



# WDS

## EPIDEMIOLOGÍA

Profesora: María de los Angeles Venegas Castro

Alumno: Carlos Armando Torres de León

6to semestre de nutrición

(S/f). Com.mx. Recuperado el 26 de mayo de 2024, de  
<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LNU/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf>

# EPIDEMIOLÓGÍA EN SALUD PÚBLICA

## Definición y conceptos básicos

La epidemiología estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, aplicando estos estudios al control de problemas de salud.

- Disciplina científica de conocimientos recogidos en libros y obtenidos de manera sistemática.
- Incluye investigaciones descriptivas y analíticas.
- No solo estudia enfermedades, sino también factores como accidentes, hábitos de vida, uso de servicios de salud y calidad de vida.
- Los determinantes de estos fenómenos incluyen factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento.

## Antecedentes históricos

La epidemiología describe y explica la dinámica de la salud poblacional, identifica los elementos que la componen y comprende las fuerzas que la gobiernan para intervenir en su desarrollo.

- Investigación de la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas, así como las respuestas sociales para atenderlas.
- Combina principios y conocimientos generados por las ciencias biológicas y sociales, aplicando metodologías cuantitativas y cualitativas.

## Asociaciones causales

- Existencia de un vínculo de dependencia entre variables, identificado mediante comparaciones de grupos.
- Asociaciones de interés clínico incluyen factores de riesgo, pronóstico e intervenciones preventivas o promocionales.

## Epidemiología como ejercicio de medición, frecuencia absoluta y esperada

Estudio de la distribución y determinantes de enfermedades, requiriendo cuantificación y medida de la enfermedad o variables de interés.

## Aplicación de la epidemiología en la salud pública

Contribuye al estudio de la causalidad y es una base fundamental para la salud pública, que busca el bienestar de la comunidad bajo responsabilidad estatal.