

Curso de Evolución 2022

Tipos de pregunta consideradas para el tercer parcial

1. ¿Qué son los mecanismos de aislamiento reproductivo y cómo se clasifican?
2. Comparar la especiación alopátrida clásica y la especiación parapátrida.
3. Defina la especiación simpátrida ¿Qué evidencia existe en favor de la especiación simpátrida en cíclidos?
4. Dos especies de ratón forman híbridos en una zona de contacto, pero los machos son estériles, mientras que las hembras son fértiles. Explicar las posibles causas de este fenómeno.
5. ¿Qué es la introgresión y cómo puede identificarse? Ilustrar el concepto presentando brevemente un posible ejemplo.
6. ¿Qué factores se han propuesto para explicar la estasis, es decir la falta de cambio morfológico a lo largo del tiempo en las especies reconocidas en el registro fósil?
7. ¿Qué son los genes *Hox* y qué importancia tienen en el vínculo entre desarrollo y evolución?