



Guía#9 de Trabajo Autónomo CIENCIAS SETIMO

Semana del 31 de agosto al 4 de setiembre

Centro Educativo: Colegio Técnico Profesional La Suiza

Educador/a: Marianela Sánchez Quesada Medio de contacto:87442176

Asignatura: CIENCIAS Nivel: SETIMO AÑO

Nombre del estudiante:	Sección:
No poloro y firmo e dol poedro do familias	
Nombre y firma del padre de familia:	

Fecha de devolución: 21 de setiembre

Medio para enviar evidencias: CANAL EN TEAMS o al CORREO ELECTRONICO

Sección 7-1: 71cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-2: 72cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-3: 73cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-4: 74cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-5: 75cienciasmarianela@gmail.com

Sección 7-6: 76cienciasmarianela@gmail.com

1. Me preparo para resolver la guía

Pautas que debo verificar antes de	Cuaderno u hojas, libros, diccionario, Internet,
iniciar mi trabajo. Materiales o recursos	periódicos o noticiero
que voy a necesitar.	
Condiciones que debe tener el lugar donde voy a trabajar.	El lugar para trabajar, debe ser un lugar cómodo, con iluminación, se debe disponer de un lugar donde no se vaya a distraer fácilmente. En la medida de lo posible, tener acceso a computadora con internet o celular con internet



Educación Pública		
	de lo contrario puede consultar en libros, diccionarios o del material introductorio suministrado.	
Tiempo en que se espera que realice la		
guía.	1 hora	

2. Voy a recordar lo aprendido y/o aprender

Indicaciones	Recuerde, al iniciar el presente trabajo, debe leer con detenimiento las indicaciones
	Los trabajos realizados los debe guardar para presentarlos a su docente y comentarlos en clase en caso de regresar a lecciones presenciales
	• Si recibe material impreso debe devolverlo el día de entrega de víveres en la institución y ubicar su trabajo en la caja correspondiente
	• Si tiene conectividad envié sus trabajos por correo electrónico el cual le fue proporcionado al inicio de la GTA, además puede hacer uso del canal por Teams
	 Puede utilizar otras fuentes de información diferentes a las indicadas en esta ficha como: libros, diccionarios, internet u opiniones de personas
Actividades para retomar o introducir el nuevo conocimiento.	
noevo conocimiento.	Coronavirus
	Los coronavirus (CoV) son una amplia familia de virus que pueden causar diversas afecciones, desde el resfriado común hasta enfermedades más graves, como ocurre con el coronavirus causante del síndrome respiratorio de Oriente Medio (MERS-CoV) y el que ocasiona el síndrome respiratorio agudo severo (SRAS-CoV). Un nuevo coronavirus es una nueva cepa de coronavirus que no se había encontrado antes en el ser humano.
	Los coronavirus se pueden contagiar de los animales a las personas (transmisión zoonótica). De acuerdo con estudios exhaustivos al respecto, sabemos que el SRAS-CoV se transmitió de la civeta al ser humano y que se ha producido transmisión del MERS-CoV del dromedario al ser humano. Además, se sabe que





hay otros coronavirus circulando entre animales, que todavía no han infectado al ser humano.

Esas infecciones suelen cursar con fiebre y síntomas respiratorios (tos y disnea o dificultad para respirar). En los casos más graves, pueden causar neumonía, síndrome respiratorio agudo severo, insuficiencia renal e, incluso, la muerte.

Las recomendaciones habituales para no propagar la infección son la buena higiene de manos y respiratoria (cubrirse la boca y la nariz al toser y estornudar) y la cocción completa de la carne y los huevos. Asimismo, se debe evitar el contacto estrecho con cualquier persona que presente signos de afección respiratoria, como tos o estornudos.

TEC | Tecnológico de Costa Rica

DATOS IMPORTANTES DEL COVID-19

¿QUÉ SIGNIFICA EL DISTANCIAMIENTO SOCIAL?

