



PLAN DE APRENDIZAJE REMOTO

BIOLOGIA

Estimados Estudiantes:

Junto con saludarlos y esperando que estén todos bien junto a sus familias, envío ficha de trabajo.

Les informo que todas las fichas de trabajo tanto de Biología como de Química deben ser desarrolladas en vuestros cuadernos. Además deben estar impresas y pegadas las fichas con su respectivo desarrollo, ya que una vez que retomemos nuestras clases se les pedirá el cuaderno con todas las fichas y desarrollos correspondientes.

Se adjunta correo electrónico para cualquier consulta o duda que tengan:
ngarrido@caplicacion.cl

Esperando que tengan éxito en el desarrollo de las actividades y deseando que sigan cuidándose "Por Ti, Por Tu Familia y Por Todos Nosotros".

Quedo atenta a cualquier consulta...

Saludos cordiales

Náyade Garrido González
Profesora de Biología y CCNN



FICHA DE TRABAJO N°2

Ciencias para la Ciudadanía

CONTENIDO	COVID-19
NOMBRE ALUMNO/A	
OA/AE	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).
Habilidades	Investigar, Argumentar, Sintetizar
Instrucciones Generales.	Recuerda que el desarrollo de la ficha de trabajo debes realizar en tú cuaderno y adjuntar la guía impresa.

LA PANDEMIA DEL CORONAVIRUS

Hoy nos encontramos frente a una pandemia que ya ha afectado a nuestra cotidianeidad, y nos impide vernos en persona por un tiempo.

Primero que nada te invito a leer la siguiente página web donde se expresa en términos sencillo qué características posee el virus COVID-19.

<https://www.eha.cl/noticia/actualidad/sepa-todo-del-coronavirus-que-es-como-muta-y-como-traspaso-de-animal-a-humano-6669>

Después de leer, responde las siguientes preguntas:

1. ¿Qué es un virus?

2. ¿Por qué este virus se denomina corona virus?

3. ¿Qué relación tiene con el virus SARS?

4. ¿Cómo pasa un virus de un animal a un humano?



¿Por qué es importante evitar el contagio del COD-19?

Lee la siguiente información <https://www.bbc.com/mundo/noticias-51708029>

1. ¿Cuál es la tasa de mortalidad del COD-19?
2. ¿Cuáles son los grupos de riesgo?
3. ¿Qué factores afectan la tasa de mortalidad del COD-19?

Uno de los problemas para seguir evitando la propagación del COD-19 son las medidas gubernamentales que se han adoptado en los diferentes países que están siendo afectados.

El periódico estadounidense Washington Post elaboró 4 gráficos que muestran el efecto de las medidas implementadas, estos gráficos se pueden consultar en <https://www.washingtonpost.com/graphics/2020/world/corona-simulator/> o en la siguiente página en español <https://www.infobae.com/america/ciencia-america/2020/03/16/los-graficos-del-washington-post-sobre-el-coronavirus-que-explican-a-que-velocidad-se-expande-el-virus-de-acuerdo-a-las-medidas-de-los-gobiernos/>.

Observa cada estrategia y describe su efecto

Estrategia 1: (indica su nombre) y describe el efecto

Estrategia 2: (indica su nombre) y describe el efecto

Estrategia 3: (indica su nombre) y describe el efecto



Estrategia 4: (indica su nombre) y describe el efecto

Luego de analizar las simulaciones presentadas en los videos, lee la situación en Irán en el siguiente link

https://www.clarin.com/mundo/coronavirus-iran-ejemplo-permitir-avance-virus_0_5VotYt2j.html

1. ¿Qué medidas crees que faltó implementar?

Luego de conocer las realidades con el avance del virus COD -19 en otros lugares del mundo y ver que está sucediendo en nuestro país, responde

1. ¿Cuál es el rol individual en evitar que siga la propagación del virus?

2. ¿Qué medidas estoy implementando actualmente?, ¿cuáles me faltan aún?