

SOLUCIÓN DE EVOLUCIÓN: MICROEVOLUCIÓN- MACROEVOLUCIÓN

1. ¿Qué criterios separa la microevolución de la macroevolución?

La velocidad y la magnitud en la que suceden los cambios. (hay división entre autores: algunos autores defienden que es únicamente la magnitud, pues la velocidad puede ser rápida o lenta en ambos tipos de evolución)

2. Define “microevolución” y “macroevolución”.

Microevolución: cambios pequeños que afectan al desarrollo de un órgano o característica dentro de un individuo o a lo máximo, una especie. Pueden darse a gran velocidad.

Macroevolución: grandes cambios relativos a aparición de nuevas especies, separación por géneros dentro de una familia, u otras separaciones de orden superior... Suelen implicar largo tiempo hasta que suceden, es decir, incluyen varias generaciones.

3. Pon 2 ejemplos de cada tipo de fenómeno evolutivo

Microevolución: aparición de un nuevo color de ojos; aparición del alelo de la anemia falciforme.

Macroevolución: aparición de una nueva especie de mariposas; separación por especies dentro del género Homo (H. Sapiens, H. neanderthalensis,...)