



PRESENTA EL ALUMNO:

Carla Yazmin Hernández Espinoza

GRUPO, CUATRIMESTRE Y MODALIDAD:

7mo. CUATRIMESTRE "A" LA LICENCIATURA EN ENFERMERIA ESCOLARIZADO

DOCENTE:

Beatriz Gordillo López

MATERIA:

Enfermería Comunitaria

TRABAJO:

Súper Nota

FECHA DE ENTREGA:

13 de noviembre de 2020





CONTAMINACIÓN ATMOSFÉRICA



Contaminación atmosférica a la presencia en la atmósfera de sustancias en una cantidad que implique molestias o riesgo para la salud de las personas y de los demás seres vivos,



PRINCIPALES MECANISMOS DE CONTAMINACIÓN

PROCESOS INDUSTRIALES QUE IMPLICAN COMBUSTIÓN

- automóviles y calefacciones residenciales
- óxidos de nitrógeno y azufre

CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS PRIMARIOS

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



CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS SECUNDARIOS

Son aquellos que se forman mediante procesos químicos atmosféricos que actúan sobre los contaminantes primarios o sobre especies no contaminantes en la atmósfera.



CONTAMINANTES GASEOSOS

En ambientes exteriores e interiores los vapores y contaminantes gaseosos aparece en diferentes concentraciones.

- dióxido de carbono
- monóxido de carbono
- los hidrocarburos
- los óxidos de nitrógeno
- los óxidos de azufre y el ozono



TIPOS DE CONTAMINACION



CONTAMINANTES DEGRADABLES

Son aquellos contaminantes que no se descomponen por procesos naturales.

- El plomo
- El mercurio.



CONTAMINANTES DE DEGRADACION LENTA O PERSISTENTE

Son aquellas sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso a veces más tiempo para degradarse.

- Son el DDT
- La mayor parte de los plásticos.



CONTAMINANTES BIODEGRADABLES

Los contaminantes químicos complejos que se descomponen (metabolizan) en compuestos químicos más sencillos por la acción de organismos vivos (generalmente bacterias especializadas) se denominan contaminantes biodegradables.

- las aguas residuales humanas en un río



TIPOLOGIA DE LA CONTAMINACION

1. Contaminación del agua.
2. Contaminación del aire.
3. Contaminación del suelo.
4. Contaminación lumínica.
5. Contaminación sonora.
6. Contaminación visual.

EFFECTOS SOBRE LA SALUD

estudios han demostrado enlaces entre la contaminación y los efectos para la salud.

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

Los ancianos y los niños son especialmente vulnerables a los efectos de la contaminación del aire.



FACTORES DEPENDIENTES DE RIESGO

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



FORMAS MENOS DIRECTAS DE CONTAMINACION

- El consumo de productos alimenticios contaminados con sustancias tóxicas del aire que se han depositado donde crecen,
- Consumo de agua contaminada con sustancias del aire
- Contacto con suelo, polvo o agua contaminados





ESTRATEGIAS DE INTERVENCION



- Existen un gran número de padecimientos que son provocados por el medio ambiente, cada uno de ellos con su tratamiento específico. Sin embargo, la mejor manera para evitar estos problemas es modificar los factores ambientales que los causan

ONU

- Ha planteado entre sus Objetivos de Desarrollo del Milenio la reducción del número de personas sin acceso a agua potable y a saneamiento.

OBJETIVOS RELACIONADOS CON EL TEMA

- Erradicar la pobreza extrema y el hambre.
- Lograr la enseñanza primaria universal.
- 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.



SEGÚN 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 causadas por la calidad del aire.

BENEFICIOS

- Mayor productividad,
- Reducción de costos de la atención sanitaria
- Promedio de años de vida sana perdidos por enfermedades.

CONTAMINACION POR RUIDO CONCEPTO Y ASPECTOS BASICOS



CONTAMINACION POR RUIDO

Se llama contaminación acústica, contaminación sónica o contaminación sonora al exceso de sonido que altera las condiciones normales del ambiente en una determinada zona.



- El ruido se define como la sensación auditiva inarticulada generalmente desagradable, molesta para el oído. Técnicamente, se habla de ruido cuando su intensidad es alta, llegando incluso a perjudicar la salud humana

CUAL ES LA CAUSA

- Tráfico
- Industrias
- Locales de ocio
- Aviones
- Barcos
- El transporte
- La construcción de edificios,
- Obras públicas y las industrias



- Produce efectos negativos sobre la salud auditiva, física y mental de los seres vivos.

