



Mi Universidad

LOPÉZ MÉNDEZ BREICI DEL ROCIO

PARCIAL IV

SALUD PÚBLICA I

DR. NAKAMURA HERNANDEZ YASUEI

MEDICINA HUMANA

PRIMER SEMESTRE GRUPO B

COMITÁN DE DOMINÍNGUEZ, 12 DE DICIEMBRE DEL 2023



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



DEFINICIÓN

PRESENCIA DE SUSTANCIA NOCIVAS EN EL AGUA, AIRE SUELO

TIPOS DE CONTAMINACIÓN

DEGRADACIÓN DEL SUELO
CONTAMINACIÓN DEL AGUA
CONTAMINACIÓN DEL AIRE
DEGRADACIÓN AMBIENTAL



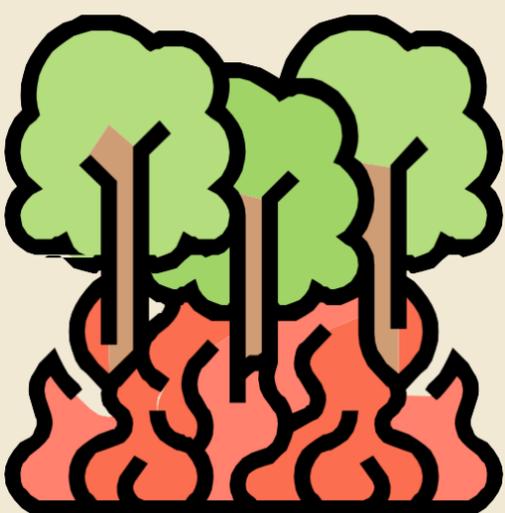
DEGRADACIÓN DEL SUELO

FENÓMENO POR EL CUAL EL SUELO DE UN DETERMINADO LUGAR PIERDE ALGUNAS DE SUS PROPIEDADES MÁS IMPORTANTES, LO QUE SE TRADUCE EN UNA DISMINUCIÓN DE SU CAPACIDAD PARA BRINDAR SERVICIOS ECOSISTÉMICOS



TIPOS DE DEGRADACIÓN DEL SUELO

SALINIZACIÓN
CONTAMINACIÓN
SEQUÍAS



COMO EVITAR LA DEGRADACION DELSUELO

ADOPTAR SOLUCIONES EFECTIVAS PARA MINIMIZAR LOS INCENDIOS, EL IMPACTO DE LA AGRICULTURA, LA GANADERÍA.

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL

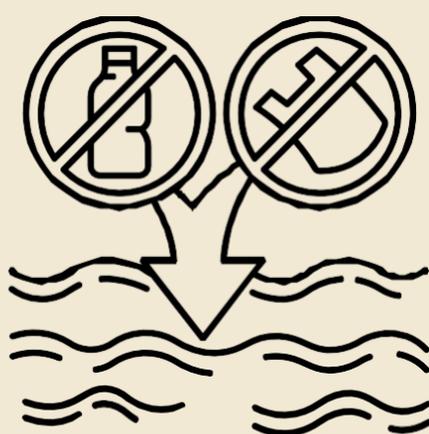


CONTAMINACIÓN DEL AGUA

CAMBIO A NIVEL FÍSICO, BIOLÓGICO O QUÍMICO EN EL AGUA QUE HAGA QUE SU CALIDAD DISMINUYA Y QUE SEA DAÑINA PARA CUALQUIER SER VIVO QUE LA CONSUMA.

TIPOS DE CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- CONTAMINACIÓN ORGANICA
- CONTAMINACIÓN CON QUIMICOS ARTIFICIALES



