

|                                                                                  |                                                                                              |       |                    |          |                          |          |   |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|--------------------------|----------|---|
|  | COLEGIO GONZALO JIMENEZ NAVAS                                                                |       |                    |          | Código: PM-03-F05        |          |   |
|                                                                                  |                                                                                              |       |                    |          | VERSION 02 DE 31/01/2018 |          |   |
|                                                                                  | GUIA DE FORMACIÓN ACADÉMICA                                                                  |       |                    |          | Página 1 de 1            |          |   |
| DOCENTE:                                                                         | LUZ DARY GALVIS BALLESTEROS                                                                  | ÁREA: | CIENCIAS NATURALES | GUIA No. | 5                        | PERIODO: | 2 |
| ESTUDIANTE :                                                                     |                                                                                              |       | GRADO:             | NOVENO   | FECHA: 25/06/2020        |          |   |
| SABER ESPECIFICO                                                                 | AGENTES PATÓGENOS                                                                            |       |                    |          | TIEMPO TOTAL: 1 HORA     |          |   |
| ESTANDAR                                                                         | Analiza la estructura y mecanismos de contagio del virus Sars-Cov-2                          |       |                    |          |                          |          |   |
| INDICADORES DE DESEMPEÑO                                                         | SABER: Identifica la estructura del virus Sars-Cov-2                                         |       |                    |          |                          |          |   |
|                                                                                  | HACER: Ilustra las principales formas de protección contra el virus Sars-Cov-2               |       |                    |          |                          |          |   |
|                                                                                  | SER: Reconoce la importancia del autocuidado para evitar el contagio por coronavirus         |       |                    |          |                          |          |   |
|                                                                                  | CONVIVIR: Cumple con su función cuando es responsable y autónomo al cumplir con sus deberes. |       |                    |          |                          |          |   |



Con base la guía anterior, resuelva la siguiente ficha. Lea atentamente los enunciados y escriba la (s) respuestas correctas.

- ¿Qué es el coronavirus? (elige la opción correcta)
  - Un virus
  - Una bacteria
  - Un parásito
- ¿Qué es un virus? (elige la opción correcta)
  - Microorganismo formado por material genético protegido por una envoltura de proteína que puede causar diversas enfermedades.
  - Ser vivo unicelular que invade células de otros organismos dificultando su funcionamiento y causando enfermedades a los individuos que invade.
  - Organismo que se nutre de otro viviendo sobre o dentro de éste y debilitándolo por lo que causa enfermedades o promueve la aparición de estas.
- ¿El Sars-cov-2 pertenece a una familia de virus nueva que es totalmente desconocida para la sociedad mundial? (elige la opción correcta)
  - Si
  - No
- Para que se declare el estado de **pandemia** se tienen que cumplir dos criterios: (Elige las opciones correctas)
  - sus síntomas son muy graves.
  - se contagia a los animales y provoca grandes pérdidas económicas.
  - que el brote epidémico afecte a más de un continente.
  - los medicamentos para su tratamiento son muy costosos.
  - exista transmisión comunitaria
- ¿Cuáles son las medidas que debes tomar para no contraer la enfermedad COVID-19? (Elige las opciones correctas)
  - Aislamiento social
  - Beber grandes cantidades de agua
  - Desinfectar todo lo que voy a tocar con la mayor cantidad de hipoclorito posible
  - Lavarme las manos, muy seguido
  - No compartir con otras personas ningún elemento de los que estoy usando
  - Utilizar tapaboca
  - Tomar agua con alcohol
  - Utilizar alcohol al 90% para desinfectar todo
  - Tener ropa y calzados para usar fuera de casa y cambiarme antes de entrar
  - Desinfectar lo que ha estado fuera de mi hogar
- ¿Cuáles son las personas que tienen más riesgo de enfermar de gravedad? (Elige las opciones correctas)
  - Personas menores de 60 años
  - Personas hipertensas
  - Diabéticos
  - Celiacos
  - Personas con afecciones cardíacas graves
  - Personas con VIH
  - Trastornos de la hemoglobina
  - Personas con problemas cardíacos de cualquier índole
- ¿Qué debo hacer si estoy dentro de los grupos de riesgo? (Elige la opción correcta)
  - Extremar los cuidados sobretodo el aislamiento social
  - Extremar los cuidados menos el aislamiento social
  - Guardar dinero porque es seguro que me enferme grave

8. Si estoy bajo sospecha de que puedo tener esta enfermedad, porque tengo algún síntoma o porque estuve en contacto con alguien que sí lo tiene, ¿qué hago? (Elige las opciones correctas)
- a. Sigo las indicaciones del curandero de siempre
  - b. Sigo las indicaciones del médico
  - c. Aviso a mi trabajo, centro de estudio y personas que estuvieron en contacto conmigo en estos días de la situación.
  - d. Me pongo histérico y lloro, seguro que me pasa algo grave.
  - e. No hago nada porque nunca me enfermo.
9. El término **"inocuo"** hace referencia a: (Elige la opción correcta)
- a. Nocivo
  - b. Virulento
  - c. Infeccioso
  - d. Inofensivo
10. Los siguientes términos pueden considerarse sinónimos de la palabra **"Patógeno"**: (Elige las opciones correctas)
- a. Contagioso
  - b. Benéfico
  - c. Mutagénico
  - d. Infeccioso
  - e. Virulento