

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: bioquímica · genética · fisiología · evolución y ecología

1. Explica la función del ARN mensajero.

2. Diferencia mitosis y meiosis.

3. ¿Qué establece la selección natural?

4. Define homeostasis.

5. ¿Qué es una enzima?

6. Relaciona genotipo y fenotipo.

7. ¿Dónde ocurre la respiración celular aerobia?

8. Ordena un proceso propio de bioquímica en al menos cuatro pasos.

9. Interpreta una situación cotidiana utilizando contenidos de genética.

10. Formula una pregunta de investigación sobre fisiología y propón cómo responderla.

Nombre: _____

Fecha: _____

Bloques: bioquímica · genética · fisiología · evolución y ecología

11. Corrige una afirmación falsa posible sobre evolución y ecología y justifica la corrección.

12. Elabora un esquema de tres ideas principales sobre bioquímica.

13. Relaciona genética con otro bloque de la materia mediante un ejemplo.

14. Propón un problema práctico de fisiología y explica cómo lo resolverías.

15. Escribe dos términos técnicos de evolución y ecología y explica su significado.

16. Describe un caso real en el que resulte útil comprender bioquímica.

17. Resume genética en tres frases claras y conectadas.

18. Elige una idea de fisiología y argumenta por qué es importante.

19. Diseña una actividad breve para comprobar que alguien comprende evolución y ecología.

20. Señala un error frecuente relacionado con bioquímica y explica cómo evitarlo.