CONTAMINACIÓN ORGANICA

MICROORGANISMOS PATÓGENOS EN EL AGUA QUE LLEGAN A TRAVÉS DE AGUAS GRISES, RESIDUOS INDUSTRIALES

CAUSAS DE CONTAMINACION DEL AGUA PRODUCIDA POR EL HUMANO

- UTILIZACIÓN DE SUSTANCIAS TOXICAS
- VERTEDEROS DE FABRICAS

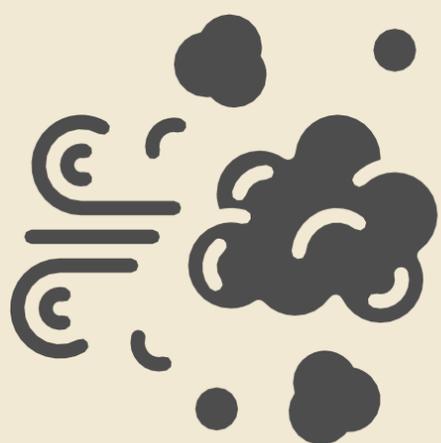


CONSECUENCIAS DE LA CONTAMINACIÓN DEL AGUA

- APARICIÓN DE ENFERMEDADES
- MUERTE INFANTIL
- CÓLERA
- DIARREA



CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



CONTAMINACIÓN DEL AIRE

PROVOCADO POR LAS PARTÍCULAS Y GASES QUE ESTÁN SUSPENDIDOS EN EL AIRE

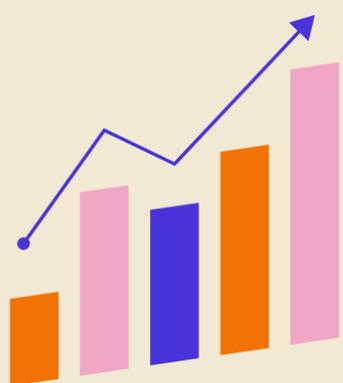
CAUSAS DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE

COMBUSTIBLES FOSILES
CHIMENEAS INDUSTRIALES
INDUSTRIA QUIMICA
QUEMA DE BASURA



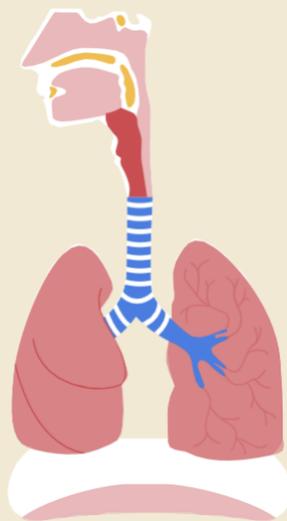
CONSECUENCIAS

-APARICIÓN DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS.
-AUMENTO DE MORBILIDAD Y MORTALIDAD



CLASIFICACIÓN DE ACUERDO AL SISTEMA AFECTADO

-EFECTOS RESPIRATORIOS,
-EFECTOS EN EL SISTEMA CARDIOVASCULAR
-CÁNCER
EFECTOS REPRODUCTIVOS Y EN EL DESARROLLO.



PADECIMIENTOS RELACIONADOS A LA EXPOSICIÓN A CONTAMINANTES EN EL AIRE

-OTITIS MEDIA
-CONJUNTIVITIS
-ASMA
-

CONTAMINACIÓN AMBIENTAL



DEGRADACIÓN AMBIENTAL

PROCESO DE DETERIORO QUE SUFRE EL MEDIO AMBIENTE COMO CONSECUENCIA DEL AGOTAMIENTO DE SUS RECURSOS NATURALES POR LA SOBREEXPLOTACIÓN A LOS QUE ESTOS ESTÁN SOMETIDOS

CAUSAS DE CONTAMINACIÓN DEL AIRE

- CRECIMIENTO DE LA URBANIZACIÓN
- AUMENTO DE ACTIVIDADES AGRICOLAS Y GANADERAS
- DEFORESTACIÓN
- INDUSTRIA



SINTOMAS DE DEGRADACIÓN AMBIENTAL

- EL CALENTAMIENTO GLOBAL.
- LA DESTRUCCIÓN DE LA CAPA DE OZONO.
- LA APARICIÓN DE NUEVAS ENFERMEDADES.

CONSECUENCIAS DE LA DEGRADACIÓN AMBIENTAL

- PÉRDIDA DE LA CALIDAD DEL AGUA Y AGOTAMIENTO DE LA MISMA.
- DESTRUCCIÓN DE LOS ECOSISTEMAS Y EL MEDIO AMBIENTE.
- DESERTIFICACIÓN Y PÉRDIDA DE LA CALIDAD DEL SUELO.
- AUMENTO Y EXTENSIÓN DE ENFERMEDADES.
- DESPLAZAMIENTO Y EXTINCIÓN DE ESPECIES ANIMALES Y VEGETALES.



REFERENCIAS:

- COMISION AMBIENTAL DE LA MEGALÓPOLIS, C. A. (S. F.). CONTAMINACIÓN DEL AIRE Y SU REPERCUSIÓN EN LA SALUD. GOB.MX. [HTTPS://WWW.GOB.MX/COMISIONAMBIENTAL/ARTICULOS/CONTAMINACION-DEL-AIRE-Y-SU-REPERCUSION-EN-LA-SALUD?IDIOM=ES](https://www.gob.mx/comisionambiental/articulos/contaminacion-del-aire-y-su-repercusion-en-la-salud?idiom=es)
- CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE | PORTAL CIUDADANO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE MÉXICO. (2021). [HTTPS://EDOMEX.GOB.MX/MEDIO_AMBIENTE_2021](https://edomex.gob.mx/medio_ambiente_2021)

