

Nombre de alumnos:

Marleny Rodas De La Cruz

Nombre del profesor:

Beatriz Gordillo López

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual de los principales problemas ecológicos

Materia:

Enfermería comunitaria

7mo cuatrimestre grupo "B"

Licenciatura en enfermería

Principales problemas ecológicos

Contaminación Atmosférica

LA

SE DIVIDE

PRIMARIOS

SECUNDARIOS

GASES CONTAMINANTES DE LA ATMÓSFERA

SON

- Monóxido de carbono
- Dióxido de carbono
- Monóxido de nitrógeno
- Dióxido de azufre
- Metano
- Ozono

AMBOS

Contaminantes, primarios y secundarios, pueden depositarse en la superficie de la Tierra por precipitación, deposición seca o húmeda e impactar en determinados receptores, como personas, animales, ecosistemas acuáticos, bosques, cosechas y materiales de diferentes tipos.

Tipos de contaminación

LOS

SON

NO DEGRADABLES

SON

Aquellos contaminantes que no se descomponen por procesos naturales. Por ejemplo, son no degradables el plomo y el mercurio. Evitar que se arrojen al medio ambiente y por otra reciclarlos o volverlos a utilizar.

DEGRADACIÓN LENTA

SON

Aquellas sustancias que se introducen en el medio ambiente y que necesitan décadas o incluso a veces más tiempo para degradarse. Ejemplos de contaminantes de degradación lenta o persistente son el DDT y la mayor parte de los plásticos.

DEGRADABLES

SON

Los contaminantes degradables o no persistentes se descomponen completamente o se reducen a niveles aceptables mediante procesos naturales físicos, químicos y biológicos.

BIODEGRADABLES

UN

Ejemplo de este tipo de contaminación son las aguas residuales humanas en un río, las que se degradan muy rápidamente por las bacterias, a no ser que los contaminantes se incorporen con mayor rapidez de lo que lleva el proceso de descomposición.

Efectos sobre la Salud

LOS

ESTA

Estrechamente relacionada con el medioambiente. Por poner tres ejemplos, todos y todas respiramos el aire que nos rodea, ingerimos todo tipo de sustancias junto con nuestros alimentos o sufrimos el ruido de las ciudades.

Los principales problemas medioambientales relacionados con la salud humana son: la contaminación del aire, agua y suelos, el ruido, las emisiones químicas, la contaminación alimentaria y las consecuencias del cambio climático entre otros.

Algunas enfermedades debidas a este impacto son el asma, alérgicas, trastornos auditivos y nerviosos, determinados cánceres... o retrasos de crecimiento, de capacidad de atención o hiperactividad en niños

Estrategias de intervención

LAS

SON

La mejor manera para evitar estos problemas es modificar los factores ambientales que los causan. La ONU y la OMS consideran que para ello se pueden utilizar herramientas que incluyen la tecnología, políticas públicas, medidas de preventivas y de salud pública.

Entre las formas en las que podemos ayudar a mantener una mejor calidad de aire están:

- No usar el automóvil en horas pico
- Uso de vehículos no motorizados
- Uso del transporte público
- Uso de vías alternas, compartir el automóvil, no estacionarse en doble fila
- Uso de nuevas tecnologías para el trabajo
- Uso eficiente de la energía (electricidad, gas, gasolina)
- Mantenimiento en equipos que utilicen combustibles
- No quemar combustibles ni pólvora
- Uso de productos limpios y de procedencia local.

Bibliografía

Universidad Del Sureste. (02 de diciembre de 2021). *Antología de enfermería comunitaria*. Obtenido de <https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/901460fe07003e24c384fc484daf432a-LC-LEN704.pdf>

La presencia en el aire de materias o formas de energía que implican riesgo, daño o molestia grave para las personas y seres de la naturaleza popular, así como que puedan atacar a distintos materiales, reducir la visibilidad o producir olores desagradables y enfermedades

Los que se emiten directamente a la atmósfera como el dióxido de azufre SO₂, que daña directamente la vegetación y es irritante para los pulmones.

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

- H₂SO₄
- SO₂
- NO₂
- NO
- O₃