✓
5. Este reino posee seres que son unicelulares y pluricelulares, a él pertenecen los protozoos y las algas. ✓
6. En este reino podrás encontrar seres con una característica particular que se da gracias a los cloroplastos.
7. En este reino podrás encontrar a un ser microscopico que si entra en tu cuerpo te puede enfermar. ✓
8. En este reino se encuentran seres pluricelulares y son vertebrados. ✓
9. En este reino encontraras un alimento muy delicioso que consumimos en la pizza y su forma es como la de un sombrero.

*Forma *Función *Especies *binomial *ADN
*selección natural

- a. Las especies se clasificaban de acuerdo a su forma.
- b. El sistema binomial propuesto por Carolus Linneo (1707-1778), asigna a una especie un par de nombres.
- c. En general, los individuos de una especie se reconocen porque son similares en forma y función.
- d. Las especies son las unidades en que categorizamos a todos los seres vivos.
- e. En la actualidad, las innovadoras técnicas de análisis de ADN nos permiten conocer la identidad y la relación de parentesco entre las especies.
- f. La selección natural es el proceso mediante el cual los rasgos heredables favorables vuelven más comunes en sucesivas generaciones en las poblaciones.

2 La sistemática es la ciencia que estudia la reconstrucción de la filogenia o historia de la evolución. Como parte de los esfuerzos por descubrir el árbol de la vida los sistemáticos dan nombre a los seres vivos y los clasifican en categorías teniendo en cuenta sus relaciones evolutivas. Escribe ocho categorías principales que en su orden son las siguientes:

- a. Dominio, reino, filum, clase, orden, familia, género y especie
- b. Reino, Dominio, clase, filum, orden, familia, género y especie
- c. Dominio, reino, filum, familia, orden, clase, género y especie
- d. Dominio, reino, filum, clase, orden, familia, especie y género

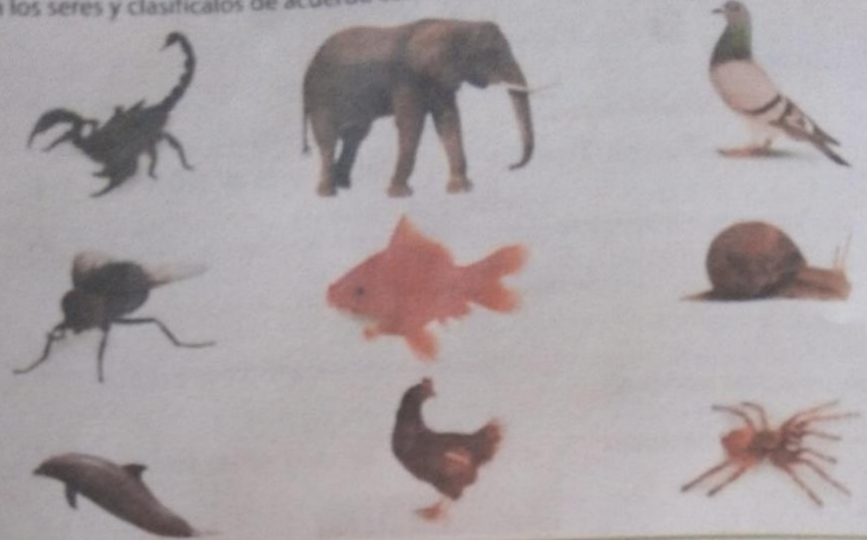
3 Dos gusanos que pertenecen a la misma clase deberían agruparse en:

- a. El mismo orden
- b. El mismo filum
- c. El mismo género
- d. La misma familia

4 Algunas de las ideas de la evolución han sido comprobadas mediante el análisis de:

- a. Registros fósiles
- b. Aguas marinas
- c. Muestras del suelo
- d. Sustancias alimenticias

5 Observa los seres y clasificalos de acuerdo con los criterios establecidos para cada caso.



Criterio 1: capacidad de vuelo

Vuelan	No vuelan
Mosca Paloma	escorpion elefante caracol pez, araña delfin y gallina

Criterio 2: presencia de esqueleto

Poseen esqueleto óseo	No poseen esqueleto óseo
pez, gallina, elefante paloma y delfin	mosca caracol araña y escorpion

Criterio 3: medio de vida

Viven en el agua	Viven en la tierra
Delfin y pez	escorpion gallina caracol paloma
	elefante mosca araña

6. ¿Cuál de las tres clasificaciones corresponde al sistema actual de clasificación? ¿Por qué?