

Inicio / Ecología

Problemas ambientales

Te explicamos qué son los problemas ambientales y cuáles son sus causas. Además, algunos ejemplos y formas de prevenirlos.

▶ Escuchar

3 min. de lectura



Los problemas ambientales se multiplicaron con la industrialización.

Índice temático ▾

¿Qué son los problemas ambientales?

Los problemas ambientales **son los efectos nocivos sobre el ecosistema que se desprenden de las distintas actividades humanas**, generalmente como consecuencias indeseadas y más o menos accidentales.

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario en este sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.



Cuando este tipo de problemas no se corrigen a tiempo, **ocasionan un cambio impredecible en el medio ambiente** que, a la larga, suele traducirse en desastres medioambientales, esto es, situaciones trágicas y catastróficas que involucran (y provienen de) el deterioro del medio ambiente.

Los problemas ambientales **son uno de los principales desafíos del mundo industrializado**, cuya continua producción de bienes de consumo requiere igualmente el continuo ingreso de materias primas, extraídas directamente de la naturaleza.

En ese sentido, el impacto que la Revolución Industrial y el modo de vida urbano ha tenido sobre el ecosistema global ha significado cambios mucho más vertiginosos que en el resto de la historia de la humanidad.

Esa es la razón por la cual numerosas **organizaciones nacionales e internacionales luchan por impulsar una legislación ecológica** en la mayoría de los países y por alcanzar acuerdos que permitan evitar o al menos ralentizar el ritmo del deterioro medioambiental consecuencia de nuestro modelo de vida.

→ Ver además: **Conservación del medio ambiente**

¿Cuáles son los problemas ambientales?



La deforestación afecta el suelo, la contaminación atmosférica y la temperatura global.

Existen muchas formas de problemas ambientales, algunos en el medio ambiente, lo cual los hace urgentes de atender.

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.



- **Deforestación.** Se entiende por ello la tala indiscriminada de bosques y áreas verdes para emplear su madera en diversas industrias (papelera, maderera, etc.) o para destinar el suelo a las actividades agrícolas o ganaderas. Este proceso, que inició la humanidad prehistórica a su manera, jamás se dio a un ritmo tan feroz como en la actualidad, tanto así que se hace imperiosa la resiembra de bosques para crear un contrapeso. La ausencia de árboles deteriora el suelo, lo deja expuesto a la erosión, disminuye la cantidad de oxígeno en el mundo y aumenta la de carbono atmosférico, contribuyendo a aumentar la temperatura promedio de nuestro planeta.
- **Contaminación.** Se refiere a la adulteración de agua, tierra o aire mediante el añadido de sustancias químicamente reactivas, capaces de destruir ecosistemas, hacer el agua inutilizable o generar enfermedades tanto en seres humanos como en otras formas de vida. Este problema es de los más graves, pues acarrea fenómenos también destructivos como la lluvia ácida (lluvia contaminada), la acumulación tóxica del plástico o la acidificación de los mares, por ejemplo. Todo ello se traduce en cambios químicos demasiado veloces, que no dan margen a la vida a adaptarse a ellos, o a remediarlos a su manera.
- **Calentamiento global.** El planeta se está volviendo cada vez más caliente, a un ritmo mucho más rápido del que tuvo en épocas pasadas, y el lógico responsable de ello es el ser humano. La mayoría de las actividades industriales, desde la ganadería hasta la quema de combustibles fósiles, inundan la atmósfera con derivados del carbono (monóxido de carbono o dióxido de carbono), que no sólo empobrecen la calidad del aire, sino que permanecen en la atmósfera impidiendo la normal liberación del calor, y generando así un efecto invernadero que está ya derritiendo las nieves perpetuas de los polos y aumentando el nivel de las aguas. Esto se traduce en cambios climáticos de intensidad, creación de nuevos desiertos, inundaciones y la destrucción del equilibrio meteorológico del planeta.
- **Pérdida de biodiversidad.** La extinción de numerosas especies, debido a la destrucción de su hábitat o a la contaminación del mismo, o a la intromisión del ser humano en sus cadenas tróficas, acarrea desequilibrios en los circuitos biológicos que pueden llegar a ser críticos para el mundo. Por ejemplo, la paulatina pero constante desaparición de las abejas está dejando a las plantas sin polinizadores, lo cual se traduciría en pérdida de variedad genética y empobrecimiento de las especies vegetales.

