

La evolución dentro de una especie por mutaciones y recombinaciones al azar, que se acumulan a lo largo de períodos muy 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 determina el surgimiento de grupos taxonómicos superiores. La macroevolución propone que las variaciones simples, seleccionadas al azar, no pueden explicar los grandes "saltos" evolutivos. Por lo tanto, se basa en conceptos más complejos, como la deriva génica y la especiación a "saltos", también llamada "saltacionismo". Un ejemplo es la aparición del grupo de vertebrados durante el período Cámbrico, hace alrededor de 530 millones de años.



- 1 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.

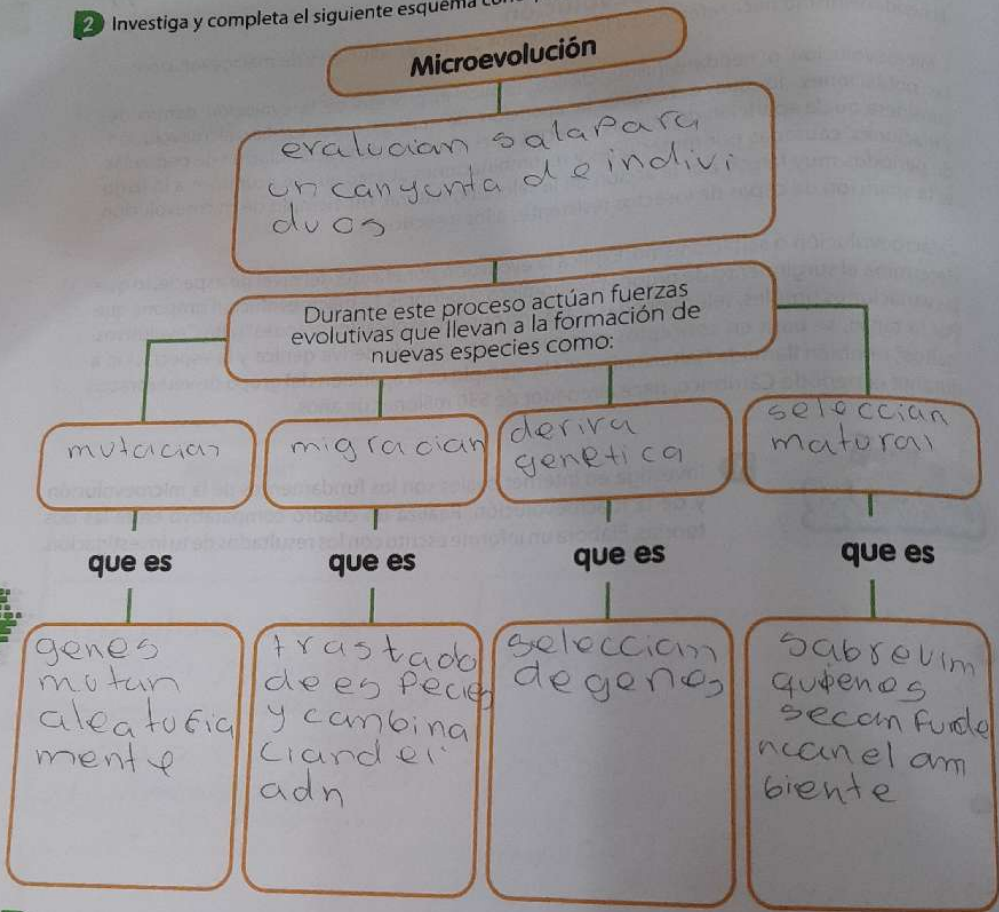
microevolución

- Evolución a pequeña escala es decir una sola población
- Cambia en la frecuencia genética

macroevolución

- Evolución para la población completa cambia a gran escala para todas las especies

2 Investiga y completa el siguiente esquema conceptual.



3 Consulta ejemplos de la microevolución y la macroevolución.

micro	macro
pelaje	Plantas con flores
Pico	a partir de plantas con semilla
extremidades	cuadrúpedas evolucionaron de peces
	aves evolucionaron a partir de dinosaurios

Evolución po

La teoría provino a bordo del barco en las islas del pacífico de Geología. Así especies vegetales central todavía n

En 1838, Darwin este estableció cantidad en 25 años en la misma prop a competir por e

Fue así que co estableció que escasez de recu unos individuos de una poblaci reproducirse qu

Darwin concibi especies camb que la historia que todas las e