

Universidad Del Sureste
(UDS)

Foro 4

Enfermería Comunitaria

Catedrático: M.A.S.S. Edgar Geovanny Liévano
Montoya

Alumno: Miguel Ángel López Bolom

San Cristóbal de Las Casas, Chiapas, noviembre de
2020



FORO 4 – CONTAMINACIÓN ADMOSFÉRICA

Es la presencia de materias o formas de energía en el aire que causan un gran riesgo, daño o malestar grave en las personas y demás seres vivos de la naturaleza.

Existen dos tipos de fuentes de contaminación, las naturales que son el polvo, el humo, la pulverización de agua marina, gases sulfurosos, polen e incendios forestales no provocados; y también las que son debidas a la actividad humana como la combustión, la generación de energía y vapores, humos negros, gases como el SO₂, S₀₃ Y CO, vapores bencénicos, emisiones de vehículos, hidroxicarbonos y óxidos de nitrógeno.

Los impactos en la salud debido a la contaminación del aire, van desde muerte prematura, sobrepeso, enfermedades cardíacas, varios tipos de cáncer, y con mayor prevalencia enfermedades respiratorias agudas y crónicas, como, asma y EPOC.

Los principales contaminantes del aire son:

- ✚ Monóxido de Carbono (CO)
- ✚ Óxidos de Nitrógeno (NO, NO₂, NO_x)
- ✚ Dióxido de Azufre (SO₂)
- ✚ Material Particulado (PM)

Y las principales consecuencias en el entorno ante la contaminación del aire son:

- ✚ Efectos nocivos y dañinos en la salud de las personas
- ✚ Lluvias ácidas
- ✚ Deterioro del agua
- ✚ Daño en la capa de ozono
- ✚ El efecto invernadero

