**Control de lectura y comprensión del tema Procesos Sedimentarios pos-deposicionales y diagenéticos**

1. ¿Cuáles son los procesos-deposicionales que se pueden dar en los sedimentos suaves?
2. ¿Cuáles son los procesos que pueden ocurrir en sedimentos recién depositados en laderas inestables?
3. Bajo qué condiciones de presión y temperatura ocurre la diagénesis?
4. ¿Qué ocurre durante la compactación y debido a qué?
5. Los términos cementación eogenética, mesogenética y telogenética, ¿a qué se refieren? Cuál es la cementación más común?
6. ¿Qué características del depósito son las que favorecen los procesos de diagénesis temprana?
7. ¿Cuáles son los 4 procesos químicos principales que ocurren durante la cementación?
8. ¿Cuál es el tipo de arcilla que se forma más comúnmente bajo condiciones de diagénesis (mayor presión y/o temperatura) y cuál(es) tiende más a formarse en condiciones de intemperie a bajas temperaturas?
9. ¿Qué condiciones se requieren para que los procesos diagenéticos de lodos marinos conduzcan a la formación de lodos sideríticos y generación de petróleo?
10. ¿Qué es una estilolita y bajo qué condiciones y en que tipo de rocas se forman estas estructuras?
11. ¿Cuáles son los factores en común que tienen los diferentes procesos que explican la dolomitización?
12. ¿Cuáles son los proceso diagenéticos más comunes en rocas volcaniclásticas?
13. ¿A partir de que tipos de material sedimentario se forma el Carbón y los hidrocarburos? Explica similitudes y diferencias
14. ¿En qué tipo de rocas se almacenan preferentemente los hidrocarburos?