



Nombre del Alumno José Miguel Reyes Villegas

Nombre del tema: Tipos de contaminación y sus efectos sobre la salud

Parcial 3

Nombre de la Materia enfermería comunitaria

Nombre del profesor: Sandra Yazmin Ruiz Flores

Nombre de la Licenciatura enfermería

Cuatrimestre 7to

Lugar y Fecha: Pichucalco, Chiapas a 08 de noviembre del 2023

TIPOS DE CONTAMINACIÓN Y SUS EFECTOS SOBRE LA SALUD

CONTAMINACION DEL AIRE

Es la presencia en él de agentes químicos, físicos o biológicos que alteran las características naturales de la atmósfera.

Fuentes

Industrias, vehículos, quema de combustibles fósiles, quema de biomasa, actividades agrícolas

Efectos en la salud

Afecciones respiratorias, enfermedades cardiovasculares, cánceres, reducción de la función pulmonar, puede llevar a la muerte prematura

CONTAMINACION DEL AGUA

Ocurre cuando sustancias nocivas, a menudo productos químicos o microorganismos, contaminan un arroyo, río, lago, océano, acuífero u otro

Fuentes

Descargas industriales, aguas residuales, derrames de productos químicos y petróleo, contaminación por metales pesados.

Efectos en la salud

Enfermedades diarreicas, hepatitis, cólera, afecciones cutáneas, problemas neurológico

CONTAMINACION DEL SUELO

La contaminación del suelo es una degradación de la calidad del suelo asociada a la presencia de sustancias químicas

Fuentes

Uso excesivo de pesticidas y fertilizantes, derrames de productos químicos, desechos industriales, vertederos inadecuados

Efectos en la salud

Consumo de alimentos contaminados puede llevar a intoxicaciones, problemas reproductivos, defectos congénitos, enfermedades neurológicas y cánceres.

CONTAMINACION POR RESIDUOS SOLIDOS

contaminación de aguas superficiales y subterráneas por el líquido percolado producto de la descomposición de las basuras que es llevado por los drenajes naturales a ríos y quebradas.

Fuentes

Basura acumulada en vertederos, desechos no biodegradables, desechos electrónicos

Efectos en la salud

Propagación de enfermedades infecciosas, contaminación del suelo y del agua, afecciones respiratorias debido a la quema de desechos

CONTAMINACION ACUSTICA O SONORA

la presencia en el ambiente de ruidos o vibraciones, cualquiera que sea el emisor acústico que los origine, que impliquen molestia, riesgo o daño para las personas.

Fuentes

Tráfico vehicular, industrias, actividades recreativas con alto volumen, maquinarias.

Efectos en la salud

Estrés, problemas auditivos, hipertensión, trastornos del sueño, dificultades de concentración

CONTAMINACION TERMICA

proceso que modifica la temperatura del medio ambiente de manera perjudicial.

Fuentes

Vertido de agua utilizada para enfriar instalaciones industriales o plantas de energía en ríos o mares.

Efectos en la salud

Si bien tiene un impacto directo principalmente en ecosistemas acuáticos, indirectamente puede afectar la salud humana al dañar fuentes de alimentos o agua potable.

CONTAMINACION RADIATIVA

ocurre cuando se deposita material radiactivo sobre un objeto o una persona o en su interior.

Fuentes

Accidentes en plantas nucleares, desechos radiactivos, pruebas nucleares.

Efectos en la salud

Quemaduras radiactivas, cáncer, mutaciones genéticas, enfermedades de la sangre, daño a órganos internos y, en niveles extremos, puede ser letal

CONTAMINACION LUMINICA

proceso que modifica la alteración de la oscuridad natural de la noche, provocada por luz desaprovechada, innecesaria o inadecuada, generada por el alumbrado de exteriores del medio ambiente de manera perjudicial.

Fuentes

iluminación artificial excesiva en áreas urbanas.

Efectos en la salud

Trastornos del sueño, estrés, aumento de enfermedades cardiacas y obesidad

Bibliografía

- Universidad Del Sureste [UDS], (2023) antología enfermería comunitaria
- <https://luminica.mma.gob.cl/que-es-la-contaminacion-luminica/#:~:text=La%20contaminaci%C3%B3n%20lum%C3%ADnica%20corresponde%20a,vida%20de%20los%20seres%20vivos.>
- <https://www.cdc.gov/nceh/radiation/emergencies/es/contamination.htm#:~:text=La%20contaminaci%C3%B3n%20radiactiva%20ocurre%20cuando,las%20personas%20o%20los%20animales.>
- <https://www.narasolar.com/contaminacion-termica/#:~:text=La%20contaminaci%C3%B3n%20t%C3%A9rmica%20es%20un,agua%20y%20los%20seres%20vivos.>
- <https://www.miteco.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/atmosfera-y-calidad-del-aire/contaminacion-acustica.html#:~:text=Se%20entiende%20por%20contaminaci%C3%B3n%20ac%C3%BAstica,o%20que%20causen%20efectos%20significativos>
- http://www.upme.gov.co/guia_ambiental/carbon/gestion/guias/plantas/contenid/medidas3.htm#:~:text=El%20mayor%20efecto%20ambiental%20de,naturales%20a%20r%C3%ADos%20y%20quebradas.
- [https://www.argentina.gob.ar/sinagir/riesgos-frecuentes/contaminacion-del-agua#:~:text=Se%20define%20como%20la%20acumulaci%C3%B3n,animales%20C%20plantas%20y%20personas\).](https://www.argentina.gob.ar/sinagir/riesgos-frecuentes/contaminacion-del-agua#:~:text=Se%20define%20como%20la%20acumulaci%C3%B3n,animales%20C%20plantas%20y%20personas).)
- <http://www.ideam.gov.co/web/contaminacion-y-calidad-ambiental/contaminacion-atmosferica#:~:text=La%20contaminaci%C3%B3n%20atmosf%C3%A9rica%20es%20la,encuentran%20expuestas%20a%20dicho%20ambiente.>