



## Módulo de autoaprendizaje N°21

### Tema: Mitigación para la preservación de la vida en nuestro planeta.

Objetivo: Aplicar los conceptos de mitigación y adaptación al cambio climático para aplicarlo en su vida ciudadana.

#### 1) Mitigación:

Debemos estar conscientes de que el cambio climático va a continuar ya que es un proceso geológico real que se mantiene durante los periodos interglaciares. En este caso mitigación del cambio climático se aplica en los conceptos de evitar que los efectos directos e indirectos de las acciones humanas sean mayores a los actuales.

Podemos encontrar artículos de divulgación científica en donde se menciona este tema para poder visibilizarlo de manera tal que las personas comunes y corrientes tomen conciencia de ello: "Mitigar el cambio climático significa evitar y reducir las emisiones de gases de efecto invernadero -que atrapan el calor- hacia la atmósfera para evitar que el planeta se caliente de manera más extrema. Por su parte, adaptarse al cambio climático significa alterar nuestro comportamiento, prácticas, sistemas y -en algunos casos- forma de vida para proteger a nuestras familias, nuestra economía y el entorno en el que vivimos. Cuanto más mitigemos el cambio climático en este momento, más fácil será adaptarse a los cambios que ya no podemos evitar.

Las soluciones de mitigación tardarán décadas en contrarrestar el incremento de la temperatura, por lo que debemos adaptarnos hoy al cambio que ya estamos viviendo y que continuará afectándonos en el futuro inmediato." (WWF, 2019).

Actualmente, en el año 2021, con los estudios actuales sabemos que el cambio climático en los ciclos de aumento de temperatura y posterior disminución ocurrirá en proporción al gráfico del CO<sub>2</sub> que se vio en el módulo 18, por lo que la mitigación lo que nos permitirá es hacer que el proceso se estabilice nuevamente para que se pueda sobrevivir en condiciones más estables.



La reforestación, el uso de energías no convencionales y las acciones de disminución de desechos mejoran por mucho que el problema continúe, pero la mitigación más grande es la que se debe hacer a nivel industrial, la cual es la que menos se realiza.



## Dominga: dan luz verde en Chile a polémico proyecto minero que ha sido calificado de "escandaloso"

Redacción  
BBC News Mundo

7 horas



Sábado 07 agosto de 2021 | 18:14

### Alcalde de Putaendo anuncia acciones legales contra empresa por negarle acceso para fiscalizar obras

Publicado por Matías Vega  
La información es de Gonzalo Olguín



El proyecto minero portuario conocido como Dominga, que contempla una inversión de US\$2.500 millones, fue presentado a evaluación ambiental en 2013. Desde esa fecha hasta la actualidad ha pasado por 4 comisiones de aprobación, en las cuales 3 fue rechazada por diversos motivos, siendo uno de los principales el impacto ambiental que generaría en la zona de Chungungo, ya que existen 3 puertos más de impacto ambiental, por lo que esto generaría que existan en 100 (km) 4 puertos, cosa que no es compatible.

La municipalidad de Putaendo realizó una denuncia y un recurso de protección para poder verificar sus facultades de fiscalización frente a las obras de la minera Vizcachitas.

Cabe destacar que esta minera, es una minera a cielo abierto en donde el centro de la extracción es en el río que riega toda la comunidad, por lo que cualquier problema en la minera genera fallos en el abastecimiento.

#### 2) Actividad:

1. ¿Cuáles son los mayores problemas de las mitigaciones del cambio climático?



2. ¿Cuál podría ser una solución efectiva para que podamos solucionar esta problemática?

3) Correcciones:

1. El mayor problema es la falta de mitigación por parte de las empresas grandes e industrias.
2. La fiscalización y presión de la ciudadanía frente a estas industrias.

4) Autoevaluación:

<b>Criterios</b>	<b>Si</b>	<b>No</b>
Aplico los conceptos de mitigación y adaptación al cambio climático para aplicarlo en su vida ciudadana		
Comentarios:		