



# Unidad Educativa Particular “Miguel Ángel Asturias”

Formación y educación de calidad, comprensión y compromiso social

2016 - 2017

## TALLER PARA EL REMEDIAL

**NOMBRE:** \_\_\_\_\_

**ASIGNATURA:** Ciencias Naturales

**AÑO:** 8vo ABG

**FECHA:** \_\_\_\_\_

1. Enumere las propiedades de los seres vivos.
2. Explique la diferencia entre fase anabólica y catabólica
3. Realice un diagrama de Venn sobre organismos autótrofos y heterótrofos.
4. Compare y diferencie los tipos de respiración.
5. Cuál es la diferencia entre reproducción asexual y sexual.
6. Enumere los tipos de adaptación.
7. En un mapa conceptual explique todos los niveles de organización de la materia.
8. Escriba 4 características de los tipos de criterios de clasificación de los organismos vivos.
9. Escriba dos ejemplos de cada dominio y reinos de los seres vivos.
10. Describa los procesos que generan la diversidad biológica. (todos). (evidencia de la evolución, mecanismo de la evolución, adaptaciones).
11. Describa 10 generalidades sobre el estudio de Alexander Von Humboldt.
12. Realice un mapa sobre las propiedades de la vida. (pag. 39).
13. Desarrolle un cuadro sobre las propiedades de la población.
14. Describa que son las relaciones intraespecíficas.
15. Describa qué es jerarquización o sociedades y un ejemplo.
16. Que son relaciones de familia y escriba un ejemplo.
17. En qué consiste la relación para la reproducción.
18. Qué son relaciones interespecíficas.
19. Qué es depredación y un ejemplo
20. Qué es competencia y un ejemplo.
21. Qué es simbiosis y su clasificación con ejemplos.
22. Qué son cadenas tróficas o alimenticias
23. Escriba la diferencia entre productores, consumidores y descomponedores.
24. Realice las diferencias entre redes tróficas y pirámides ecológicas.
25. Grafique una pirámide trófica.
26. Qué es ecosistema
27. Qué son factores abióticos; enumere y describa cada uno de ellos.
28. Qué son ecosistemas acuáticos.
29. Explique las generalidades de los tipos de ecosistemas acuáticos.
30. Qué son biomas terrestres.
31. Realice un cuadro sobre los tipos de biomas con sus características.
32. Enumere los impactos de las actividades del ser humano en el ecosistema.
33. Realice el resumen en cuadros sobre las poblaciones. (pag. 79)
34. Escriba los conceptos de. Sistema de referencia, posición, vector, reposos, movimiento, trayectoria, distancia, desplazamiento. Fuerza.
35. Mapa de los objetos en movimiento (pag. 113)
36. Enumere las propiedades generales de la materia con sus características.
37. Qué son propiedades específicas,
38. Enumere las propiedades específicas con sus características.
39. Qué es presión.
40. Que es hidrostática.
41. Que es presión atmosférica.
42. Explique en qué consiste el experimento de Torricelli
43. Qué es aire.

44. Enumere las propiedades físicas del aire.
45. Describa todas las propiedades físicas del aire.
46. Qué son los vientos.
47. Qué son huracanes.
48. Qué es materia
49. Cómo se clasifica la materia.
50. Realice las diferencias entre compuestos orgánicos e inorgánicos.
51. Escriba las características del petróleo.
52. Enumere los productos derivados del petróleo.
53. Explique la historia de la astronomía.
54. Enumere los aspectos más importantes de la astronomía en el siglo XVIII y XIX.
55. Enumere los aspectos más importantes en el siglo XX y XXI
56. Qué es el telescopio.
57. Qué es sistema solar.
58. Qué son planetas.
59. Enumere los planetas con sus características.
60. Qué son satélites.
61. Qué son cometas.
62. Qué son asteroides.
63. Qué son meteoritos
64. Escriba 4 características de la luna.
65. Describa las fases de la luna.
66. Describa sobre todos los eclipses.
67. Que son las estaciones.
68. Realice el cuadro sobre el universo (pag. 187)
69. Describa 4 características de las placas tectónicas.
70. Enumere las placas tectónicas oceánicas.
71. Enumere las placas tectónicas continentales.
72. Realice el gráfico de las placas tectónicas.
73. Que son los volcanes.
74. Describa los 4 tipos de erupciones.
75. Describa los tipos de volcanes.
76. Describa las corrientes cálidas.
77. Describa las corrientes frías.
78. Enumere las principales corrientes marinas.
79. Realice el gráfico de las corrientes marinas.
80. Enumere las características del fenómeno del Niño.
81. Describa las características del Fenómeno de la Niña.
82. Describa la corriente fría de Humboldt.
83. Enumere los factores que afectan las corrientes marinas.
84. Describa los efectos de las Corrientes marinas en el clima de los ecosistemas.
85. Realice un cuadro sobre los biomas.
86. Describa los biomas acuáticos.
87. Enumere y clasifique los biomas acuáticos
88. Describa los biomas terrestres y su clasificación.

<b>ELABORADO</b>
DOCENTE
Dra. Angelita Quevedo