



LUIS ANTONIO DEL SOLAR RUIZ
TAREA
TERCER PARCIAL
INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGÍA
AVANZADA
DR. MANUEL EDUARDO GÓMEZ
LÓPEZ
LICENCIATURA EN MEDICINA
HUMANA
CUARTO SEMESTRE

**SAN CRISTÓBAL DE LAS CASAS, CHIAPAS.
A 09 DE JUNIO DEL 2023.**



IMPORTANCIA DE LA EPIDEMIOLOGIA EN EL CUIDADO DE LA SALUD Y EL MEDIO AMBIENTE



Para la Organización Mundial de la Salud (OMS), la salud ambiental está relacionada con todos los factores físicos, químicos y biológicos externos de una persona. Es decir, que engloba factores ambientales que podrían incidir en la salud y se basa en la prevención de las enfermedades y en la creación de ambientes propicios para la salud.

La salud humana está 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.



La epidemiología puede y debe ser utilizada a los efectos de la administración de los servicios de salud. Contribuye a la elaboración del diagnóstico de una comunidad respecto de la exigencia, naturaleza y distribución de la salud y la enfermedad. Constituye un medio para controlar la salud de la población.

Factores a través de los que el medio ambiente afecta a la salud humana:

- La contaminación del aire en entornos cerrados y al aire libre.

Agua, saneamiento e higiene deficientes.

- Agentes químicos y biológicos.
- Radiación ultravioleta e ionizante.
- Ruido ambiental.

Entre los principales objetivos de la epidemiología tenemos los siguientes:

- Describir la historia natural de la enfermedad.
- Analizar las causas sociales que pueden estar involucradas al desarrollo de una epidemia.
- Hallar los componentes que puedan incrementar el riesgo de adquirir una enfermedad por su causa.

Los usos más comunes son: la vigilancia de enfermedades determinando la historia natural de la enfermedad, la búsqueda de las causas, la valoración de las pruebas de diagnóstico, la evaluación de la eficacia de los tratamientos y de nuevas intervenciones y en la evaluación del desempeño de los servicios de salud.



HECHO POR LUIS ANTONIO DEL SOLAR.