TEORÍAS DE LA EVOLUCIÓN BIOLÓGICA

Jean Baptiste Lamarck

ACTIVIDADES

1. Responder con V (de verdadero) o F (de falso) según corresponda de acuerdo con lo leído sobre Jean Baptiste Lamarck:

- Era fijista, consideraba que las especies no cambiaban en el tiempo, permanecían inalteradas desde su creación.
- Creía que las especies cambiaban en el tiempo, sus ideas eran opuestas al fijismo.
- El transformismo argumenta que las especies cambian en el tiempo gradualmente en forma lineal hasta llegar a conseguir la perfección.
- La teoría de Lamarck se llama "Teoría de la Selección Natural".
- Uno de sus postulados afirma que no existe un ancestro común a todas las especies.

2.- Ubicar en cada frase la palabra correspondiente arrastrándolas desde el lugar en el que se encuentran hasta el lugar que les corresponda:

a) Los _____ durante la vida de un organismo y de acuerdo con la herencia de caracteres adquiridos, pueden ser _____.

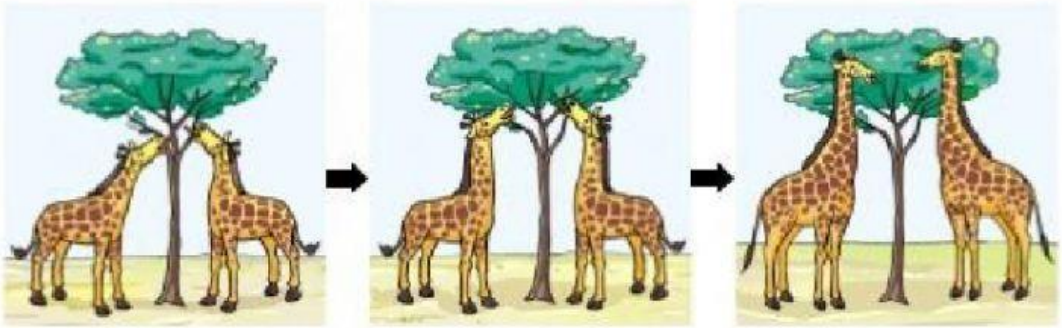
b) En los animales existía un _____ que hacía que tendieran a la _____ y _____.

c) El _____ y _____ de un órgano pueden promover su _____ o _____, respectivamente.

Desarrollo Cambios desuso impulso vital complejidad

uso atrofia perfección heredados

3.- Colocar el texto que corresponde debajo de cada imagen:



Los ancestros de las jirafas tenían el cuello corto. Durante la escacés de pasto, alargaron sus cuellos para alimentarse de hojas que crecen en las partes más altas de los árboles.

Sus descendientes heredaron el carácter "cuello largo" y continuaron alargando sus cuellos para alimentarse de las hojas de los árboles, cada vez más altas.

Después de muchas generaciones, el efecto acumulador del alargamiento continuo del cuello, produjo jirafas con cuellos extremadamente largos.