**GUÍA N°5: AUTOEVALUACIÓN DE APRENDIZAJES**

**UNIDAD 1. EVOLUCIÓN Y BIODIVERSIDAD**

**ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nombre:** |  | **Curso:** | **1°Medio** | **Fecha** |  |

|  |
| --- |
| **FAVOR LEER LAS INSTRUCCIONES**    -Estimados estudiantes, reciban un saludo afectuoso de mi parte.  <MMString:LoadString id="insertbar/div" /> A continuación, se presentan una serie de preguntas, con cuatro alternativas de respuesta, donde deben realizar la selección de una respuesta, para cada de una de las preguntas y enviarlas al siguiente correo [angellyn.cardenas@elar.cl](mailto:angellyn.cardenas@elar.cl)  **-(No olvidar colocar su nombre completo y curso, al momento de realizar el envío)**  **-PLAZO DE ENTREGA: HASTA EL 05/06/2020**  -Es importante su realización, porque nos va a permitir seguir avanzando en este transitar tecnológico.  -Después de realizar el envío, recibirá una retroalimentación, de acuerdo a los resultados obtenidos.  - Esta guía es **SIN NOTA Y NO ES NECESARIO IMPRIMIRLA.**  - La autoevaluación, fue realizada tomando en cuenta, los contenidos entregados en las guías anteriores, así que espero los mejores resultados de ustedes. Ánimo y mucho éxito!!!  **Pronto nos volveremos a ver, con cariño. Profesora Angellyn Cárdenas.** |

|  |
| --- |
| **Objetivo:** Reconocer el origen y causas de la biodiversidad.  **Contenidos:** -Biodiversidad.  -Origen de la biodiversidad.  -La evolución causa la biodiversidad  -Evidencias de la evolución de los seres vivos  -Los Fósiles |

1. **SELECCIÓN MÚLTIPLE.** A continuación se presentan una serie de preguntas, con cuatro posibles respuestas. De ellas, SOLO UNA ES LA CORRECTA.
2. **Una de las principales debilidades del Fijismo fue:**
3. Los seres vivos evolucionaban por selección natural.
4. No explicar la existencia de restos fósiles de especies extintas.
5. La biodiversidad de especies, dependía de su alimentación.
6. La creación de los seres vivos, por origen divino.
7. **¿Cuáles son las condiciones que debe tener una población, para cumplir con una selección natural?**
8. La variabilidad y la presión de selección
9. La reproducción diferencial
10. La herencia
11. Todas las anteriores
12. **La palabra fósil, viene del latín Fossilis, que significa:**
13. Lo que se obtiene excavando
14. Señales del pasado
15. Resultados de investigación
16. Huesos olvidados.
17. **¿Qué información nos brindan los fósiles?**
18. La inclusión de los seres vivos
19. Los registros de las regiones importantes de Chile
20. Conocer la vida y las condiciones ambientales del pasado
21. La teoría de evolución de los seres vivos.
22. **Charles Darwin, realizó una investigación en las Islas Galápagos con especies de pinzones, que habrían evolucionado a partir de una ave granívora, con dicho estudio logró comprobar que:**
23. Los pinzones no evolucionan con el tiempo
24. Los especímenes que seleccionaron, fueron los que mejor se adaptaron a cada ambiente
25. Los especímenes no se adaptaron en las Islas
26. Los pinzones no mostraban variedad de formas y tamaño
27. **Las explicaciones no científicas, que explicaron la biodiversidad de los seres vivos, lograron formular una postura que se conoce como:**
28. Creacionismo
29. Fijismo
30. Evolucionismo
31. Transformismo
32. **Los científicos encargados de realizar el estudio y análisis de la formación de fósiles, se conocen como:**
33. Botánicos
34. Paleontólogos
35. Meteorólogos
36. Fisiólogos
37. **A través de la realización de diferentes estudios sobre la biodiversidad, se determinó que su causa principal fue:**
38. Los fósiles
39. La existencia de un ser vivo
40. La evolución
41. La reproducción diferencial de las especies.
42. **A mediados del siglo XIX, el evolucionismo se impuso como una nueva corriente del pensamiento plenamente científico, basado en:**
43. Relaciones entre la evolución de diferentes especies.
44. Transformaciones de los organismos, a partir de un origen divino
45. Selección de las especies, de acuerdo a su ecosistema
46. El cambio de las especies a lo largo del tiempo, a partir de un origen común.
47. **“El organismo queda dentro de una sustancia, como una resina vegetal o hielo y se preserva casi sin alteraciones”. ¿A qué tipo de fósil se hace referencia?**
48. Fósiles de molde
49. Fósiles por inclusión
50. Fósiles vegetales
51. Fósiles por permineralización.
52. **La selección natural, se caracteriza por:**
53. La variabilidad de los seres vivos
54. El hábitat de los ecosistemas
55. No ser aleatoria, es decir, no se produce a causa del azar.
56. Ser aleatoria, ya que depende de la selección de las especies
57. **Los fósiles de dinosaurios, se pueden encontrar en:**
58. Estratos sedimentarios, que contienen rocas sedimentarias
59. Estratos granulosos, que contienen rocas metamórficas
60. Estratos espinosos, que contienen rocas ígneas.
61. Estratos sedimentarios, que contienen rocas metamórficas.