

TEMA 9. EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD

1. ¿Han existido siempre las mismas especies en nuestro planeta?

2. ¿Cómo aparecen nuevas especies?

3. ¿Qué es la evolución?

4. ¿Qué es un fósil?

5. ¿A qué llamamos biodiversidad?

6. ¿Qué es una especie?

7. ¿Cuáles son los cinco grandes grupos de seres vivos o reinos?

8. ¿Qué organismos forman el Reino Móneras?

9. ¿Qué organismos forman el Reino Protocista?

10. ¿Qué organismos forman el Reino Hongos?

11. ¿Qué organismos forman el Reino Vegetal?

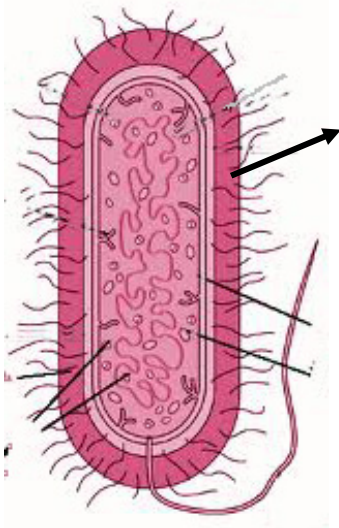
12. ¿Qué organismos forman el Reino Animal?

13. ¿Qué organismos forman parte del Reino Móneras?

14. ¿Qué tipo de organismos son las bacterias?

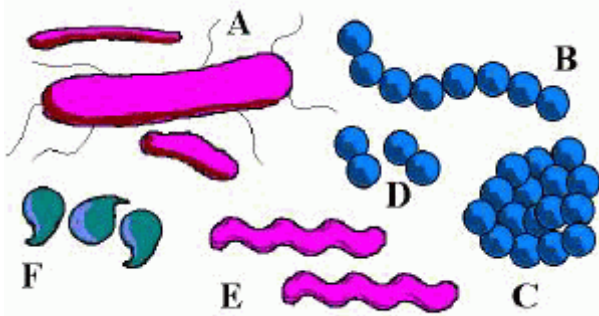
15. ¿Cuáles son las partes principales de una bacteria?

16. Distingue las partes de la bacteria en el dibujo.



17. ¿Qué función tienen las cubiertas de las bacterias (cápsula y pared)?

18. Distingue el tipo de bacteria según su forma.



19. Haz un esquema con los tipos de nutrición que presentan las bacterias.

20. ¿De qué se nutren las bacterias heterótrofas?

21. ¿Cómo se nutren las bacterias saprófitas?

22. ¿Cómo se nutren las bacterias simbióticas?

23. ¿Cómo se nutren las bacterias parásitas?
24. ¿cómo se nutren las bacterias autótrofas?
25. Cita algunos ejemplos de bacterias útiles para el hombre.
26. Cita algunas enfermedades ocasionadas por bacterias parásitas.
27. ¿Son los virus seres vivos?
28. ¿Qué es la tuberculosis?
29. ¿Qué es una gastroenteritis?
30. ¿Qué es la sífilis?
31. ¿Qué es la gonorrea?
32. ¿Qué es el botulismo?
33. ¿Qué organismos se incluyen en el Reino Protoctista?
34. ¿Cómo son los protozoos: unicelulares o pluricelulares?

35. ¿Cómo son los protozoos: eucariotas o procariotas?
36. ¿Cómo son los protozoos en cuanto a su alimentación: heterótrofas o autótrofas?
37. ¿De qué maneras se pueden desplazar los protozoos?

38. ¿A qué Reino pertenecen las algas?

39. ¿Qué tipo de nutrición tienen las algas?

40. ¿Por qué son tan importantes las algas para los demás seres vivos?

41. Según el número de células ¿cómo pueden ser las algas?

42. ¿Qué es el plancton?

43. ¿De qué colores pueden ser las algas?

44. ¿A qué Reino pertenecen las setas?

45. ¿A qué Reino pertenecen los mohos?

46. ¿A qué Reino pertenecen las levaduras?

47. ¿Cómo se llaman los microorganismos que se usan para la fabricación de pan, dulces, vino y cerveza?

48. ¿Qué tipo de nutrición tienen los hongos?

49. Dibuja una seta indicando todas sus partes. Míralo en la página 152 del libro.

50. ¿Qué es un líquen?

51. ¿Por qué los líquenes son importantes?