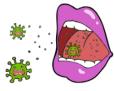
El distanciamiento social es **evitar el contacto físico** entre personas, para así reducir el riesgo de contagio del virus



El coronavirus se esparce a través de gotitas de saliva o secreciones de la nariz, que se generan al toser o estornudar

Podemos contagiarnos al **inhalar estas gotitas** cuando alguien con el virus tose o estornuda cerca de nosotros

También podemos contagiarnos al tocar **objetos y superficies** donde cayeron las gotitas de saliva y mocos





EVITAR

Viajes fuera del país Grupos grandes de personas Gimnasios Fiestas, incluso en casa

Visitar amigos y familia

Sitios recreativos

Transporte público

¡Sigue las indicaciones de las autoridades!

CON PRECAUCIÓN

Servicios públicos básicos

Supermercados

Farmacias

COSAS SEGURAS*

Quedarse en casa

Hacer ejercicio ¡Pero no en grupos! ¡No en el gimnasio! ¡No si estoy enfermo!

*Cosas más seguras respecto al riesgo de contagio del COVID19. ¡En la casa o haciendo ejercicio en solitario te pueden

Elaborado con CANVA

TEC | Tecnológico de Costa Rica

Centro de Investigación en Biotecnología, Escuela de Biología

M.SO. Ana Laura Agüero Hernández Dra. Laura A. Calvo-Castro. ancalvo@tec.ac.cr





3. Pongo en práctica lo aprendido

Indicaciones

Actividad #1. Ciencia y Tecnología en el área de la medicina



Todo el mundo habla del coronavirus. Asegúrate de que estás al día con información fidedigna.

Consulte en:

Noticieros, programas informativos de televisión, la radio, periódicos, internet o a sus padres sobre;

- 1. Que es una pandemia
- 2. Que es el COVID-19
- 3. Como se propaga el COVID-19
- 4. Cuáles síntomas se pueden observar en las personas contagiadas por el COVID-19
- Cuales mediadas ha tomado el Gobierno de nuestro país para minimizar la propagación del COVID-19
- 6. Cuales medidas de seguridad estoy tomando yo y mi familia para evitar el contagio del COVID-19
- 7. Cuales medidas de seguridad se toma en mi comunidad para evitar el contagio del COVID-19
- 8. Costa Rica ha investigado en el campo de la medicina alguna cura contra el COVID-19. Justifique su respuesta.





- 9. Cuales tecnologías se han utilizado en la medicina para prevenir la pandemia
- 10. Qué tipo de tecnologías has implementado hoy día por causa de la pandemia

Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender			
Reviso las acciones realizadas durante la construcción del trabajo. Marco una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
¿Leí las indicaciones con detenimiento?			
¿Subrayé las palabras que no conocía?	40 印		
¿Busqué en el diccionario o consulté con un familiar el significado de las palabras que no conocía?			
¿Me devolví a leer las indicaciones cuando no comprendí qué hacer?	4		
¿Busque en el diccionario todas las palabras?	d P		
¿Definí cada una de las palabras de una forma clara para mi comprensión?	4		
Con el trabajo autónomo voy a aprender a aprender			
Valoro lo realizado al terminar por completo el trabajo. Marca una X encima de cada símbolo al responder las siguientes preguntas			
¿Leí mi trabajo para saber si es comprensible lo escrito o realizado?	<u></u>		

DED WEST TO BE WEST TO BE	OBAR TRE OBA	
solicitado fue realizado?		
¿Me siento satisfecho con el trabajo que realicé?		
Explico ¿Cuál fue la parte favorita del trabajo?		
¿Qué puedo mejorar, la próxima vez que realice la guía de trabajo autónomo?		

Autoevalúo mi nivel de desempeño			
Indicador del	Niveles de desempeño.		
aprendizaje esperado.	Inicial	Intermedio	Avanzado
Describe los aportes en los campos agrícola, industrial, salud pública, exploración espacial, entre otros, de los avances de la ciencia y la tecnología	en los campos agrícola, industrial, salud pública, exploración espacial, entre otros, de los	Resalta aspectos relevantes de los aportes en los campos agrícola, industrial, salud pública, exploración espacial, entre otros, de los avances de la ciencia y la tecnología.	Detalla aspectos significativos de los aportes en los campos agrícola, industrial, salud pública, exploración espacial, entre otros, de los avances de la ciencia y la tecnología.
Marca con una X dentro del cuadro que indica el nivel que lograste.			