

Propósito: identificar las características de las diferentes teorías sobre el origen y la evolución de las especies

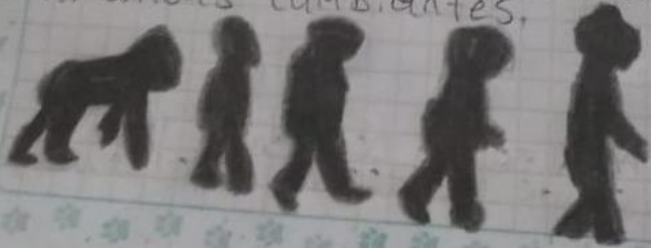
27/03/21

Origen de la vida

Teoría creacionista: En esta teoría se cree que todo el universo fue creado por una esencia divina siguiendo la biblia por el universo fue creado por Dios en 7 días, creo al humano a imagen y semejanza de él.



Teoría de Lamarck: Esta teoría fue dada (evolucionista) por Lamarck, dice que las especies provienen unas de otras, van evolucionando dependiendo a las condiciones que sean necesarias para que esa especie sobreviva, tiene que ver también con el ambiente y las condiciones climáticas cambiantes.



Teoría de Darwin: Esta teoría es también de evolución pero se divide en 3 puntos fundamentales.

La variabilidad: Este depende del ambiente que la especie tenga en el momento, con un ambiente estable y los recursos necesarios, la especie se mantendrá con el número de individuos y su variabilidad.

La adaptación: Para la especie va a ser más difícil adaptarse a un nuevo ambiente, pero habrá algún individuo que esté mejor adaptado esto hace que sus versiones futuras también se adapten.

La selección natural: Los individuos que sean los más adaptados serán los que pueden reproducirse mejor y darán también descendientes adaptados.



46

1 El cuello de estas jirafas es más corto, intentan agarrar su comida con muchos intentos y estiran su cuello.

2 ya el cuello de estas jirafas es más largo y pueden alcanzar más fácil su comida.

3 Por los intentos y la necesidad biológica de sus antepasados a estas jirafas se les alargó el cuello.

Biología

Para tu criterio, la teoría de Lamarck, ¿es correcta o incorrecta? Justifica tu respuesta.

Para mí esta teoría es correcta porque tiene sentido el evolucionar según las necesidades que tengamos y nuestro medio ambiente.

Al cortar la cola de los ratones y luego dejarlos aparear ¿Qué crees que pasará con la cola de los ratones de las siguientes generaciones?

Pienso que los ratones herederos de estos no tendrán cola ya que sus dos padres no tendrán ningún componente para heredar cola a sus hijos.

Completa el siguiente cuadro con los principios y teorías de los principales autores de las teorías de la evolución.

TEORÍA	PRINCIPIOS Y TEORÍAS	EJEMPLO
LAMARK	Esta teoría dice que una especie hace alar según sus necesidades y si es algo que afecte su condición física pasa a las siguientes generaciones.	Los brazos necesarios para las especies
DARWIN - WALLACE	Habla sobre la adaptación de un individuo y la selección natural que hace el medio ambiente por las necesidades.	El pico de un pájaro
TEORÍA INTÉTICA	Se dice sobre la variación genética de las poblaciones, se forja en esta teoría la del darwinismo clásico y la genética moderna.	Las patas de un caballo

14