

Formulación del problema

La contaminación ambiental es la presencia de sustancias o elementos perjudiciales en el aire, el agua y el suelo, principalmente por la actividad humana, que causa impacto sobre la salud humana, los ecosistemas y el planeta. La contaminación ambiental es un problema mundial que representa una amenaza para la salud del planeta y el bienestar de todos los seres vivos.

Algunas de las principales causas son las actividades industriales: emisiones, vertidos y residuos peligrosos; el consumo excesivo y la generación de residuos: la cultura del derroche y la gestión inadecuada; y las actividades agrícolas: el uso excesivo de fertilizantes y pesticidas, la deforestación y la ganadería intensiva.

El impacto en la salud puede causar enfermedades respiratorias, cardiovasculares, neurológicas y cáncer; pérdida de biodiversidad, alteración de la cadena alimentaria y degradación del hábitat; y aumento de la temperatura, el derretimiento de glaciares, el aumento del nivel del mar y los fenómenos extremos.