

11. La Historia de la Vida en la Tierra.

a. La estratigrafía es rama del estudio de la Tierra que se centra en el análisis de los diferentes estratos de las rocas sedimentarias. ¿De qué forma piensa que la estratigrafía ha colaborado en entender la historia de la vida?

b. 1. Piense en el mecanismo de formación de los fósiles y justifique la siguiente afirmación: “Los fósiles de los estratos más profundos corresponden a épocas más antiguas”.

b. 2. 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?

c. La biogeografía es la ciencia que estudia la distribución de los seres vivos en la Tierra. Mencione y justifique cuáles han de ser los factores que esta ciencia debe tener en cuenta al estudiar la distribución de los seres vivos en la Tierra.