

UNIDAD EDUCATIVA PARTICULAR MARISTA

INFORMATICA

NOMBRE:

CURSO:

FECHA:

ELABORADO POR: Matías Zhunio

PROFESOR: David Yunga

Prueba de Ciencias Naturales "LA EVOLUCION"

1. Relaciona las pruebas que respaldan la evolución con su explicación.

a. Evidencia fósil

La anatomía interna de las extremidades anteriores de todas las aves y mamíferos son similares.

b. Similitudes en la anatomía corporal en grupos de seres vivos

Los antepasados de las ballenas eran terrestres, y se fueron adaptando a su ambiente cambiante.

c. Similitudes en la embriología de muchas especies.

Todos tenemos en las primeras etapas de gestación branquias vestigiales, que luego solo conservan los peces.

2. Escoja la respuesta correcta

a. ¿Qué es la evolución de os seres vivos?

1. Son cambios en los genes de un organismo que provocan cambios en alguna de sus características físicas
2. Los cambios que ocurren con el paso del tiempo en las características heredadas y las adaptaciones de las poblaciones
3. Es la existencia de un antepasado común

b. ¿Qué es la selección natural?

1. Es la existencia de un antepasado común
2. Son cambios en los genes de un organismo que provocan cambios en alguna de sus características físicas
3. Ciertos individuos están más aptos para sobrevivir, reproducirse y dejar descendencia que heredara las características favorables de su progenitor

3. Completa la frase con la palabra que le corresponde:

fósiles

vertebrados

variabilidad

genes

embrionarias

beneficio

gestación

- a. Gracias a la _____ que existe entre organismos de la misma especie, hay individuos que tienen características que les dan un mayor _____ para vivir en su ambiente.
- b. Son cambios en los _____ de un organismo que provocan cambios en alguna de sus características físicas.
- c. Las etapas _____ de distintos animales son similares en los primeros estadios de _____ como en el grupo de los _____.
- d. Los _____ nos muestran cambios graduales en las estructuras del cuerpo de los animales que ocurren con el paso del tiempo como respuesta a cambios en el ambiente.