

11. La Historia de la Vida en la Tierra.

Introducción a Estratigrafía, Paleontología y Biogeografía

1. ¿Qué es un fósil y cómo se origina?
2. Explique el proceso de formación de una roca sedimentaria. ¿De qué forma piensa que la estratigrafía ha colaborado en entender la historia de la vida?
3. Justifique la siguiente afirmación: los fósiles de los estratos más profundos siempre corresponden a épocas más antiguas.
4. Los paleontólogos estudian los fósiles, ¿qué información es posible extraer de ellos? ¿Qué relevancia tiene esa información en relación a la historia de la vida en la Tierra? ¿Cuál/cuáles son los principios que permiten hacer esta relación?
5. ¿Qué estudia la biogeografía?. Mencione y justifique cuáles han de ser los procesos que esta ciencia debe tener en cuenta al estudiar la distribución de los seres vivos en la Tierra.
6. ¿Qué estudia la filogeografía?