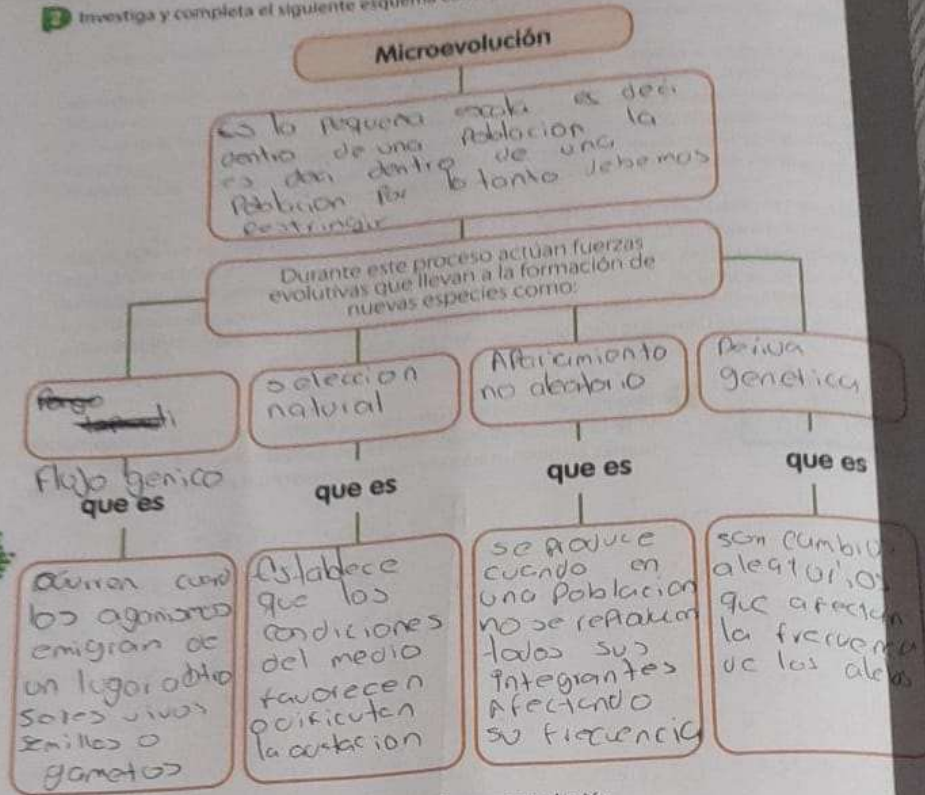


3 Investiga y completa el siguiente esquema conceptual.



156

3 Consulta ejemplos de la microevolución y la macroevolución.

- microevolución
  - los perros cocker los moscos urbano
  - al calentamiento global elefantes
- Macro evolución
  - Animales de 4 patas evolucionaron a partir de peces las aves evolucionaron a partir de dinosaurios

Microevolución y macroevolución

El neodarwinismo hace referencia a los conceptos de microevolución y de macroevolución.

Microevolución o neodarwinismo clásico. Explica el proceso de la evolución dentro de las especies, lo que determina la aparición de nuevas especies. La microevolución se produce a través de la aparición de nuevas especies es el resultado de la acumulación de pequeñas mutaciones por mutaciones y recombinaciones al azar, que se acumulan a lo largo de períodos más largos por la acción de la selección natural. Un ejemplo de microevolución es la aparición de cepas de insectos resistentes a los insecticidas.

Macroevolución o saltacionismo. Explica la evolución por encima del nivel de especie, lo que implica el surgimiento de grupos taxonómicos superiores. La macroevolución propone que los cambios simples, seleccionados al azar, no pueden explicar los grandes "saltos" evolutivos. Se basa en conceptos más complejos, como la deriva génica y la especiación a saltos llamada "saltacionismo". Un ejemplo es la aparición del grupo de vertebrados durante el período Cámbrico, hace alrededor de 530 millones de años.



Investiga en internet cuáles son los fundamentos de la microevolución y de la macroevolución. Realiza un cuadro comparativo entre las dos teorías. Elabora un informe escrito con los resultados de tu investigación.

Microevolución	Macroevolución
los cambios ocurren para la aparición de nuevas especies a pequeña escala dentro de una población dentro de una especie que conducen a la especiación	son los cambios que ocurren a gran escala como la génesis del grupo taxonómicos como la adaptación de mamíferos y aves