



**Mi Universidad**

**SUPERNOTA**

*Nombre del Alumno: Maribel Hernandez Méndez*

*Nombre del tema: Epidemiología en Salud Pública y sus antecedentes*

*Parcial: 4A*

*Nombre de la Materia: EPIDEMIOLOGIA*

*Nombre del profesor: Dr. Jaime Heleria*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: Semiescolarizado*

# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA



## 1.1 DEFINICIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

### EPIDEMIOLOGIA

Es la disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud



### DISCIPLINA

El término disciplina alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros. El término científico se refiere a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método, que pretende garantizar cierta validez y fiabilidad.

La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos. La distinción entre ambas ramas no estriba tanto en las técnicas utilizadas como en la porción de la historia natural de la enfermedad que es estudiada por cada una de ellas



La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.

Los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud.



### EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección.

Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar como enferman.

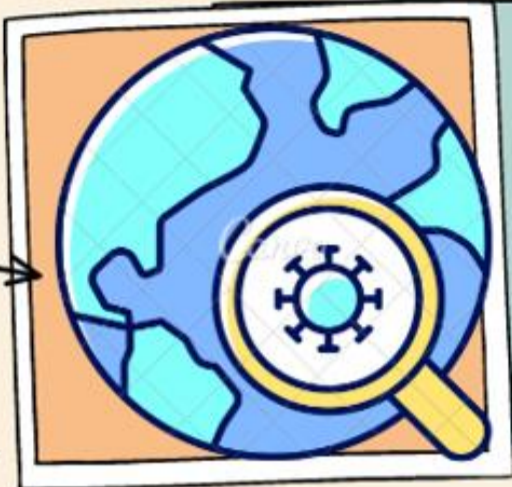


### HISTORIA NATURAL DE LA ENFERMEDAD

Es el conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o la muerte.



# 1.2 ANTECEDENTES HISTORICOS



La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

EN CONSECUENCIA, LA EPIDEMIOLOGÍA INVESTIGA, BAJO UNA PERSPECTIVA POBLACIONAL:

a) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales.

b) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad.

c) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud.

d) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos,



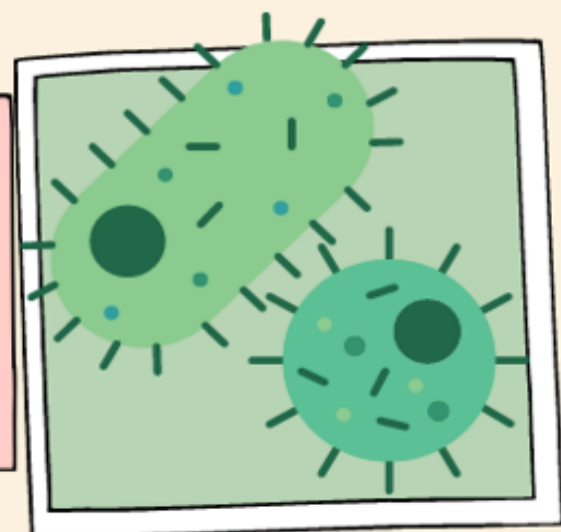
## ESTADISTICA SANITARIA



El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales (que en ese momento hacían grandes esfuerzos por encontrar un sistema lógico de clasificación botánica) y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Sydenham, entre 1650 y 1676.

## DISTRIBUCIÓN, FRECUENCIA Y DETERMINANTES DE LAS CONDICIONES DE SALUD

Con el establecimiento definitivo de la teoría del germen, entre 1872 y 1880, la epidemiología, como todas las ciencias de la salud, adoptó un modelo de causalidad que reproducía el de la física, y en el que un solo efecto es resultado de una sola causa, siguiendo conexiones lineales. Los seguidores de esta teoría fueron tan exitosos en la identificación de la etiología específica de enfermedades que dieron gran credibilidad a este modelo



## **REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

*ANTOLOGIA DE EPIDEMIOLOGIA.* (s/f). plataformaeducativauds.com.mx.

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/bf2da95ccbc8672e2a99a5af5c363984-LC-LEN404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf>.