



**Nombre del alumno: Fabiola Cruz  
Gómez**

**Nombre del profesor: Lic. Ámbar  
Jaqueline Alcázar Cancino**

**Licenciatura: Enfermería**

**Materia: Epidemiología**

**Nombre del trabajo: Ensayo  
(Introducción a la Epidemiología)**

Ocosingo, Chiapas 14 de Noviembre del 2022

## INTRODUCCION

En este ensayo hablaremos sobre la definición de la epidemiología, algunos antecedentes históricos importantes, sobre las enfermedades, plagas, pestes, epidemias y sus causas, y cuál es la aplicación de la epidemiología en la salud pública.

## DESARROLLO

La epidemiología es el encargado de estudiar y de investigar a la población para saber la distribución de las enfermedades, su objetivo es mejorar la salud de las personas y controlar el problema, y esto se lleva a cabo mediante la investigación, vigilancia y observación para saber la gravedad o también mediante las investigaciones analíticas, la epidemiología también estudia otros tipos de fenómenos como las causas de muerte, suicidio y accidentes.

La epidemiología le ha tomado varios siglos para ser una ciencia, pero hoy en día, ningún avance médico sería lo mismo sin la epidemiología.

En los años 2,000 a.c apareció una de las fiebres pestilentes en la población de las márgenes de Nilo, la aparición de las plagas a lo largo de la historia se fueron registrando la mayor parte en libros sagrados como la Biblia, también acciones de como prevenir las enfermedades, la biblia, libros chinos e hindúes recomendaban las practicas sanitarias como el lavado de manos y alimentos, el aislamiento de los enfermos y la cremación de los cadáveres, Hipócrates no apoyaba las creencias sobre el contagio y él decía que la aparición de las enfermedades estaba relacionada con nuestra forma de alimentarnos y las actividades físicas, sus afirmaciones sobre el modo de vida hace a Hipócrates al médico principal de la epidemiología antigua. En el año 1546 Girolamo Fracastoro publicó su libro donde describía todas las enfermedades que en ese momento eran contagiosas.

La estadística inicio analizando los registros de nacimiento y de mortalidad y únicamente lo hacia la iglesia, William Petty propuso la creación de una agencia gubernamental para que esta se encargara de recolectar información sobre nacimientos, casamientos, muertes y la distribución según sexo y edad.

Durante el siglo XIX el campo de la epidemiología experimento, sobre la transmisión de la puérpera, el contagio del sarampión y sobre el modo de transmisión de la colera, y esto se documentó mediante la observación.

Las enfermedades crónicas han vuelto a jugar un papel fundamental al demostrar que tiene relación entre las condiciones del medio ambiente, el estilo de vida y la carga genética.

Para identificar una asociación es comparar dos mas grupos para determinar la frecuencia y magnitud o la presencia de alguna variable que modifique la frecuencia de la otra.

La medida de una frecuencia de la enfermedad o cualquier evento es el número de personas que la padecen o lo presentan, el tamaño de la población, de donde proviene los casos y el periodo de tiempo del cual fueron identificados.

La prevalencia depende de la incidencia y la duración de la enfermedad, Los estudios de prevalencia pueden obtener asociaciones que reflejen los determinantes de la supervivencia y no las causas de la misma, conduciendo a conclusiones erróneas. No obstante, su relación con la incidencia permite que en ocasiones pueda utilizarse como una buena aproximación del riesgo para evaluar la asociación entre las causas y la enfermedad.

La epidemiología es una de las bases de la salud pública.

## CONCLUSION

La epidemiología es parte fundamental en el sector salud, ya que gracias a ello se puede identificar las causas de algunas enfermedades, su frecuencia y así poder evitarlas, ya que su principal propósito es el bienestar de la población.