**Examen de Geología - Bachillerato**

1. **Explique el proceso de formación de las rocas sedimentarias y proporcione dos ejemplos.**

Respuesta: Las rocas sedimentarias se forman por la acumulación y compactación de sedimentos. Estos sedimentos pueden ser fragmentos de otras rocas o restos de seres vivos. El proceso incluye la erosión, el transporte y la deposición de materiales. Con el tiempo, estos sedimentos se compactan y cementan. Dos ejemplos de rocas sedimentarias son la arenisca y la caliza.

1. **Describa la teoría de la tectónica de placas y mencione una evidencia que la respalde.**

Respuesta: La teoría de la tectónica de placas propone que la corteza terrestre está dividida en placas que se mueven sobre el manto. Estas placas pueden chocar, separarse o deslizarse una junto a otra, lo que explica fenómenos como la formación de montañas y la actividad sísmica. Una evidencia que respalda esta teoría es la distribución de los fósiles en diferentes continentes.