



Principales Problemas Ambientales



POBLACIÓN
Estamos saturando el planeta. En 1950 éramos 2.555.982.611. En la actualidad somos más de 7.000.000.000 y seguimos creciendo.



CAMBIO CLIMÁTICO
Los científicos creen que las actividades humanas están afectando al clima y que es demasiado tarde para revertir el daño que hemos hecho. Debemos desarrollar métodos de producción más amigables con el ambiente.



DESGASTE DE LA CAPA DE OZONO
El desgaste de la capa de ozono se ha atribuido a la presencia del cloro y bromo en el aire; una vez que los químicos llegan a la atmósfera hacen que las moléculas de ozono se separen y formen un hoyo en la capa.



CONTAMINACIÓN
El suelo, el agua y el aire son contaminados por compuestos químicos que tardan años en disolverse. La mayoría de estos químicos son resultado de nuestro estilo de vida y son creados por la industria y por los vehículos a motor.

Algunos de los tóxicos más comunes son: metales, nitratos y plásticos.



AGUA
Es un recurso finito y vital para el ser humano, que se ve afectado por la sobrepoblación, la contaminación y la mala gestión.



ACIDIFICACIÓN DEL OCEANO
El ácido está disolviendo el esqueleto de los animales marinos.



PESCA EN EXCESO
La extinción de muchas especies por el exceso de pesca se debe al aumento de la demanda por comida del mar.



DEFORESTACIÓN
Desde 1990 se han destruido más de la mitad de los bosques del mundo, y la deforestación continúa.



PÉRDIDA DE BIODIVERSIDAD
Cuando se extingue una especie hay un efecto inmediato en la cadena alimenticia, que a su vez afecta a ecosistemas interdependientes.



Observando se aprende

Ya has visto los problemas ambientales a los que nos enfrentamos actualmente en nuestro planeta. Ahora te proponemos que investigues y observes a tu alrededor como se manifiestan estos problemas. A partir de las siguientes preguntas, que puedes contestar observando tu entorno o preguntando a otras personas, haz una presentación multimedia, para la cual puedes utilizar el power point, el prezi o la aplicación de presentaciones que más te guste.

Los seres humanos estamos causando graves desequilibrios en los ecosistemas, ¿cuáles son más frecuentes en tu entorno?



- 1 ¿Cuáles son los principales agentes contaminantes de tu colegio?
- 2 ¿Qué especies consideras que se encuentran en vía de extinción en tu entorno?
- 3 ¿Qué harías para darle solución a estos problemas?

Pasos para hacer tu presentación:

- 1 **Introducción:** dí en pocas palabras cuales son los problemas ambientales que enfrenta el planeta y cuales son los de tu entorno. **Puedes ilustrar con fotos o dibujos.**
- 2 **Contesta las preguntas dos y tres que te hemos propuesto.** Si has entrevistado a alguien puedes grabarlo con tu teléfono móvil y poner sus declaraciones en esta parte de tu presentación.
- 3 **Conclusiones:** es el momento en que expresas tus opiniones, sentimientos y propuestas que tienes respecto al tema que estas presentando. **Lo puedes hacer mediante frases cortas acompañadas de fotografías.**

