



**Nombre de alumno:** Daniel Eduardo  
García Aguilar

**Nombre del profesor:** Lic. Beatriz  
Gordillo

**Nombre del trabajo:** Súper Nota

**Materia:** Enfermería comunitaria

**Grado:** Séptimo cuatrimestre Lic.  
Enfermería

**Grupo:** 7° “B”

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de noviembre de 2020.

# LA CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA

La contaminación atmosférica es la presencia en la atmósfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud.

Los principales mecanismos de contaminación atmosférica son los procesos industriales.

El metano es un gas de efecto invernadero que contribuye al calentamiento global del planeta.

Contaminantes atmosféricos primarios y secundarios:

Son los que se emiten directamente a la atmósfera como el dióxido de azufre  $\text{SO}_2$

Son químicos atmosféricos que actúan sobre los 68 contaminantes primarios o sobre especies no contaminantes en la atmósfera.

Daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones.

Son importantes contaminantes secundarios el ácido sulfúrico,  $\text{H}_2\text{SO}_4$ , que se forma por la oxidación del  $\text{SO}_2$ , el dióxido de nitrógeno  $\text{NO}_2$

# TIPOS DE CONTAMINACION

Contaminantes no degradables	Contaminantes de degradación lenta o persistente	Contaminantes biodegradables
Son aquellos contaminantes que no se descomponen por procesos naturales. Por ejemplo, son no degradables el plomo y el mercurio.	Son aquellas sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso a veces más tiempo para degradarse.	Los contaminantes químicos complejos que se descomponen (metabolizan) en compuestos químicos más sencillos por la acción de organismos vivos.
		

## TIPOLOGIA DE LA CONTAMINACION

1. Contaminación del agua.

3. Contaminación del suelo.

2. Contaminación del aire.

4. Contaminación lumínica.

5. Contaminación sonora.

6. Contaminación visual

## EFFECTOS SOBRE LA CONTAMINACION

Los aumentos en la contaminación del aire se han ligado a quebranto en la función pulmonar y aumentos en los ataques cardíacos



La calidad general del aire ha mejorado en los últimos 20 años, pero las zonas urbanas son aún motivo de preocupación.



El nivel de riesgo depende de varios factores:

- La cantidad de contaminación en el aire.
- La cantidad de aire que respiramos en un momento dado.
- La salud general.



Son muchos los efectos a corto y a largo plazo que la contaminación atmosférica puede ejercer sobre la salud de las personas.



## ESTRATEGIAS DE INTERVENCION

Según estimaciones de la OMS, el reducir la contaminación por partículas PM10 (partículas con un diámetro menor a 10 micras) de 70 a 20 microgramos por metro cúbico, permitiría la reducción de un 15% de las muertes

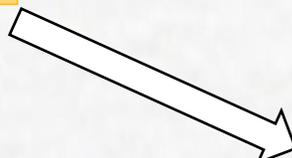


Los Objetivo del Milenio relacionados con el tema son:

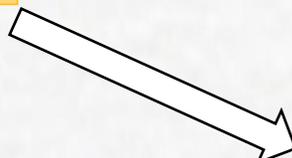


• Lograr la enseñanza primaria universal.

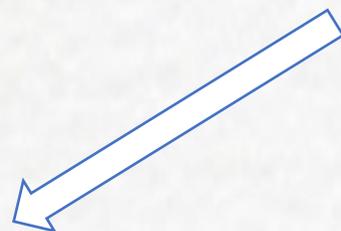
• Erradicar la pobreza extrema y el hambre.



• Promover la igualdad de género y potenciación de la mujer.



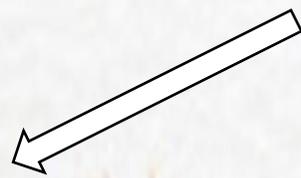
• Reducir la mortalidad de la niñez; mejorar la salud materna.



• Combatir el VIH/SIDA, el paludismo y otras enfermedades.



• Garantizar la sostenibilidad del medio ambiente.



• Establecer una alianza mundial para el desarrollo

# CONTAMINACIÓN POR RUIDO, CONCEPTOS Y ASPECTOS BÁSICOS.

El oído es, después de la visión, el órgano sensorial más importante del ser humano. Se divide en tres partes: oído exterior, medio e interior.

El ruido se define como la sensación auditiva inarticulada generalmente desagradable, molesta para el oído

El término "contaminación acústica" hace referencia al ruido (entendido como sonido excesivo y molesto), provocado por las actividades humanas (tráfico, industrias, locales de ocio, aviones, barcos, entre otros.)

## CONTAMINACIÓN ACÚSTICA



La percepción del volumen depende no solo de la presión sonora, sino también del tipo de sonido

Las principales causas de la contaminación acústica son aquellas relacionadas con las actividades humanas como el transporte, la construcción de edificios, obras públicas y las industrias, entre otras.

La contaminación acústica se da por el transporte, la construcción de edificios, obras públicas y las industrias, entre otras.



## Bibliografía

Gordillo, B. (Septiembre-Diciembre de 2020). *Antología Enfermería Comunitaria*. Obtenido de UDS:  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/7c49061ba08917b6d7a24283cd2604fd.pdf>