**Cuestionario Guía del tema de Estratigrafía temas 6.4 (Estratigrafía del Subsuelo)**

1. ¿Para resolver que tipo de problemas se realizan las técnicas para conocer la estratigrafía del subsuelo?
2. Para conocer la estratigrafía del subsuelo se aplican diversos métodos, selecciona el método más importante \_\_\_\_\_\_\_\_\_ y si existen otros, anótalos también: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
3. Métodos geoquímicos diversos
4. Fotografía aérea de gran resolución
5. Métodos geofísicos diversos
6. Escaneado de microimágenes o imágenes ultrasónicas
7. Observación directa de rocas o sedimentos a partir de núcleos recuperados
8. ¿Cuáles son las 3 principales técnicas mediante las cuales se aplican los anteriores?
9. Las técnicas geofísicas de superficie de acuerdo con su forma de aplicación, pueden ser de dos tipos, uno de ellos se refiere a los métodos pasivos. ¿Cuáles son estos métodos? El otro tipo de métodos ¿cómo se denomina?. Menciona algunos ejemplos de este último tipo de métodos
10. ¿Cuáles son los métodos geofísicos de superficie que pueden ser más útiles para mucho detalle y poca profundidad?
11. ¿Cuáles son los métodos geofísicos de superficie que pueden ser más útiles para grandes profundidades?
12. En los sondeos para conocer la estratigrafía del subsuelo, se aplican 2 grandes grupos de técnicas, una se refiere a los sondeos geofísicos, ¿cuál es el otra tipo de técnicas?
13. ¿Cuáles son los métodos geofísicos que se aplican conjuntamente en los sondeos geofísicos para conocer la estratigrafía del subsuelo?
14. ¿Cuáles son las pruebas realizadas en los sondeos geofísicos, que se aplican para identificar lutitas y arcillas, arenisca compacta seca, esquistos con grafito y halita?
15. ¿En qué consiste la técnica del caliper?
16. ¿Qué utilidad tiene el recuperar núcleos de roca o sedimento en los estudios de estratigrafía del subsuelo?
17. ¿Qué estudia la petrofísica y cuál es su utilidad en los estudios del subsuelo?