



**Nombre de alumno: Tayli Jamileth  
Cifuentes Pérez**

**Nombre del profesor: Julibeth  
Méndez Guillen**

**Nombre del trabajo: Super nota**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 6to. cuatrimestre**

**Grupo: Nutrición**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 2023

# EPIDEMIOLOGIA EN SALUD PÚBLICA

## EPIDEMIOLOGIA

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.



incluye investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen



## PLAGAS, PESTES, CONTAGIOS Y EPIDEMIAS

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa



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

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



## APRENDIENDO A CONTAR: LA ESTADÍSTICA SANITARIA

Hasta el siglo XVI, la mayoría de las enumeraciones y recuentos poblacionales habían tenido casi exclusivamente dos propósitos: determinar la carga de impuestos y reclutar miembros para el ejército

El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales 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 Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676

## EPIDEMIOLOGÍA DE 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

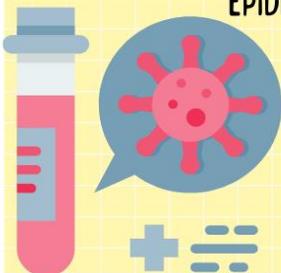


## LA CAUSA DE LA ENFERMEDAD

El método utilizado por los epidemiólogos del siglo XIX para demostrar la transmisibilidad y contagiosidad de los padecimientos e reproducido de manera sorprendente y con él se estudiaron, durante los siguientes años, prácticamente todos los brotes epidémicos



## EPIDEMIOLOGÍA DE SALUD CLINICA



Estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos

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

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. epidemiología volvió a utilizarse casi exclusivamente como un mero apoyo en el estudio de las enfermedades infecciosas.

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos, y puede decirse que es una ciencia joven. Todavía en 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill<sup>1</sup> señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia.



## RED CAUSAL

epidemiología ha sido la afirmación de que la enfermedad no ocurre ni se distribuye al azar, y sus investigaciones tienen como propósito identificar claramente las condiciones que pueden ser calificadas como "causas"



Universidad del sureste, antología de epidemiología, recuperado el 19 de mayo del 2023, paginas 10-30

[faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf \(plataformaeducativauds.com.mx\)](https://plataformaeducativauds.com.mx/faf1188539628c0d942ff688b6d50747-LC-LNU605.pdf)