

Taller sobre la lectura:

**Unpredictable Evolution in a 30-Year Study of Darwin's Finches (Peter R. Grant and B. Rosemary Grant)**

Responda las siguientes preguntas..les servirán de preparación para su proxima evaluación. Algunas preguntas requieren que usted haga consultas en internet o en otros artículos que se refieran a pinzones.

1. Cuáles son las poblaciones de estudio?. Especies.
2. Realíce un mapa y ubique las especies de estudio geograficamente.
3. Se trata de poblaciones simpátricas o alopátricas?. Explique cuál es el escenario.
4. Las poblaciones compiten por recursos o tiene diferentes hábitos?. Explique.
5. Cuál es la predicción de los autores?
6. Cuáles fueron los objetivos?
7. Cuales fueron los caracteres considerados para este estudio?.
8. Que tipo de análisis estadístico realizaron para alcanzar los objetivos.? Se uso morfometría geométrica?
9. Haga un diagrama de flujo con la metodología, paso a paso, de este estudio.
10. Porque el tiempo es un factor determinante para saber si la evolución es predecible o no.
11. Este estudio es de corte gradualista o saltacionista?. Explique.
12. Cual es el papael de la selección natural en este modelo?.
13. Cómo se evidencia en este estudio la acción de la selección natural?.
- 14 . Aque nivel actua la selección natural.?.
15. Existe un componenete de AZAR en este estudio?. Explique.
16. Qué es hibridación introgresiva.? Entre cuales especie ocurre y porque?.
17. De donde se originaron los pinzones? Quienes son sus ancestros? Cuál es modelo de espciación y dispersión?. Consulte otros trabajos.
18. Comente la siguiente frase: “definitivamente los pinzones responden a los cambios ambientales cambiando las características medidas por los Grant”.
19. Cuál es el papel de la hembras de pinzones en este estudio?.
20. Identifique los mecanismos de evolución en este trabajo.