

### Contenidos a abordar:

- Teoría del ancestro común
- Fósiles
- Teoría de la selección Natural: Comparación entre la teoría de la selección natural y la herencia de los caracteres adquiridos. Comparación de las ideas de Darwin y Lamarck.

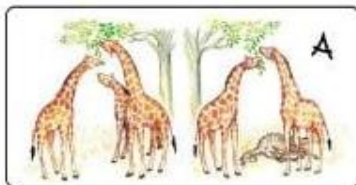
### Actividades

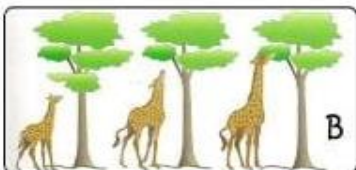
1. ¿Qué es una especie?
2. ¿Qué significa que una especie vaya cambiando a lo largo del tiempo?
3. Menciona las evidencias de la evolución
4. Elegí las opciones que sean fósiles, luego desarrolla los tipos de fosilización que encuentras.



5. Menciona los postulados de la teoría de Lamarck
6. menciona los postulados de la teoría de Darwin
7. ¿Cómo explicaría Darwin el fenómeno de el cuello largo de las jirafas?
8. Decide si las siguientes párrafos son propuestas de Lamarck o Darwin
  - A) El medio ambiente selecciona, lo cual genera nuevas especies
  - B) Las modificaciones en las estructuras del cuerpo son por el uso continuo de un órgano o si este no se usa puede atrofiarse y perderse
  - C) Los individuos con características favorables compiten, sobreviven y se reproducen , de lo contrario mueren
  - D) Los insecticidas no hacen que las cucarachas o los piojos cambien, sino que seleccionan a los que pueden tolerarlos.

9. Coloca al lado de cada imagen la letra que corresponda.




a)	Ley de uso y desuso
b)	El ambiente selecciona a los más aptos
c)	Sentimiento interior que lleva a la perfección
d)	hay variabilidad entre los organismos
e)	Hay jirafas de cuellos y patas cortas y también de cuellos y patas largas. Solos sobreviven las que tienen la posibilidad de llegar a los arboles más altos.
f)	Representa la teoría de Lamarck
g)	Representa la teoría de Darwin
h)	En un principio eran todas jirafas de cuellos cortos. Como debían tener la capacidad de llegar a las copas más altas de los árboles para alimentarse comenzaron a estirar su cuello. Esa característica se heredó a sus descendientes.