

Guía examen quinto periodo

1. ¿Qué es una enzima?
2. ¿Qué es el complejo enzima/sustrato?
3. Da ejemplos de enzimas y sus sustratos
4. ¿Qué son las alteraciones celulares?
5. ¿Qué son las alteraciones metabólicas?
6. ¿Qué es la diabetes?
7. ¿Qué tipos de diabetes existen?
8. ¿Cuáles son los signos y síntomas de la diabetes?
9. ¿Qué son las alteraciones genéticas?
10. ¿Qué es una mutación?
11. ¿Qué clasificaciones de mutaciones vimos en clase y de que trata cada una?
12. ¿Cómo se calcula el índice de homa y cuáles son los rangos de resistencia a la insulina?
13. ¿Cuáles son los síndromes genéticos vistos en clase y cuáles son las características principales de cada uno?
14. ¿Cuáles son las mutaciones cromosómicas? Reconocer visualmente
15. ¿Cuáles son las fases de la mitosis? Reconocer visualmente
16. ¿Cuáles son los tejidos animales y sus características?
17. ¿Cuáles son los tejidos vegetales y sus características?
18. ¿Qué es un oncovirus?
19. ¿Qué mecanismos ocupan los oncovirus para producir un tumor?
20. ¿Por qué hay cepas de VPH de alto y bajo riesgo?
21. ¿Qué es el ciclo celular y como se regula a este?
22. ¿Cuáles son las diferencias entre mitosis y meiosis?