



Nivel SECUNDARIO

Título

El clima está cambiando

Edades

12 a 18 años.


Objetivos

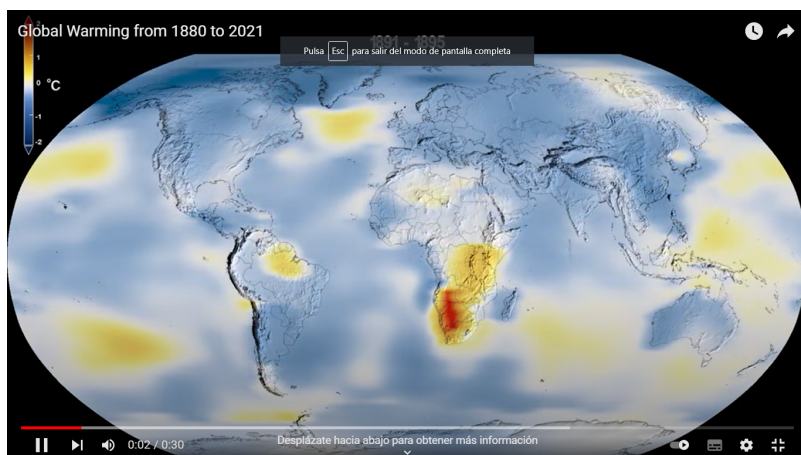
- Conocer y comprender el conjunto de procesos que dan origen al cambio climático.
- Plantear los problemas y explicaciones desde los conceptos y procedimientos propios de la ciencia.
- Comprender las posibles consecuencias del cambio climático y su relación con las actividades humanas.
- Establecer relaciones entre problemáticas ambientales locales y el cambio climático.

Conceptos que trabaja

Calentamiento Global - Ciencia - Causas - Impactos Globales y Locales.

Consigna de la actividad

Introducir el tema mediante la proyección del Video: “El Calentamiento Global desde 1880 hasta 2021”  Global Warming from 1880 to 2021





Luego reflexionar en forma colectiva sobre lo observado utilizando las siguientes preguntas cómo motivadoras:

¿Qué sabemos sobre cambio climático y calentamiento global?

¿Por qué aumenta la temperatura del planeta?, ¿Qué es el efecto invernadero?

¿Qué actividades generan los gases de efecto invernadero (GEI)?, ¿Qué impactos climáticos generan?

¿Qué cambios del clima se observan en el territorio de la Cuenca Matanza Riachuelo?

¿Qué cambios observás en tu barrio?

¿Qué acciones globales se proponen para la mitigación y la adaptación?, ¿Cuáles se pueden aplicar a tu comunidad?

Materiales sugeridos complementarios

Video: “El Calentamiento Global desde 1880 hasta 2021” (NASA). Disponible en:

<https://youtu.be/haBG2llbwBA>

Video: “Glosario Climático para Jóvenes”, UNICEF, 2020. Disponible en:

<https://www.unicef.org/lac/media/18761/file/Glosario-climatico-para-jovenes.pdf>

Video. El Riachuelo cambió. Disponible en:

<https://youtu.be/7cukfGXJTyM>

Video. 10 cosas que no sabías del Riachuelo. Disponible en:

<https://www.youtube.com/watch?v=i5XBE-OkZNA>

Video. 10 cosas que tenés que saber de **ACUMAR**. Disponible en:

<https://youtu.be/0QdVOEc0FM4>