

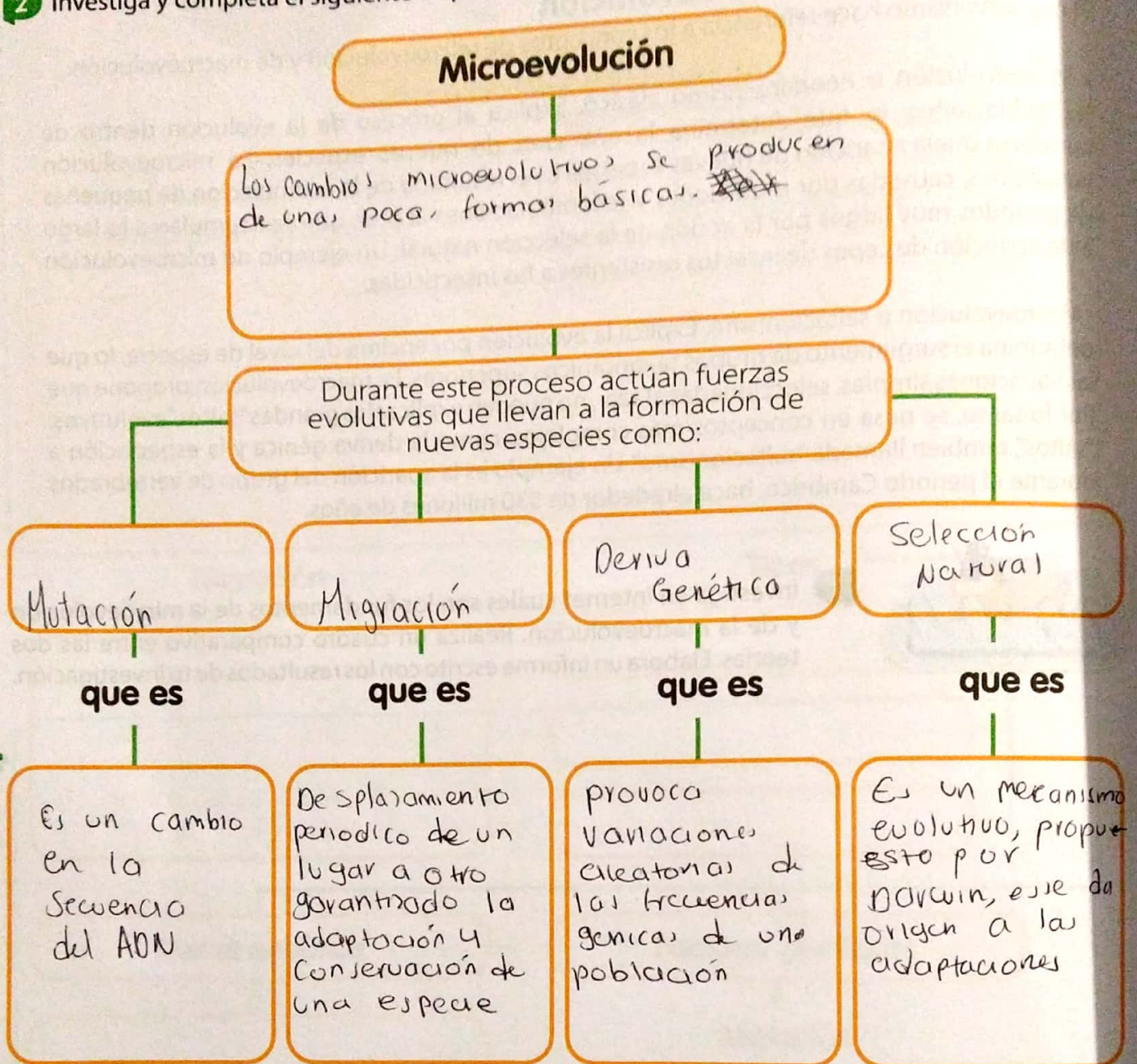
Microevolución

- Proceso confinado en los límites de lo que definimos como "especie". De manera más preciso, a las poblaciones de organismos.
- Considera la formación y la divergencia de nuevas especies por las fuerzas evolutivas que actúan dentro y entre las poblaciones de organismos.
- La evolución se define como el cambio de las frecuencias alélicas en el tiempo.
- Involucran la pequeña escala temporal a la que ocurre, y el nivel taxonómico bajo - generalmente bajo de especie.

Macroevolución

- Es la rama de la biología evolutiva, el objetivo es estudiar procesos evolutivos. Cambio de niveles poblacionales en escalas temporales relativamente cortas.
- Cambio a gran escala y que actúa por encima de los niveles poblacionales.
- Podemos realizar inferencias macroevolutivas usando a las especies actuales, aportan mayor información son los fósiles.
- Los paleobiólogos han usado el registro fósil para detectar los patrones macroevolutivos y describir el cambio de distintos linajes a grandes escalas temporales.

2 Investiga y completa el siguiente esquema conceptual.



3 Consulta ejemplos de la microevolución y la macroevolución.

Microevolución: Tamaño del Gorrion: los gorriones son de sitios más fríos son, en la actualidad, más grandes, en general que los gorriones de lugares más cálidos. Representación un cambio microevolutivo: poblaciones descendientes de la misma población ancestral tienen frecuencias genéticas distintas.

Macroevolución:

Las plantas con flores evolucionaron a partir de plantas con semillas.