

Tema 4: La Tierra en el universo

1. ¿Cuáles son las teorías sobre el universo? Explícalas.
2. ¿Cuál es la medida de La Tierra?
3. ¿Qué movimientos tiene La Tierra? Explica cada uno de ellos y cuanto tardan cada uno.
4. ¿En cuantas partes está dividida La Tierra?
5. ¿Qué son los meridianos y para qué se usan?
6. ¿Dónde está situado el meridiano 0? ¿y dónde estaba antiguamente?
7. ¿Por qué ocurren el día y la noche?
8. ¿Qué efectos tiene la Luna sobre el mar?
9. ¿Cuánto tiempo tarda la Luna en realizar sus fases?
10. ¿Cuántas fases tiene la Luna? ¿Cómo se llaman cada una de ellas?
11. ¿Cuántos tipos de eclipses hay? Explica cada uno de ellos.
12. ¿Cuántas capas tiene la Tierra?
13. Explica cada una de las capas de la Tierra.
14. ¿Cuáles son los planetas del Sistema Solar?
15. ¿Cuántos planetas interiores hay? Nómbralos.
16. ¿Cuántos planetas exteriores hay? Nómbralos.
17. ¿Qué tiene la Tierra de particular que permite la vida?
18. ¿Sería posibles que hubiese vida en la Luna? ¿Por qué?
19. ¿Hay vida en Marte?
20. ¿Cómo podríamos hacer para que hubiese vida en Marte?