



**Universidad del sureste**

**Nombre del alumno:** Joseph Eduardo Córdova Ramírez

**Nombre del docente:** Dr. Samuel Esaú Fonseca Fierro

**Materia:** Epidemiología

**Trabajo a realizar:** Ensayo sobre la historia de la epidemiología

**Fecha:** 20 De febrero del 2022

**Ciudad:** Tuxtla Gutiérrez Chiapas

# Epidemiología de León Gordis

## Capítulo 1

Comenzó como una visión en general de los objetivos de la epidemiología algunos de los abordajes utilizados en la epidemiología y ejemplos de las aplicaciones de la epidemiología en los problemas de salud del ser humano

¿Qué es la epidemiología?

La epidemiología es el estudio de cómo se distribuyen las enfermedades en las poblaciones y los factores que influyen o determinan esta distribución. ¿Por qué una enfermedad aparece en unas personas y no en otras? La premisa que subyace a la epidemiología es que las enfermedades, los trastornos y la mala salud no se distribuyen de forma aleatoria en una población. En cambio, cada uno de nosotros tiene unas ciertas características que nos predisponen a diferentes enfermedades o nos protegen frente a ellas. Estas características pueden tener un origen sobre todo genético o deberse a la exposición a ciertos riesgos ambientales. Quizás lo más frecuente es que nos enfrentemos con una interacción de factores genéticos y ambientales en el desarrollo de la enfermedad.

Objetivos de la epidemiología

En primer lugar:

identificar la etiología o la causa de una enfermedad y los factores de un reservorio no humano a una población humana. Nuestro objetivo último es intervenir para reducir la morbilidad y la mortalidad de la enfermedad. Deseamos crear una base racional para los programas de prevención. Si podemos identificar los factores etiológicos o causales de la enfermedad y reducir o eliminar la exposición a estos factores, podemos establecer una base para los programas de prevención.

En segundo lugar:

determinar la extensión con que la enfermedad se encuentra en la para planificar los servicios e instalaciones sanitarias y para formar a los futuros profesionales sanitarios.

En tercer lugar:

estudiar la historia natural y pronóstico de la enfermedad. Está claro que unas enfermedades son más graves que otras; algunas pueden ser mortales con rapidez, pero otras pueden acompañarse de supervivencias prolongadas. Nosotros queremos definir la historia natural basal de una enfermedad en términos cuantitativos de manera que mientras obtenemos nuevos modos de intervención, bien a través de tratamientos o de nuevas formas de evitar las complicaciones podamos comparar los resultados del uso de este tipo de nuevas modalidades con los datos basales con el fin de determinar si nuestros nuevos abordajes han sido realmente eficaces.