



NOMBRE DE ALUMNO: AGUILAR
HERNÁNDEZ OSVALDO EDILMAR

NOMBRE DEL PROFESOR: GORDILLO
LOPEZ BEATRIZ

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

MATERIA: ENFERMERÍA COMUNITARIA.

GRADO:7_°

PASIÓN POR EDUCAR

GRUPO: B

3.4.1, LA CONTAMINACION ATMOSFERICA.

Definición.

Presencia de sustancias en la atmósfera que implica riesgo en la salud y en la naturaleza.



Contaminantes gaseosos: hidrocarburos y quema de combustibles fósiles.



Lluvia ácida

Resultado de $\text{SO}_2 + \text{H}_2\text{O}$, combinado con óxido nítrico y de azufre emitido por fábricas y centrales eléctricas.



Mecanismos de contaminación

Combustión, calefacción, azufre, óxido nítrico, CO_2 .

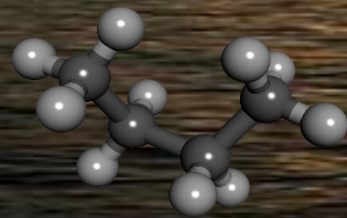


Contaminación del aire

Tabaco, productos de limpieza, gases de volcanes e industrias.



CH_4 , metano, provoca escases de oxígeno, y el SO_2 ataca materiales de construcción.

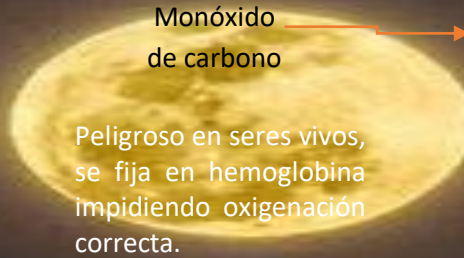


La contaminación puede ser local o planetario.



Monóxido de carbono

Peligroso en seres vivos, se fija en hemoglobina impidiendo oxigenación correcta.



Manifestaciones clínicas

Dolor de cabeza, debido a su toxicidad mortal.



Contaminantes primarios:

Emitidos directos a la atmósfera; SO_2 daña a pulmones.

Componentes secundarios

H_2SO_4 , NO_2 , nitrometano, plaguicidas, explosivos, fármacos.



Contaminantes comunes

Automotores, CO_2 , debilitan la capa de ozono y calentamiento global.

Resultados del ozono en el hombre.

Irritación de fosas nasales, garganta, sequedad de mucosas y vía aérea.



3.4.2, Tipos de contaminación

No degradables

No se descomponen por procesos naturales, ejemplo plomo y mercurio.



Degradación lenta.

Necesitan décadas para degradarse. Ejemplo; plásticos.



Contaminantes degradables:

Nivel reducido por procesos naturales físicos, bioquímicos y biológicos.



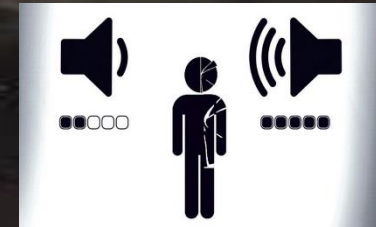
Biodegradables

Se metabolizan, ejemplo; aguas residuales,



Tipología de contaminación.

Agua, suelo, aire, lumínica, sonora y visual.

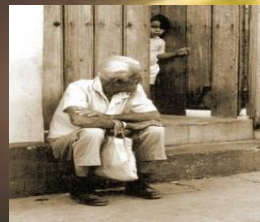


3.4.3. efectos sobre la salud.

Función pulmonar baja, ataques cardiacos

Neumonía y cáncer

Sociedad vulnerable: niños y ancianos.



3.4.4, estrategias de intervención.

Erradicar pobreza y hambre. Enseñanza universal, igualdad de género, combatir enfermedades

3.4.5 contaminación por ruido, conceptos y aspectos básicos.

Sensación auditiva desagradable que generando impulsos se dirigen al cerebro.

Presión sonora: genera daños directos, estrés.

Sonido y distancia: valor más bajo.



Contaminación acústica.

Sonido excesivo y molesto.

OMS, considera al sonido como 70 Db COMO LÍMITE DESEABLE.



Bibliografía

Beatriz, G. L. (2020). *Enfermería Comunitaria*. . Comitán Chiapas : Septiembre - Diciembre. .