



# Portafolio de Evidencias Oportunidades Extraordinarias



## La Naturaleza de la Vida

Nombre del estudiante : \_\_\_\_\_

Matrícula: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_/\_\_\_\_/2022

Maestro: \_\_\_\_\_

Señala la oportunidad correspondiente:

3ª

4ª

5ª

6ª

**Es requisito para presentar el realizar por lo menos 2 conferencias, es necesario para tu formación integral y se refleja en tu proceso de aprendizaje para las Unidades de Aprendizaje:**

El presente portafolio forma parte del 60% de tu calificación. Este valor se obtendrá siempre y cuando cumpla con los siguientes requisitos:

1. Escribe tus datos de identificación completos.
2. Adjunta el portafolio en MS Teams en formato PDF, el día y hora que el maestro lo señale, en el apartado de Tareas del equipo correspondiente a la materia (No olvides agregar tu nombre completo en cada hoja).
3. Verifica el envío correcto del portafolio.

**SIGUE LAS INSTRUCCIONES BRINDADAS POR TU MAESTRO PARA EL LLENADO DE ESTE PORTAFOLIO.**

Departamento de Tutorías  
“Registro de participación en  
Talleres de Formación Integral”

<https://twitter.com/deptotutorias>

3ª y 5ª PARAR: Para, Atiende, Recuerda, Aplica, Regresa. 12 al 15 de sept.	3ª y 5ª Perseverancia. 19 al 23 de sept.
4ª y 6ª Ideas Limitantes. 01 al 04 de nov.	4ª y 6ª Mi atención. 14 al 18 de nov.

### ADVERTENCIA

El plagio y comercio de material académico contenido en este portafolio será sancionado en los términos de la Legislación Universitaria.



# PORTAFOLIO DE LA NATURALEZA DE LA VIDA

**Recomendación:** Conseguir libro de texto del curso de NATURALEZA DE LA VIDA y subraya en tu libro los conceptos enlistados, posteriormente escríbelos y defínelos a mano, en hojas de máquina o libreta lo más completo posible, toma foto y pega hoja por hoja en **UN SOLO DOCUMENTO EN PDF**. (Las definiciones deben ser tomadas del libro de texto).

## **INSTRUCCIONES:**

**DEFINE DE LA FORMA MÁS COMPLETA POSIBLE Y CORRECTA LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.**

### **Etapa 1**

1. Teorías del origen del universo
2. Teoría del Big Bang
3. Teoría del Universo Oscilante
4. Teoría del estado estacionario
5. Estado inflacionario
6. Teorías del origen de la vida
7. Fijista
8. Creacionista
9. Evolución química
10. Evolución biológica
11. Caracteres homólogos
12. Selección natural
13. Generación espontánea
14. Evolución
15. Taxonomía
16. Reino protista
17. Reino Monera
18. Reino Fungi

### **Etapa 2**

19. ATP
20. Pigmentos fotosintéticos
21. Cloroplasto
22. Reacciones dependientes de luz
23. Reacciones independientes de luz
24. Factores que alteran la fotosíntesis
25. Metabolismo
26. Catabolismo
27. Respiración celular
28. Respiración aeróbica
29. Respiración anaeróbica
30. Fermentación

### **Etapa 3**

31. Niveles de organización ecológica:
32. Especie
33. Población
34. Comunidad
35. Ecosistema
36. Simbiosis:
37. Mutualismo
38. Parasitosis
39. Comensalismo
40. Cadena alimenticia
41. Red alimenticia
42. Productor primario
43. Consumidor primario
44. Omnívoro
45. Detritívoro
46. Pirámides tróficas
47. Hábitat
48. Nicho Ecológico
49. Rasgos emergentes:
50. Abundancia
51. Razón sexual
52. Patrón de distribución espacial
53. Tasa de crecimiento poblacional
54. Parámetros demográficos.

### **Etapa 4**

55. Biodiversidad
56. Diversidad genética
57. Selección artificial
58. Recursos naturales
59. Recursos renovables
60. Recursos no renovables
61. Acervo genético
62. Deforestación
63. Cambio de uso de suelo
64. Área natural protegida
65. Huella de carbono
66. Contaminación hídrica
67. Contaminación del suelo
68. Contaminación de la atmósfera
69. Huella ecológica
- 70. Desarrollo sustentable**

## Rúbrica

	<b>Nivel Muy Bueno 60 PUNTOS</b>	<b>Nivel Bueno 45 PUNTOS</b>	<b>Nivel Suficiente 30 PUNTOS</b>	<b>Nivel Insuficiente 15 PUNTOS</b>
<b>Integra los conceptos solicitados y los define correctamente.</b>	Integra los 70 conceptos.	Integra los 70 conceptos.	Integra la mitad de los 70 conceptos solicitados.	No logra integrar la mitad de los 70 conceptos solicitados.
<b>Las definiciones coinciden con las encontradas en el libro de texto..</b>	Todos los conceptos definidos correctamente y tomadas las definiciones del libro de texto	Casi todos los conceptos definidos correctamente y tomados la mayoría del libro de texto.	Solo algunos conceptos definidos correctamente e y algunos tomados del libro de texto	La mayoría de los conceptos no están definidos correctamente y no son tomados del libro de texto.
<b>Lo elaboró a mano, con los conceptos escritos según lo solicitado en la actividad.</b>	Elaborado a mano con los conceptos escritos según lo solicitado en la actividad.	Elaborado a mano y los conceptos escritos cumplen la mayoría de lo solicitado en la actividad.	Elaborado a mano y los conceptos escritos cumplen con algo de lo solicitado en la actividad.	Elaborado a mano y los conceptos escritos no cumplen lo solicitado en la actividad.
<b>Incluyó una portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.</b>	Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.	Cuenta con portada con los datos solicitados y fue entregado a tiempo.