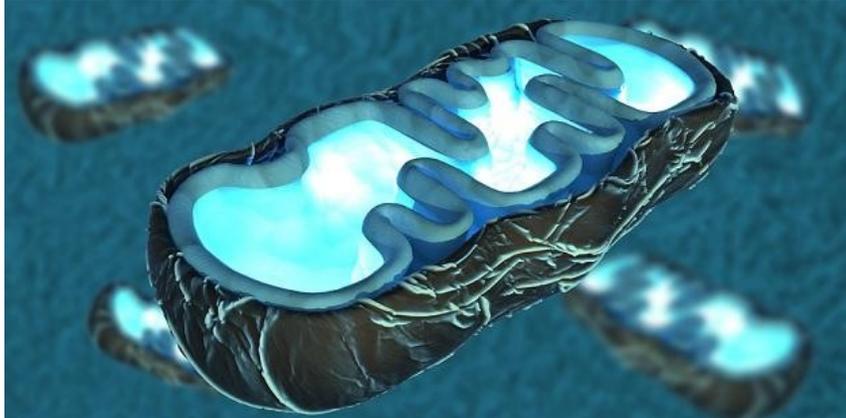
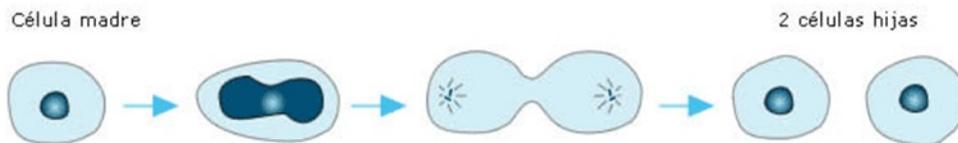


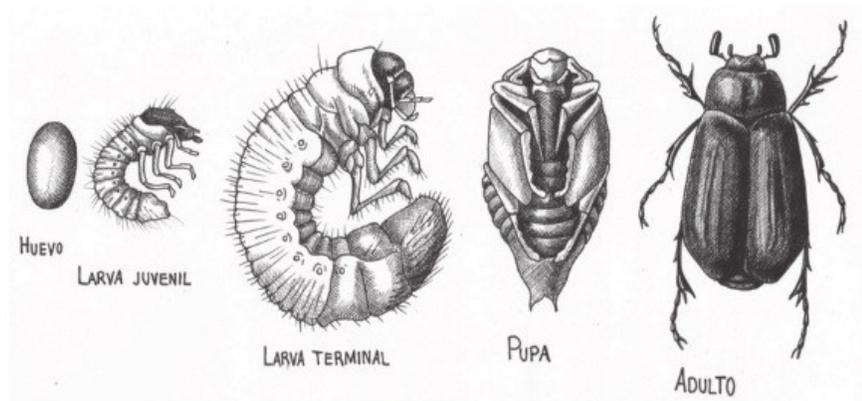
1. ¿Cuáles son los cinco reinos en los que se clasifican a los seres vivos?
2. ¿Cuál es el denominado “fluido vital”, imprescindible en los seres vivos?
3. ¿Cuál es el nombre de la sustancia gelatinosa que está dentro de la célula?
4. ¿Qué parte de la célula se muestra en la imagen?



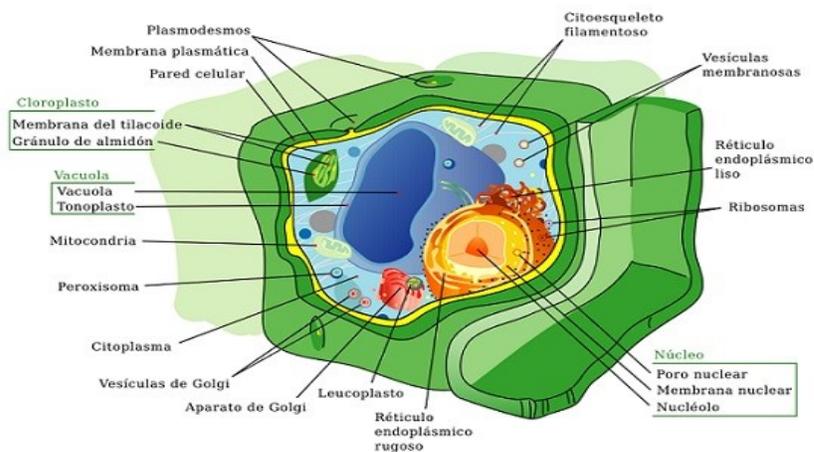
5. ¿Mediante qué molécula se transmite la información genética de generación en generación?
6. ¿Cómo se denomina este proceso?



7. ¿Cuáles son los constituyentes principales de las proteínas?
8. Los orgánulos celulares de la planta donde se lleva a cabo la fotosíntesis se llaman...
9. ¿Cuál es la proteína encontrada en cabellos y uñas?
10. ¿Cómo se le llama a este proceso biológico?



11. ¿Qué clase del reino animal poseen respiración branquial durante la fase larvaria y pulmonar al alcanzar el estado adulto?
12. La materia que compone los seres vivos está formada en un 95 % por cuatro elementos. ¿Cuáles son?
13. Según la localización y la organización del ADN se distinguen dos tipos de células. ¿Cuáles son?
14. ¿Cuál es el propósito de las mitocondrias en las células vegetales y animales?
15. ¿Qué clase del reino animal poseen glándulas mamarias?
16. ¿Qué sistema se encarga de conducir la sangre a todos los tejidos del organismo humano?
17. ¿Qué tipo de células tienen una membrana celular? ¿Las animales, las vegetales o ambas?
18. ¿En qué parte de la célula tiene lugar la replicación del ADN?
19. ¿Qué se muestra en la imagen?

