

Primer año de secundaria

Teorías sobre evolución

1. Marca la opción correcta:

1.1. La evolución centra su base en que la Selección Natural actúa sobre las variaciones en las poblaciones. Esto es un postulado del...

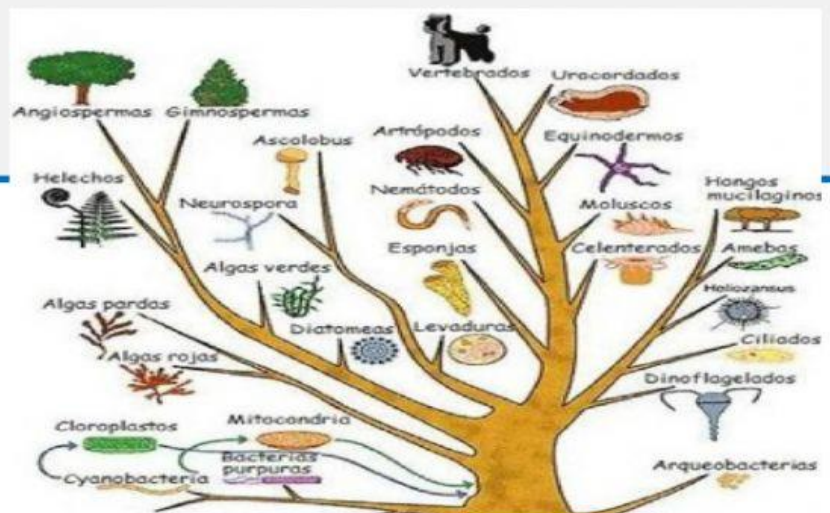
- a) Darwinismo
- b) Lamarckismo
- c) Creacionismo
- d) Fijismo

1.2. De acuerdo con el Lamarckismo, las modificaciones que ocurren en las estructuras de los organismos son por el efecto del ambiente. La acumulación de las variaciones sucesivas de una generación a otra se debe a que estas características...

- a) Se heredan
- b) Sufren mutaciones
- c) Son seleccionadas
- d) Se aíslan

1.3 "El elefante (*Loxodonta africana*) de hoy en día, ha tenido las mismas características (tamaño, anatomía, funciones anatómicas, etc.) que sus ancestros hace miles de años". Éste enunciado se basa en la teoría ...

- a) Darwinista
- b) Transformista
- c) Catastrofista
- d) Fijista



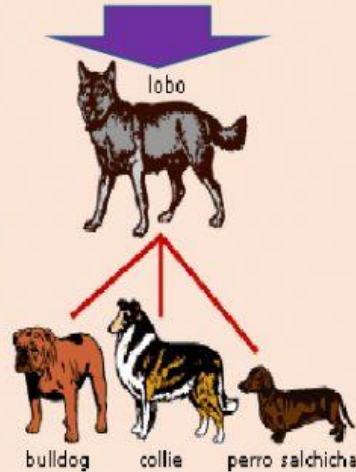
2. Investiga y relaciona cada término con su imagen respectiva:

-Extinción

-Mutación

-Adaptación

-Selección artificial



3. Completa los enunciados:

- a) obtuvo resultados y conclusiones similares al autor de la obra "El origen de las especies"
- b) Todos los organismos descendemos de un ancestro en común, es una de las ideas de la teoría
- c) La reproducción anormalmente grande de especies de salmón y otros peces cultivados en granjas piscícolas, son un ejemplo de la

¿Sabías que...?

El maíz proviene del Teosinte, una hierba incomedible que los antiguos mesoamericanos cultivaron durante siglos hasta conseguir las características actuales.

¡Aceptalo, eres un mutante!



¡YO SOY TU PADRE!



¡Soy natural! Mi padre era una mazorca.

¡NOOOOOOOOOO!

molasabec.com

4. Observa el video y responde:

a) ¿Qué hecho en el medio ambiente provoco el cambio de coloración de la mariposa de Abedul (*Biston betularia*)?

b) ¿Por qué aumentó la población de mariposas de Abedul de coloración oscura y disminuyó la población de mariposas de coloración más clara? Explica.

