

Experiencia de tarea en familia: explicar cómo las estructuras cambian con el tiempo

El siguiente modelo muestra cómo cuatro especies descendientes provinieron de una población ancestral común. Invita a una persona de tu familia a que te haga preguntas mientras explicas.

- ¿Qué causó que las especies descendientes tuvieran estructuras corporales diferentes a la población ancestral común?
- ¿Cuáles estructuras corporales permanecieron estables a través del tiempo?
- ¿Cuáles estructuras corporales cambiaron?

Para estas especies imaginarias, las siguientes estructuras son útiles para la supervivencia en estos ambientes:

Estructuras adaptativas en Ambiente A:

- colas más largas
- espinas dorsales más gruesas

Estructuras adaptativas en Ambiente B:

- extremidades traseras más grandes (piernas)
- extremidades delanteras más grandes (brazos)

