PREGUNTRAS TEMA 5: TIEMPO GEOLÓGICO

**1. Explica brevemente la importancia de la escala de tiempo geológico.**

**2. ¿Qué métodos se usan para determinar la edad de una roca?**

**3. ¿En qué se diferencian una datación relativa de una datación absoluta?**

**4. ¿Qué criterios se utilizan para correlacionar las unidades de rocas en diferentes áreas?**

**5. ¿Qué es un fósil? ¿Cuáles son los requisitos para que un fósil sea considerado un fósil guía útil?**

**6. Explica brevemente por qué la correlación de fósiles es necesaria para demostrar la equivalencia de tiempo de dos conjuntos de estratos en dos regiones diferentes de la Tierra.**

**7. En un conglomerado hay cantos rodados de granito cuya edad, determinada mediante datación radiométrica, es de 100 Ma. ¿Qué nos dice este dato acerca de la edad del conglomerado?**