



Colegio San Carlos de Quilicura

Segundos medios / Tecnología

AJGC / 2020

Guía 26 Tecnología: Covid-19 y cambio climático

Asignatura: Tecnología

Unidad 1: Mejorando el uso de los recursos

OA 1: Identificar necesidades que impliquen la reducción de efectos perjudiciales relacionados con el uso de recursos energéticos y materiales en una perspectiva de sustentabilidad.

Tiempo estimado: 45 minutos / 1 hora pedagógicas

Instrucciones: A continuación, debe desarrollar la siguiente guía de trabajo, la cual puede imprimir, desarrollarla y archivarla en la carpeta de la asignatura, puesto que será solicitada por el docente más adelante. Si no la puede imprimir, debe registrar su desarrollo en el cuaderno de la asignatura.

¿ES POSIBLE ESTABLECER UNA RELACIÓN ENTRE COVID 19 Y EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Desde hace un par de meses se viene proponiendo la discusión sobre si las cuarentenas, la reducción de la movilidad humana y en definitiva la desaceleración de las industrias contaminantes o el tránsito vehicular han generado un impacto positivo relevante frente a la lucha por el cambio climático y mantener a raya el aumento de la temperatura global. Esta discusión, es incipiente y se mantendrá un buen tiempo tanto en el mundo científico como en el político, generando tensiones, encuentros y desencuentros según se vayan comprobando o refutando las distintas teorías.

En primera instancia, todo parece indicar que si hay evidencia suficiente para creer que este proceso de encierro masivo ha sido beneficioso para la naturaleza y el medio ambiente en general, así como también para reducir la generación de gases de efecto invernadero, que a largo o corto plazo hacen aumentar la radiación del planeta, superando el alza de temperatura que el mundo científico considera tolerable, o que nos ponga en un escenario de "NO VUELTA ATRÁS", es decir, que ya no se será posible asegurar la vida de las generaciones futuras con los estándares de progreso del presente.



El dilema al que se enfrenta la humanidad al confirmas tesis que vayan en esta línea, es que tal pareciera que estaríamos encontrando a la fuerza una solución real de mitigación del cambio climático, pero que podría traer consecuencias peligrosas en función del mundo globalizado en que vivimos, considerando los modelos económicos, de producción y de vida en general. Este dilema se puede plantear a través de las siguientes preguntas:

1. De considerar la desaceleración de la producción como una solución ¿Qué costo tendría para el ser humano?
2. ¿El ser humano está en condiciones de paralizar sus industrias y movilidad?
3. ¿Cómo establecer una economía que permita la subsistencia de todos reduciendo el tiempo de producción?

Para profundizar esta discusión les dejaré el siguiente vídeo, esperando con esto abrir la discusión que nos permita en las próximas semanas tomar una postura informada y crítica



Coronavirus: ¿Es la cuarentena la solución al cambio climático? | Filo.explica

LINK: <https://www.youtube.com/watch?v=7ONFHyS87Mo>

DESCRIPCIÓN

El coronavirus avanza y el mundo está prácticamente paralizado. ¿Es esta la solución al cambio climático? Las calles y las autopistas están vacías, las fábricas cerraron y las chimeneas dejaron de escupir humo. ¿El planeta se regenera gracias a la pandemia? ¿Cuándo pase todo esto, saldremos a un mundo mejor y más sustentable?