



Mi Universidad

Infografía

Nombre del Alumno: Ariadna Vianney Escobar López

Nombre del tema: Saneamiento del medio

Parcial: 4

Nombre de la Materia: Salud pública

Nombre del profesor: Malleli Yazmín Laparra López

Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana

Cuatrimestre: I

Fecha de entrega: sábado 16 de diciembre 2023

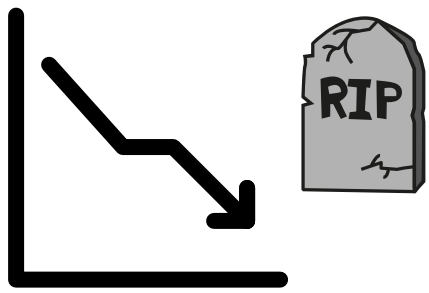


SANEAMIENTO DEL MEDIO



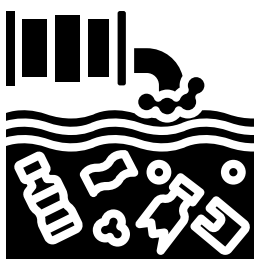
¿Qué es?

Importante función de la salud pública cuyo propósito es controlar, disminuir o eliminar los riesgos derivados de ciertas condiciones



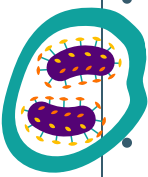
Objetivo

Disminuir la mortalidad y morbilidad de las enfermedades que ocupan los primeros lugares



Contaminación del agua

- Ciertos virus, parásitos y bacterias contaminan el agua
- Estos se transmiten vía bucofaríngea



Tratamiento del agua

- Sedimentación
- Filtración
- Cloración

Contaminación del suelo

Biologica

- Eliminación inadecuada de desechos sólidos
- Aguas residuales

Quimica

- Compuestos industriales
- Compuestos agrícolas

Medidas preventivas contaminación del suelo

- Evitar fecalismo al aire libre
- No regar los cultivos con aguas negras
- Evitar deposito de las basuras a suelo abierto o desechos industriales directo al suelo

Contaminación de alimentos

- Se pueden contaminar durante su producción, elaboración, almacenamiento, transporte, distribución, manejo y preparación para el consumo

Contaminación del aire

Alteración de la calidad del aire a consecuencia de la emisión a la atmosfera

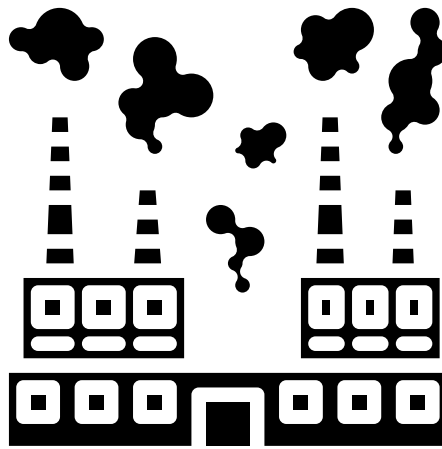
Enfermedades

- Diarrea
- Enteritis
- Neumonías
- Cáncer
- Enfermedad cardiovasculares



Agentes biológicos
Microorganismos
Plantas tóxicas
Animales nocivos

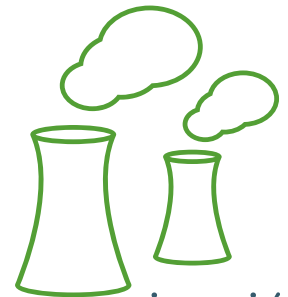
Perturbaciones geológicas y del clima
Tormentas
Temblores
Erupciones volcánicas
Inundaciones



Agentes producidos por el ser humano:
Contaminación del aire, del suelo y del agua
Contaminación de los alimentos por sustancias químicas
Contaminación por ruido

Principales contaminantes del aire

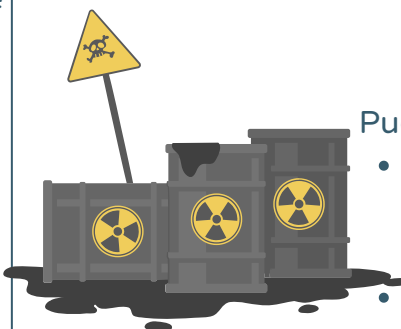
- Anhídrido sulfuroso
- Monóxido de carbono
- Partículas en suspensión
- Oxidantes fotoquímicos



Contaminación radiactiva

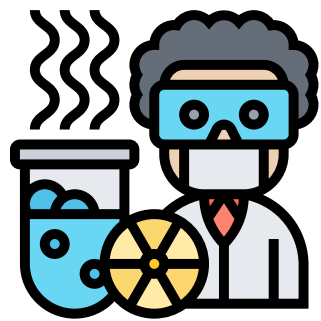
Puede ser natural o artificial

- Natural: Radiaciones cósmicas, radiaciones terrestres, radioisótopos
- Artificial: Pruebas nucleares, aparatos industriales y domésticos



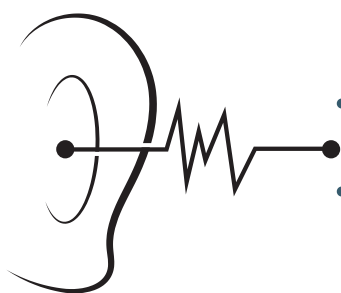
Efectos de las radiaciones

- Malestar y perdida del apetito
- Lesiones del tracto gastrointestinal
- Destrucción de la medula ósea
- Alopecia
- Esterilidad
- Mortalidad precoz
- Leucemia
- Cáncer pulmonar



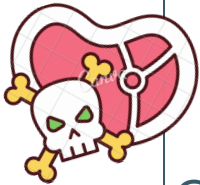
Contaminación por ruido

- Constituye también un riesgo para el bienestar y la salud del hombre
- El ser humano esta expuesto a ruidos diversos que por su intensidad perjudican en mayor o menor grado su salud



Consecuencias

- Fatiga auditiva
- el llamado efecto enmascarador



Referencias

Salud Pública y medicina preventiva, Rafael Álvarez, Pablo A. Kuri-Morales, Cuarta Edición,
Capítulo 12 “Saneamiento del medio” páginas 147-164