

Respuestas a las preguntas sobre el video “EL CAMBIO CLIMÁTICO EXPLICADO”

1. ¿Cuál es el problema que se presenta?

El problema principal es el calentamiento global, causado por el aumento de gases de efecto invernadero en la atmósfera debido a actividades humanas como la quema de combustibles fósiles y la deforestación.

2. ¿Qué es el efecto invernadero?

Es el proceso en el que ciertos gases en la atmósfera atrapan el calor del sol, impidiendo que escape al espacio, lo que mantiene la temperatura del planeta. Sin embargo, el exceso de estos gases está elevando la temperatura global de forma peligrosa.

3. Menciona un gas que propicia el calentamiento global.

El dióxido de carbono (CO₂) es uno de los principales responsables, generado por la quema de combustibles fósiles, la deforestación y la actividad industrial.

4. ¿Por qué es importante la conservación del hábitat de las especies?

Porque los ecosistemas equilibrados regulan el clima, mantienen la biodiversidad y proporcionan servicios esenciales como el oxígeno y el agua limpia. Su destrucción afecta no solo a los animales, sino también a los seres humanos.

5. Menciona 4 consecuencias que se le atribuyen al calentamiento global.

- Aumento del nivel del mar, que amenaza ciudades costeras y países isleños.
- Derretimiento de los polos y glaciares, afectando el equilibrio climático.
- Fenómenos climáticos extremos, como huracanes más fuertes e inundaciones.
- Pérdida de biodiversidad, con muchas especies en peligro de extinción.

6. ¿Cuál es tu opinión al respecto?

El cambio climático es una realidad que ya está afectando nuestras vidas. Es preocupante ver cómo las actividades humanas están acelerando este proceso sin que haya suficiente acción para frenarlo. No podemos ignorarlo, ya que el futuro del planeta depende de lo que hagamos ahora.

7. ¿Crees que debemos educar a otros sobre el tema?

Definitivamente. La educación es clave para generar conciencia y motivar a las personas a tomar acciones responsables. Si más gente entiende el problema, habrá más presión para que los gobiernos y empresas actúen.

8. ¿Cómo ayudarías a solucionar o mitigar el problema?

- Reduciendo el consumo de energía y optando por fuentes renovables.
- Disminuyendo el uso de plásticos y productos que generan contaminación.
- Apoyando iniciativas de reforestación y protección de ecosistemas.
- Informando a otros sobre la importancia del cambio climático y promoviendo hábitos sostenibles.