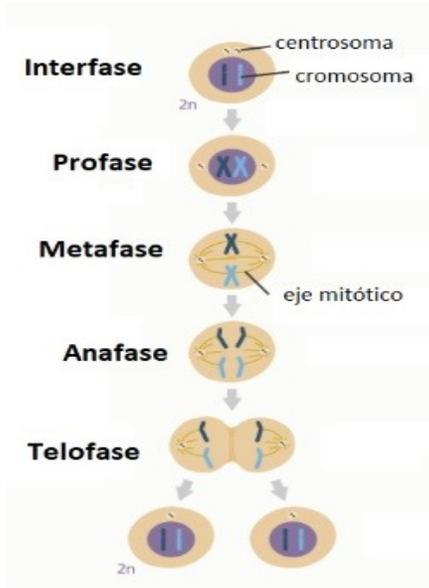


20. ¿Cuál es la parte de la planta que crece bajo la tierra?
21. ¿Qué reino de la naturaleza posee características intermedias entre plantas y animales?
22. ¿El pulpo es un animal vertebrado?
23. ¿Cuál es la mayor característica o estructura que tienen las células vegetales que las células animales no tienen?
24. ¿Qué se muestra en la imagen?

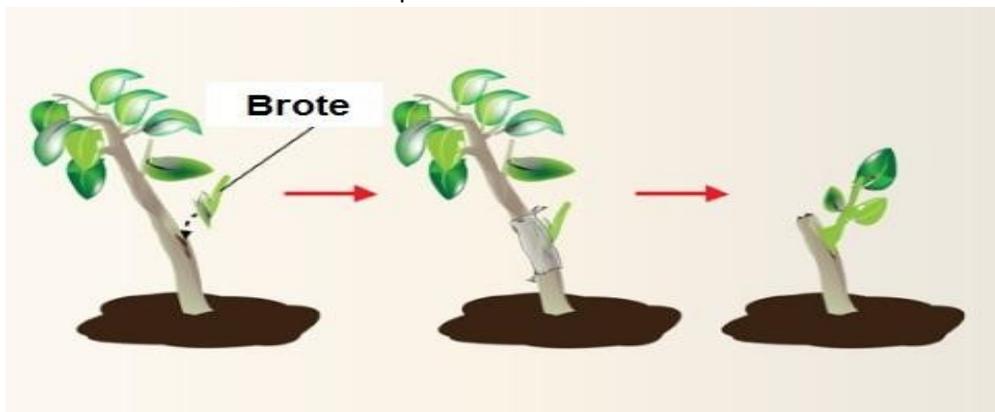


25. ¿Qué tipo de célula tiene citoplasma? ¿Las animales, las vegetales o ambas?
26. ¿De qué están hechos los colmillos del elefante?

27. ¿Cómo se denominan los rasgos observables de un individuo que dependen de sus genes?
28. Los estreptococos son árboles. ¿Verdadero o falso?
29. ¿Cómo se llama la unidad más pequeña de un ser vivo con vida propia?
30. ¿Qué proceso se representa en la imagen?



31. ¿Qué nombre recibe el virus que invade células bacterianas?
32. ¿Qué estructura separa a una célula de su medio externo?
33. ¿Cómo se llaman los restos de organismos conservados de forma natural durante millones de años?
34. ¿Qué gas absorben las plantas durante el proceso fotosintético?
35. ¿Sabrías decir el nombre de este proceso?



36. ¿Qué enfermedad causa la bacteria *Neisseria meningitidis*?
37. ¿En qué continente se detectó por primera vez el virus del ébola?
38. ¿Cómo se adquiere inmunidad frente a una enfermedad sin tener que padecerla?
39. ¿Quién fue este bacteriólogo escocés, Alexander Fleming y su principal descubrimiento?
40. ¿Qué ácido se encuentra de forma natural en el limón y la naranja?
41. ¿Quién es conocido como el padre de la genética?

42. ¿Cómo se llama la rama de la biología que se dedica al estudio de las plantas?
43. ¿Cómo se llaman los paquetes ordenados de ADN que contienen los genes?
44. ¿Cuál es el grupo de plantas primitivas de las que proceden, en gran parte, todas las plantas del planeta?
45. ¿Cuántas fases posee la fotosíntesis?
46. ¿Quién descubrió por primera vez los microorganismos en una gota de agua?
47. ¿Quién descubrió y definió el núcleo celular?
48. ¿Qué significan las siglas ARN?
49. ¿Cómo se llama al conjunto de reacciones de descomposición de compuestos en el metabolismo?
50. ¿Cómo se denomina el cambio o alteración que afecta a un gen?
51. ¿Qué anomalía genética es causada por una alteración del Gen 21?
52. ¿En qué órgano humano se da lugar al intercambio de gases?
53. ¿Cuál es el vaso sanguíneo de mayor tamaño en el organismo humano?
54. ¿Cómo se llama el sistema por el cual corre la linfa en el ser humano?
55. ¿Cuántos músculos componen el sistema muscular humano?