



¿Cómo ha impactado la actividad humana en el medio ambiente?

Ha modificado la biosfera con la explotación de recursos, la contaminación y el cambio climático

¿Cuándo comenzó la transformación del entorno por los humanos?

Con el descubrimiento de la agricultura y la ganadería hace unos 10.000 años

¿Qué ocurrió durante la Revolución Industrial?

Aumentó el consumo de materias primas y el uso de combustibles fósiles, lo que incrementó la contaminación

¿Qué es un recurso natural?

Cualquier elemento de la naturaleza que se usa para satisfacer necesidades humanas

¿Cuál es la diferencia entre recursos renovables y no renovables?

Los renovables pueden regenerarse naturalmente, mientras que los no renovables se agotan con su uso



¿Qué son los recursos potencialmente renovables?

Son recursos que pueden agotarse si su explotación supera su tasa de regeneración (ejemplo: agua, pesca)

¿Cuáles son ejemplos de recursos no renovables?

Petróleo, carbón, gas natural, minerales y rocas industriales

¿Cómo se clasifican los recursos naturales según su uso?

En energéticos (combustibles fósiles, energía solar, eólica, hidráulica) y no energéticos (agua, suelo, minerales)

¿Qué impacto tiene el consumo excesivo de recursos?

Genera agotamiento de recursos, contaminación y pérdida de biodiversidad

¿Qué es la contaminación atmosférica?

Es la alteración del aire debido a la emisión de sustancias nocivas como óxidos de carbono, azufre y nitrógeno



¿Qué es la lluvia ácida?

Es la precipitación con ácidos sulfúrico y nítrico formados a partir de la contaminación del aire

¿Qué efectos tiene el smog?

Provoca irritación ocular y respiratoria, afecta cultivos y contribuye al calentamiento global

¿Qué es la capa de ozono y por qué es importante?

Es una capa de la atmósfera que protege contra la radiación ultravioleta del Sol

¿Qué es el efecto invernadero?

Es el proceso natural por el cual ciertos gases retienen el calor en la atmósfera y regulan la temperatura del planeta

¿Cómo influye el efecto invernadero en el cambio climático?

El aumento de gases como CO_2 y metano intensifica el calentamiento global



¿Cuáles son las principales fuentes de contaminación del agua?

Residuos urbanos, industriales, agrícolas y derrames de petróleo

¿Qué es la desertificación?

Es la degradación del suelo fértil hasta convertirse en un desierto por deforestación, sobreexplotación y cambio climático

¿Cómo afecta la sobrepoblación al medio ambiente?

Aumenta la demanda de recursos, genera más residuos y acelera la degradación ambiental

¿Qué medidas pueden reducir el impacto ambiental?

Uso de energías renovables, reciclaje, reducción del consumo y conservación de ecosistemas

¿Qué es el desarrollo sostenible?

Es el modelo de desarrollo que busca satisfacer las necesidades actuales sin comprometer los recursos de futuras generaciones