



COLEGIO DE BACHILLERATO RICAURTE

ASIGNATURA: BIOLOGÍA

NOMBRE:

DOCENTE: Lcda. Elena Agila

CURSO:

FECHA:

1. Arrastra y relacionar según corresponda las distintas teorías del origen de las especies.

Las especies actuales proceden de especies anteriores, las cuales mediante un esfuerzo intencionado han mejorado sus condiciones para sobrevivir.	Los restos fósiles encontrados se explican por las catástrofes que se describen en la biblia.	Las especies se han mantenido tal y como fueron creadas hasta la actualidad.	Las poblaciones de seres vivos son variables, los más aptos tendrán mayor probabilidad de adaptarse a los nuevos ambientes y se podrán reproducir, los más débiles perecerán.
<div></div>	<div></div>	<div></div>	<div></div>
DARWINISMO	FIJISMO	LAMARCKISMO	CATASTROFISMO

2. Una con líneas correctamente de acuerdo los conceptos con su respectiva descripción.

Mutación	Es el cambio de proporción de un alelo de una generación a otra. Se da en población con un número reducido de individuos.
Selección natural	Un cambio en el entorno favorece el aumento del número de aquellos mejor adaptados.
Deriva génica	Cambio permanente en el ADN, constituye la fuente de variabilidad. Pueden ser perjudiciales o beneficiosas.

3. Complete con la palabra correcta de acuerdo al enunciado.

- a) La selección _____ favorece el aumento de los individuos con una de las **características extremas**. Esto provocará que, con el paso del tiempo, todos los individuos cambien hacia el extremo favorable mientras que todos los demás dejarán de existir.
- b) La selección _____ favorece a los individuos que poseen una característica **que les permite adaptarse mejor al medio son los que tienen rasgos intermedios**; y el ambiente desfavorece a los individuos con características extremas.
- c) La selección _____ favorece a los individuos con características extremas a **expensas de los individuos con características intermedias, y terminará creando dos especies distintas**.

4. Completa según corresponda, de acuerdo a la evolución humana.

Visión	sociedad	craneal	cola
bipedismo	Dedos pulgares	crías	

El ser humano actual pertenece a la especie Homo sapiens. A lo largo del tiempo el hombre ha desarrollado una serie de características, como:

- Capacidad _____ elevada en comparación con su tamaño.
- _____ en tres dimensiones. Gran importancia de la visión comparados con otros mamíferos en los que predomina el sentido del olfato.
- _____ oponibles en las cuatro extremidades. El ser humano ha perdido esta capacidad en los pulgares de los pies.
- Tendencia al _____ ; solo es completo en el ser humano.
- Estructura y comportamiento en _____ complejo.
- Período de cuidado de las _____ muy prolongado.
- Ausencia de la _____ presente en otros tipos de primates.