



TALLER DE RECUPERACIÓN SELECCIÓN NATURAL

Nombres y Apellidos: _____ Grado: _____

1. Definir los siguientes términos referentes al proceso de formación de nuevas especies:

- | | | |
|--|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Evolución • Principios de Hardy-Weinberg • Adaptación • Adaptaciones fisiológicas • Adaptaciones morfológicas • Adaptaciones Etológicas • Aislamiento reproductivo • Genes • Alelos • Asexual • Sexual • Carácter hereditario | <ul style="list-style-type: none"> • Competencia • Deriva genética • Divergencia genética • Efecto fundador • Cuello de botella • Especie • Población • Comunidad • Especiación • Especiación Simpátrica • Especiación alopátrica • Selección natural | <ul style="list-style-type: none"> • Selección sexual • Selección direccional • Selección Estabilizadora • Selección disociadora • Reproducción diferencial • Migración • Mimetismo • Mutaciones • Camuflaje • Cooperación • Simbiosis • Extinción |
|--|---|--|

2. Explique los principios de Hardy-Weinberg
3. Para cada una de los siguientes tipos de selección natural, citar un ejemplo de organismos que la evidencien:

A. Selección direccional	D. Selección sexual
B. Selección estabilizante	E. Selección altruista
C. Selección disociadora	
4. Para cada una de los siguientes tipos de deriva genética, citar un ejemplo de poblaciones donde se haya evidenciado su origen por:

A. Cuello de botella	B. Efecto fundador
----------------------	--------------------
5. Completar el siguiente cuadro con tres ejemplos adicionales sobre los tipos de adaptaciones:

ORGANISMO	ADAPTACIONES FISIOLÓGICAS	ADAPTACIONES ETOLÓGICAS	ADAPTACIONES MORFOLÓGICAS
1. ABEJA	Reproducción sexual y asexual, producen feromonas, miel	Polinizadoras, poseen una organización social, viven en colonias	Poseen 4 alas, cuello velludo, antenas, ojos, cuerpo dividido en cabeza, tórax y abdomen
2.			
3.			
4.			

6. Para cada una de los siguientes tipos de adaptaciones morfológicas, dibuje y explique un ejemplo de organismos que lo presenten:

A. Mimetismo	C. Coloraciones de advertencia
B. Camuflaje	
7. La especiación es el proceso por el cual se forman nuevas especies y esta puede ser: alopátrica y simpátrica. Para cada una de los tipos de especiación dibuje un ejemplo donde se observen la población original, el tipo de aislamiento, divergencia genética y aislamiento reproductivo.