

ORIGEN DE LAS ESPECIES

Actividad 1:

Selecciona la respuesta correcta para la siguiente pregunta:

¿Qué es la evolución?

Coloca el nombre de la teoría debajo de cada concepto

Todas las especies tienen su origen en la Creación bíblica y se han mantenido tal y como fueron creadas hasta la actualidad. No podía explicar, entre otras cosas, la existencia de fósiles de muchas especies diferentes a las especies actuales.

Todas las especies actuales proceden de otras especies anteriores, a partir de las cuales se han originado mediante cambios sucesivos. Estos cambios se han producido por un esfuerzo intencionado de los organismos, dirigido a mejorar ciertas cualidades. Estas cualidades mejoradas serán los llamados caracteres adquiridos.

Se asienta en tres puntos fundamentales:

- La variabilidad: Las poblaciones de seres vivos no son uniformes, presentan cierta variabilidad.
- La adaptación: Ante un cambio en el ambiente desfavorable, estarán mejor adaptados.
- La selección natural: Los individuos mejor adaptados se reproducirán más fácilmente y dejarán más descendencia.

DARWINISMO

LAMARCKISMO

FIJISMO

Actividad 2:

Elige la definición correcta para los siguientes mecanismos de la evolución.

1. Aislamiento geográfico:

- Se produce cuando por alguna causa existe una barrera física que impide la unión de diferentes individuos de la misma especie.
- Se produce cuando por alguna causa existe una barrera biológica que impide la unión de diferentes individuos de la misma especie.
- Se produce cuando por alguna causa existe una barrera física que impide la unión de diferentes individuos de diferentes especies.

2. Migración:

- Es causada cuando una población se dirige otro lugar en busca de mejores condiciones ambientales, esto no produce ciertos cambios dentro del desarrollo o ciertas características específicas.
- Es causada cuando un individuo de la población se dirige a otro lugar en busca de mejores condiciones ambientales, esto produce ciertos cambios dentro del desarrollo o ciertas características específicas.
- Es causada cuando una población se dirige otro lugar en busca de mejores condiciones ambientales, esto produce ciertos cambios dentro del desarrollo o ciertas características específicas.

3. Mutación:

- Se llama mutación a todo aquel cambio genético que se produce en un individuo, este cambio puede llegar a ser heredado o pasar desapercibido.
- Se llama mutación a todo aquel cambio a nivel físico que se produce en un individuo, este cambio puede llegar a ser heredado o pasar desapercibido
- Se llama mutación a la ausencia de cambios genéticos que se produce en un individuo.

4. Selección natural:

- Mecanismo por medio del cual los individuos de una población que peor se adaptan al ambiente son seleccionados positivamente logrando dejar descendencia.
- Mecanismo por medio del cual los individuos de una población que mejor se adaptan al ambiente son seleccionados positivamente logrando dejar descendencia.
- Mecanismo por medio del cual los individuos de una población que mejor se adaptan al ambiente son seleccionados negativamente no logrando dejar descendencia.