**Guía de autoaprendizaje N°1 Ciencias para la Ciudadanía III° Medio**

Nombre:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Curso:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Fecha:\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |
| --- |
| **Objetivo de Aprendizaje:**  OA1: Analizar, sobre la base de la investigación, factores biológicos, ambientales y sociales que influyen en la salud humana (como la nutrición, el consumo de alimentos transgénicos, la actividad física, el estrés, el consumo de alcohol y drogas, y la exposición a rayos UV, plaguicidas, patógenos y elementos contaminantes, entre otros).  **Instrucciones:** Revise el ppt llamado “Todo lo que debemos saber sobre virus” y luego responde la guía de contenido. |

**“Todo lo que debemos saber sobre virus”**

1. Marque la alternativa correcta, según corresponda
2. ¿Qué puedo hacer para disminuir el contagio viral?
3. Lavarse las manos constantemente
4. Compartir la botella de agua
5. Estornudar y toser con el antebrazo
6. Mantenerse informado y actualizado
7. Solo I
8. Solo II
9. III y IV
10. I, III, IV
11. Solo III
12. Un medio de contagio del *Coronaviridae* es debido a:
13. Transmisión zoonótica
14. Transmisión indirecta
15. Por contaminación cruzada
16. Transmisión directa
17. A y D son correctas
18. ¿Cuál de estas enfermedades es producida por virus?
19. Pie de atleta
20. Cándida
21. Sarampión
22. Herpes simplex
23. C y D son correctas
24. ¿Qué es el Covid-19?
25. Es una enfermedad bacteriana mortal que ataca al sistema digestivo
26. Es una enfermedad viral que ataca al sistema respiratorio
27. Es una enfermedad fúngica que afecta a sistema tegumentario (piel)
28. Según la OMS esta declarada como pandemia
29. B y D son correctas
30. Las vías de replicación de los virus son:
31. Vía indirecta
32. Ciclo Lítico
33. Vía por contaminación cruzada
34. Ciclo lisogénico
35. Solo III
36. Solo II
37. I y IV
38. I, II y III
39. II y IV
40. ¿Qué es la salud?
41. Corresponde a llevar una alimentación equilibrada junto con actividad física
42. Corresponde a la ausencia de enfermedad
43. Corresponde un estado de bienestar
44. Corresponde a un estado de equilibrio físico, mental y social y no solamente a la ausencia de enfermedades
45. Corresponde al equilibrio metal y social
46. Una pandemia se define como:
47. Como una enfermedad en un área determinada
48. Afecta a un número superior de la población en un periodo determinado
49. Propagacion mundial de una nueva enfermedad
50. Enfermedad viral estacional
51. Enfermedad producida por bacterias
52. Verdadero y Falso. Escribe un (V) cuando la frase sea verdadera y una (F) si la frase es falsa.
53. \_\_\_\_Para evitar el contagio de Covid-19 una de las principales medidas es lavarse la manos una vez al día solo con alcohol gel.
54. \_\_\_\_Los virus solo tiene de ácido nucleico al ADN porque tiene solo una vía de replicación.
55. \_\_\_\_Los cápsomeros son protéinas que forman parte del interior del ADN
56. \_\_\_\_el ciclo lítico es cuando el virus integra su genoma viral al cromosoma de la célula infectada, para luego replicarse.
57. \_\_\_\_Existen varias cepas de *Coronaviridae,* una de ellas es MERS-CoV
58. Responda brevemente
59. ¿Cuál es la diferencia entre VIH y Sida?

|  |
| --- |
|  |

1. Nombre 3 síntomas del VIH y 3 síntomas del Sida

|  |
| --- |
|  |

1. Según la defincion de pandemia, endemia y epidemia, ¿en cual se clasifica el VIH? ¿Por qué?

|  |
| --- |
|  |

1. ¿Cuáles son las vías de transmisión del VIH?

|  |
| --- |
|  |