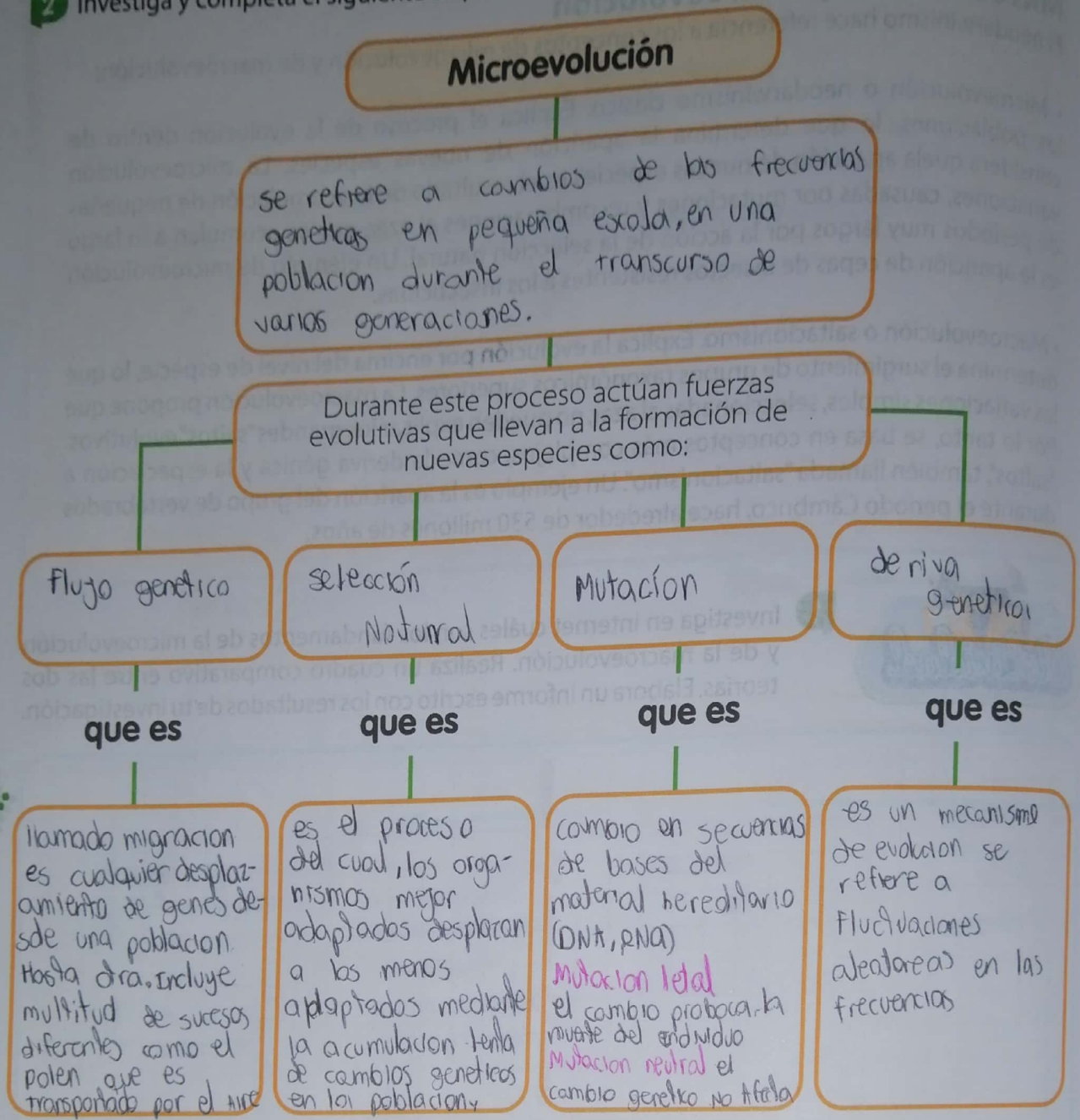




1 Investiga en internet cuáles son los fundamentos de la microevolución y de la macroevolución. Realiza un cuadro comparativo entre las dos teorías. Elabora un informe escrito con los resultados de tu investigación.

Microevolución	Macroevolución
① Cambios que evolucionan o que se producen a un nivel igual o inferior a la especie	① Cambios que evolucionan a mucha cantidad que rompen la barrera de la especie
② La microevolución ocurre debido a una mutación, selección, flujo de genes, deriva genética	② La macroevolución ocurre debido a una microevolución extendida
③ Se basan en estudios o métodos moleculares	③ Se basan en estudios o datos de fósiles
④ La microevolución ocurre dentro de la misma especie	④ La macroevolución ocurre o se producen cambios entre varias especies
⑤ Representan procesos que hacen variar la frecuencia de la población que surge generando nuevas especies	⑤ Tiene procesos que afectan a poblaciones superiores, como especies o grupos taxonómicos

2 Investiga y completa el siguiente esquema conceptual.



156

3 Consulta ejemplos de la microevolución y la macroevolución.

Microevolución	Macroevolución
1- las cepas de bacterias con resistencia a antibióticos	1- Los animales con 4 patas
2- resistencia a los pesticidas	2- Las plantas con flores
3- el mecanismo industrial	3- Las Aves evolucionaron a partir de los dinosaurios