

Actividad 8 Evolución de las Especies =

1. Las preguntas tipo saber, explicadas en los videos deben responderse.
2. Pídele a la actividad interactiva (última página del)
3. Mapa Conceptual o mental de tema.
4. Explique por medio de un ejemplo la diferencia entre una estructura Homóloga o análoga.
5. Escriba dos seres vivos y clasifíquelos, utilice colores para trazar conectores o flechas, teniendo en cuenta las categorías taxonómicas.

Solución:

1. Preguntas saber:

① Los mamíferos y las Aves utilizan pelos y plumas para guardar el calor a manera de un saco de lana que utilizamos en clima frío. Además, bajo el plumaje o los pelos de los animales acumulan grasas que cumplen con función aislante. Los Gatos son mamíferos que se pueden encontrar las siguientes diferencias entre diferentes sitios:

A) Lobos de clima frío son colas más largas que los de clima cálido.

→ (B) Lobos de clima frío más gordos que el cálido.

C) Lobos de clima frío con menos pelo que lobos de clima cálido.

D). Lobos de clima frío con colmillos más agudos que los de cálido.

(2) La siguiente figura evidencia de la morfología similar de algunos mamíferos placentales como roedores con algunos marsupiales, todas las marsupiales están más relacionadas entre sí que con cualquier placentales y viceversa lo que implica para ambas grupos antepasados inmediatos diferentes. Teniendo en cuenta lo anterior, el parecido entre parientes de marsupiales y placentales puede ser explicado por el ambiente.

A). ha favorecido la existencia de genotipos idénticos y fenotipos similares.

→ B). ha favorecido la existencia de genotipos idénticos y fenes naves los genotipos sean distintos

C). Homogeniza los fenotipos de todas las organismos y consecuentemente los genotipos.

D). Homogeniza los genotipos de todas las organismos y consecuentemente los genotipos.

③ Una especie de mono presentaba alta tasa de depredac. por ser poca agilidad para escapar de sus depredadores. En el momento de su historia evolutiva surgieron individuos con brazos que lograron huir con mayor facilidad, es la actualidad la mayoría de esos monos presentan brazos largos según los principios de Darwin y analizando la evolución y analizando la especie con mayor probabilidad

A.) En una época determinada de las cruces
los rasgos aumentaron en la mayoría
de los individuos al reproducirse.
Hereditaria esta característica a sus hijos.

B.) El tamaño largo de las bridas se lo heredó poco
a poco y de una a una individuo a medida
que los grupos fueron de ser pequeños
y los aumentaron con sus bridas son el
resultado de ese ejercicio.

→ C.) El tamaño b.g. de los cruces fue producto
de error humano - en general hasta que la
mayoría parte de los individuos de esa especie

D.) Los cruces largos los obtuvieron al cruzar
individual al cruzar con uno de Hereditaria.

2. (Ultimo pagoda de El pedra)

38

Evolucion

La evolucion es el cambio
de las caracteristicas de una
especie a lo largo del
tiempo evolutivo.



este mismo es tan solo
una teoria mas bien,
plantando que personal-
mente creo que es
correcto

La evolucion de la
evolucion por seleccion
natural fue uno de los
descubrimientos mas
significativos, Charles Dar-
win

Estructura Análoga

Estructuras análogas son aquellas que poseen una función semejante partiendo del mismo medio, pero cuyo origen es diferente. Si dos estructuras tienen la misma función por medio semejante y además parte del mismo origen son estructuras homólogas.

Estructura Homóloga

Dois estruturas são homólogas se sua morfologia for semelhante e se esta semelhança se deve a herança da mesma estrutura ancestral comum, no caso da comparação de los alas del pterodactilo y del murciélago.