Causas de los problemas ambientales

Las causas de la mayoría de los problemas ambientales **industrial humana**. Entre ellas se destacan as fábricas y

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.



Además, tiene gran impacto ambiental el vertido constante de desechos biológicos en las aguas y otras actividades que componen nuestro día a día, llevan casi dos siglos adulterando el mundo en que vivimos. Las consecuencias de ello podrían estar a la vuelta de la esquina.

→ Más en: [Causas de la contaminación](#)

Cómo prevenirlos o solucionarlos

El reciclaje es una forma de disminuir el impacto ambiental.

No existe un método simple y sencillo de solucionar los problemas ambientales, ni de prevenirlos siquiera. Pero todo apunta a **un modelo de desarrollo sustentable**, que no conciba los recursos naturales como si fueran una fuente infinita.

Además, es necesaria la inversión en la **promoción de actividades que compensen el daño ecológico** hecho. Así, sería posible disminuir al mínimo nuestros principales problemas ambientales. Algunas medidas puntuales de importancia serían:

- **Dejar de producir plásticos** de un solo uso, con los que estamos inundando los mares.
- **No desperdiciar la energía eléctrica**, cuya producción implica generalmente quema de combustibles fósiles.
- **Reciclar los materiales** diarios que de otro modo irían a parar a los vertederos.
- Dar una **disposición adecuada a los desechos químicos**.

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario en nuestra web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.



- **Disminuir el uso de los automóviles** e invertir capitales en la búsqueda y desarrollo de tecnologías eco-amigables.
- Implementar en nuestros países un **control de la natalidad**.

→ Ver además: **Las tres R**

Problemas ambientales en México

La contaminación del aire en México se debe en parte a la gran cantidad de automóviles.

En México, como en muchos países, existen importantes problemas ambientales que deterioran la calidad de vida de sus habitantes. Los principales de ellos son:

- **Contaminación del aire.** Desde 1992, la Ciudad de México ha sido declarada por la ONU como la más contaminada del mundo, debido a los gases generados por el parque automovilístico y por las grandes industrias. Esto expone a los ciudadanos y a la vida animal circundante a altísimos niveles de elementos cancerígenos y tóxicos como el cadmio, los óxidos de carbono o los frecuentes casos de lluvia ácida.
- **Deforestación.** México pierde, según el Instituto de Geografía de la Universidad Nacional Autónoma de México, unas 500 mil hectáreas de bosques anuales, lo cual hace de México el quinto país del mundo que más velozmente acaba con sus selvas y bosques.
- **Contaminación química del agua.** Los derrames de

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario en nuestro sitio web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.



famoso derrame petrolero, antecesor del que luego ocurrió en San Juan, Nuevo León.

- **Sobrepoblación de sargazo.** En las regiones playeras del sur de México, específicamente en la península de Yucatán, la acumulación del alga llamada sargazo se ha convertido en un problema turístico y ecológico. Estas algas han proliferado de manera desordenada en el mar, de manera tal que compiten entre sí mismas y empobrecen las aguas marinas, para acabar muriendo y siendo arrastradas a la orilla por las olas. Allí se descomponen y enturbian las aguas otrora cristalinas del Caribe mexicano.

→ **Sigue con: [Movimiento ecologista](#)**

concepto

© 2013-2022 Enciclopedia Concepto. Todos los derechos reservados.

Quiénes somos
Política de privacidad
Contacto

Una publicación de **Editorial Etecé**

Utilizamos cookies para asegurar una mejor experiencia de usuario en nuestra web. Si continúa utilizando este sitio asumiremos que está de acuerdo.

