



DEPARTAMENTO DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA.

ACTIVIDADES DE RECUPERACIÓN DE 3º ESO.

1. Define unicelular, pluricelular, procariota y eucariota.
2. Indica cuales son los orgánulos celulares y que función realizan.
3. Indica cuales son los componentes del núcleo y cual es su función.
4. Define anabolismo y catabolismo.
5. Características de una célula especializada. Pon un ejemplo.
6. Define tejido e indica sus tipos.
7. Esquema de las sustancias que componen los alimentos.
8. Coloca de forma ordenada las distintas partes del tubo digestivo.
9. Indica donde se sitúan y que vierten las glándulas anejas al tubo digestivo.
10. Localizan las funciones que se realizan en el tubo digestivo.
11. Explica brevemente la digestión química de los alimentos.
12. Funciones de los alimentos.
13. Partes del aparato respiratorio.
14. Explica que es y como se realiza la ventilación pulmonar.
15. Explica que es y como se realiza el intercambio gaseoso.
16. Diferencia entre excreción y defecación.
17. Partes del sistema urinario.
18. Explica como se forma la orina.
19. Esquema de los órganos y aparatos relacionados con la función de nutrición.
20. Función y composición de la sangre.
21. Características y función de los diferentes vasos sanguíneos.
22. Realiza un dibujo con la estructura del corazón.
23. Explica los movimientos cardiacos.
24. Recorrido de la circulación mayor.
25. Recorrido de la circulación menor.
26. Características de los sistemas de coordinación del organismo.
27. Partes del sistema nervioso central.
28. Funciones que realiza la neurona de relación en el sistema nervioso.
29. Clasificación del sistema nervioso periférico.
30. Estructura y funcionamiento de la neurona.
31. Como se mantiene el equilibrio hormonal.
32. Receptores táctiles
33. Localización del sentido del olfato y principales sensaciones
34. Localización del sentido del gusto y principales sensaciones
35. Localización del sentido del oído y principales sensaciones
36. Localización del sentido de la vista y principales sensaciones
37. Anatomía del aparato reproductor masculino.
38. Anatomía del aparato reproductor femenino.
39. Explica la diferencia entre la ovulación y la menstruación.
40. Realiza un esquema con los métodos anticonceptivos e indica su relación con las ETS.
41. Explica lo que son las gónadas y los gametos, indicando cuales son.