

4- Diversidad.

- a. Defina “taxonomía”.
- b. Esquematice un cladograma y un fenograma. Mencione las diferencias.
- c. ¿Qué es una homología? Dé un ejemplo.
- d. ¿Qué es una analogía? Dé un ejemplo.
- e. ¿Qué información nos aportan ambos tipos de estructuras?
- f. Dé las características que definen a cada Dominio. ¿Qué los caracteriza?
- g. Mencione dos reinos del Dominio Archaea y dos del Bacteria.
- h. Realice un cuadro comparativo con las semejanzas y diferencias entre los 4 reinos del Dominio Eukaria.
- i. Defina los términos “categoría” y “taxón”. Ordene las categorías desde Dominio hasta Especie.
- j. Realice una clasificación taxonómica para la especie *Lama guanicoe* incluyendo todas las categorías y sub-categorías que pueda.
- k. Dé una definición de especie.
- l. ¿Por qué cree usted que es tan difícil definir especie? ¿Se le ocurre algún ejemplo donde se presente dicha dificultad?
- m. Defina biodiversidad.