



# Mi Universidad

**Nombre de la alumna: Yaritza Velazquez Roblero**

**Nombre del tema: Ecología y salud**

**Parcial: I**

**Nombre de la materia: Enfermería Comunitaria**

**Nombre del profesor: Rebeca Marili**

**Nombre de la Licenciatura: Trabajo Social Y Gestión Comunitaria**

**Cuatrimestre: 8**

# LA CONTAMINACION atmosférica

## SE ENTIENDE POR CONTAMINACION ATMOSFERICA

es la presencia en la atmosfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos.

### DEFINICION

- la contaminación atmosférica es la presencia de sustancias nocivas en el aire.
- estas sustancias pueden ser partículas, olores, humos o vapor.
- la contaminación atmosférica puede ser perjudicial para la salud de las personas, plantas y animales.

### CAUSAS

- la contaminación atmosférica puede ser generada por actividades humanas, como la quema de combustibles fósiles.
- también puede ser causada por procesos naturales como erupciones volcánicas o incendios forestales.

## LOS PRINCIPALES MECANISMOS DE LA CONTAMINACION

son los procesos industriales que implica combustión, tanto en industrias como en automóviles y calefacciones residenciales, que generan dióxido y monóxido de carbono, óxido de nitrógeno y azufre.

### CONTAMINANTE PRIMARIO

son los que se emiten directamente a la atmosfera como el dióxido de azufre  $SO_2$ , que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones.

### CONTAMINANTE SECUNDARIO

es un contaminante del aire que se forma cuando otros contaminantes reaccionan en la atmosfera. No se emiten directamente al aire, sino que son el resultado de interacciones entre contaminantes primarios.

## TIPOS DE CONTAMINACION

- contaminación del agua.
- contaminación del aire.
- contaminación del suelo.
- contaminación lumínica.
- contaminación sonora
- contaminación visual.

### CONTAMINACION AMBIENTAL

- presencia de sustancias nocivas en el agua, aire y suelo.
- contaminación atmosférica, hídrica o del agua, y del suelo.
- contaminación industrial, urbana, y natural.

### EFFECTOS DE LA CONTAMINACION

- tóxicos, ecológicos, físicos y químicos.
- destrucción de la capa de ozono.
- lluvia ácida.
- grave riesgo para la salud de todos los seres vivos.
- foco de infecciones.