Guía 3 de Objetivos Priorizados. Fecha de entrega: 07.09.2020

Objetivos:

1-Modelar los efectos del cambio climático en diversos ecosistemas y sus componentes biológicos,

físicos y químicos, y evaluar posibles soluciones para su mitigación.

2-Analizar las relaciones entre las partes de un sistema en fenómenos y problemas de interés, a

partir de tablas, gráficos, diagramas y modelos.

3-Construir, usar y comunicar argumentos científicos.

4-Desarrollar y usar modelos basados en evidencia, para predecir y explicar mecanismos y

fenómenos naturales.

5-Analizar críticamente implicancias sociales, económicas, éticas y ambientales de problemas

relacionados con controversias públicas que involucran ciencia y tecnología.

Actividades:

En el año 2014 el actor norteamericano Leonardo Di Caprio pronunció un discurso en la ONU, sobre el cambio climático

Observa y escucha el video, cuyo link aparece al final de esta Guía.

**Discurso de Leonardo DiCaprio para la Cumbre del Clima de la ONU**

 1. ¿Qué sentimientos y pensamientos te evoca el discurso escuchado?

 2. ¿Te sientes responsable por los efectos del cambio climático?

 3. ¿En qué se relacionan el cambio climático y el Antropoceno?

 4. ¿Por qué todo continúa normal en la sociedad, siendo que nos encontramos frente a una emergencia planetaria, tal y como lo indican diversos reportes

5-¿Cuál(es) de las siguientes características es (están) presentes en el discurso enunciado por Leonardo DiCaprio?

I-Se dirige a una comunidad.

II-El emisor detenta autoridad moral, ética, política o social.

III-Su función es convencer al auditorio de la importancia de cuidar el planeta.

**6-**A partir de la imagen, interprete: ¿qué aspectos sobre el cambio climático se transmite? ¿Cuál

es la urgencia en el mensaje?



7- Describa en las imágenes aquellos elementos que se asocien al cambio climático y, a partir

de ellas, construya una definición de cambio climático.

8- ¿De qué manera me doy cuenta de que el cambio climático está ocurriendo? Justifique a partir de las observaciones anteriores.

9-- ¿Cuáles son los impactos inmediatos y futuros del cambio climático?

10- ¿Cómo explicar la gravedad del cambio climático?

 **Palabras claves**

 **ANTROPOCENO :**

**El término Antropozoico fue definido por****Antonio Stoppani****en el siglo XIX para definir una nueva era geológica afectada por la actividad de la humanidad. El Antropoceno fue usado en el año****2000****por el ganador del****premio Nobel de química****Paul Crutzen****, quien considera que la influencia del comportamiento humano sobre la Tierra en las recientes centurias ha sido significativa, y ha constituido una nueva****era geológica****.**

**https://youtu.be/MZmDB9hxi-E** **(**Discurso de Leonardo DiCaprio para la cumbre del clima en la ONU 2014)

 **Saludos afectuosos, recuerden mantener el distanciamiento social físico, pero no el virtual.**