

TRABAJO DE RECUPERACION

SEGUNDO TRIMESTRE “BIOLOGIA”

Mtra. Alejandra Correa Barrios

Indicaciones:

Este cuestionario deberá pasar las preguntas a mano en hoja de máquina.

Todas las respuestas deben estar contestadas a mano (con letra legible).

El trabajo debe entregarse en una carpeta con broche baco.

Debe incluir portada con los siguientes datos:

- Nombre del alumno
- Grado y grupo
- Nombre de la materia
- Nombre del docente
- Fecha de entrega

Contestar todas las preguntas.

Cuidar ortografía, limpieza y orden.

Entregar del 13 de abril y máximo el 25 de mayo

I. Biodiversidad y evolución (1–25)

1. ¿Qué es la biodiversidad?
2. Menciona tres ejemplos de biodiversidad.
3. ¿Por qué es importante la biodiversidad?
4. Explica la importancia cultural de la biodiversidad.
5. Explica la importancia biológica de la biodiversidad.
6. Explica la importancia ética de la biodiversidad.

7. Explica la importancia estética de la biodiversidad.
8. ¿Qué actividades humanas afectan la biodiversidad?
9. Menciona dos acciones para cuidar la biodiversidad.
10. ¿Qué es la extinción?
11. ¿Qué significa adaptación?
12. ¿Quién fue Charles Darwin?
13. ¿Quién fue Alfred Wallace?
14. ¿Qué propone la teoría de la evolución?
15. ¿Qué es la selección natural?
16. Da un ejemplo de selección natural.
17. ¿Por qué sobreviven los organismos mejor adaptados?
18. ¿Qué significa que la ciencia cambia constantemente?
19. ¿Qué tipo de fuentes puedes usar para investigar biodiversidad?
20. ¿Qué es una fuente oral?
21. ¿Qué es una fuente escrita?
22. ¿Qué es una fuente audiovisual?
23. ¿Qué es una fuente digital?
24. ¿Cómo puedes investigar la biodiversidad de tu comunidad?
25. ¿Por qué debemos proteger la biodiversidad?

II. Microscopio y célula (26–50)

26. ¿Qué es un microscopio?
27. ¿Para qué sirve el microscopio?
28. ¿Quién fue de los primeros en usar el microscopio?
29. ¿Qué permitió descubrir el microscopio?
30. ¿Qué son las bacterias?
31. ¿Qué son los virus?

32. ¿Qué es una célula?
33. ¿Por qué la célula es la unidad de la vida?
34. ¿Qué tipos de células existen?
35. ¿Qué es la membrana celular?
36. ¿Cuál es la función de la membrana?
37. ¿Qué es el citoplasma?
38. ¿Qué función tiene el citoplasma?
39. ¿Qué es el núcleo?
40. ¿Cuál es la función del núcleo?
41. ¿Qué contiene el núcleo?
42. ¿Qué es el ADN?
43. ¿Cómo participa el núcleo en la herencia?
44. ¿Cómo ha cambiado el microscopio con el tiempo?
45. ¿Qué ventajas tienen los microscopios actuales?
46. ¿Qué es la manipulación genética?
47. Menciona un beneficio de la manipulación genética.
48. Menciona un riesgo de la manipulación genética.
49. ¿Cómo impacta la manipulación genética en la salud?
50. ¿Cómo impacta en el medio ambiente?

III. Ecosistemas y calentamiento global (51–75)

51. ¿Qué es un ecosistema?
52. ¿Qué es una cadena alimentaria?
53. ¿Qué es una red trófica?
54. ¿Qué es un productor?
55. ¿Qué es un consumidor?
56. ¿Qué es un descomponedor?

57. Da un ejemplo de productor.
58. Da un ejemplo de consumidor.
59. Da un ejemplo de descomponedor.
60. ¿Qué ocurre si desaparece un eslabón de la cadena?
61. ¿Qué es la competencia en un ecosistema?
62. Da un ejemplo de competencia.
63. ¿Qué es la interdependencia?
64. ¿Por qué es importante la interdependencia?
65. ¿Qué es el ciclo del carbono?
66. ¿Qué es el ciclo del nitrógeno?
67. ¿Qué es el calentamiento global?
68. ¿Qué actividades humanas lo provocan?
69. ¿Qué consecuencias tiene el calentamiento global?
70. ¿Cómo afecta a los ecosistemas?
71. ¿Cómo afecta a la salud humana?
72. ¿Qué es el consumo responsable?
73. Menciona dos acciones para reducir el calentamiento global.
74. ¿Qué son las energías renovables?
75. ¿Por qué es importante cuidar el ambiente?

IV. Alimentación y salud (76–100)

76. ¿Qué es una alimentación saludable?
77. ¿Qué es la obesidad?
78. ¿Qué es la diabetes?
79. ¿Qué causa la obesidad?
80. ¿Qué causa la diabetes?
81. ¿Qué es el sedentarismo?

82. ¿Cómo afecta el sedentarismo a la salud?
83. ¿Qué son los alimentos ultraprocesados?
84. Da tres ejemplos de alimentos ultraprocesados.
85. ¿Qué son los nutrimentos?
86. ¿Qué pasa cuando hay falta de nutrimentos?
87. ¿Qué pasa cuando hay exceso de nutrimentos?
88. ¿Qué enfermedades se relacionan con el exceso de azúcar?
89. ¿Qué enfermedades se relacionan con el exceso de sal?
90. ¿Qué enfermedades se relacionan con grasas saturadas?
91. ¿Qué es la caries?
92. ¿Qué es la hipertensión?
93. ¿Cómo prevenir enfermedades alimenticias?
94. Menciona tres hábitos saludables.
95. ¿Qué importancia tiene el ejercicio?
96. ¿Qué es una dieta equilibrada?
97. ¿Cómo influye la familia en la alimentación?
98. Propón una acción para mejorar tu alimentación.
99. Propón una acción para mejorar tu salud.
100. ¿Por qué es importante cuidar tu cuerpo?