

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: bioquímica · genética · fisiología · evolución y ecología

1. Diferencia mitosis y meiosis.

2. ¿Qué establece la selección natural?

3. Define homeostasis.

4. ¿Qué es una enzima?

5. Relaciona genotipo y fenotipo.

6. ¿Dónde ocurre la respiración celular aerobia?

7. Explica la función del ARN mensajero.

8. Corrige una afirmación falsa posible sobre genética y justifica la corrección.

9. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre fisiología.

10. Relaciona evolución y ecología con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: bioquímica · genética · fisiología · evolución y ecología

11. Propón un problema práctico de bioquímica y explica cómo lo resolverías.

12. Escribe dos términos técnicos de genética y explica su significado.

13. Describe un caso real en el que resulte útil comprender fisiología.

14. Resume evolución y ecología en tres frases claras y conectadas.

15. Elige una idea de bioquímica y argumenta por qué es importante.

16. Diseña una actividad breve para comprobar que alguien comprende genética.

17. Señala un error frecuente relacionado con fisiología y explica cómo evitarlo.

18. Construye un ejemplo y un contraejemplo relativos a evolución y ecología.

19. Explica qué información necesitarías para resolver una duda sobre bioquímica.

20. Redacta una conclusión razonada a partir de un contenido de genética.
