



**Nombre de alumnos:**

**Anai azucena Vázquez Vázquez**

**Nombre del profesor: Marco Jhodany Arguello**

**Nombre del trabajo: antecedentes históricos de la epidemiología**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 4to**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grupo: "B"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre del  
2020.

## Antecedentes históricos de la epidemiología

En este ensayo hablaremos acerca de cómo surgió la epidemiología y cuál es su función, comenzare definiendo la epidemiología es una rama de la salud pública, es el estudio de la distribución, la frecuencia y los diversos determinantes del proceso salud-enfermedad en las poblaciones humanas. Este es el estudio de los patrones de ocurrencia en una enfermedad específica. La palabra epidemiología proviene del griego “epi” (encima), “demos” (pueblo) y “logos” (estudio) lo que significa el estudio de las poblaciones. La epidemiología tiene el propósito de describir y explicar la dinámica de la salud población, se trata de una ciencia joven que investiga bajo una perspectiva población (nunca individual) y este suele ser los puntos que investiga: 1) la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales, 2) la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad; 3) la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud; 4) las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos, y las modalidades e impacto de las respuestas adoptadas para atender todos estos eventos. Como mencionaba es una ciencia joven y poco conocida, aunque cuenta con un linaje antigua todavía no se puede comparar con las ciencias exactas por que no cuenta con las investigaciones y literaturas especializadas como las demás, apenas está en desarrollo podemos decir que está comenzando a caminar. El estudio de las enfermedades, la forma de contagio y como tratarla es muy antiguo casi como la escritura, el papiro de Erbes hace mención de fiebres pestilentes que azotaron a la población del Nilo alrededor del año 2000 A.C. sin duda los hechos más relevantes son la aparición de plagas como es el caso de Egipto donde dentro de las momias se observa afecciones dérmicas talvez provenientes de sarampión, las plagas se encuentran plasmados en escrituras como la biblia, el Corán y talmud, en donde narran el impacto que tuvieron las plagas en la población, donde poblaciones enteras morían a causa de alguna plaga, también dentro de estos escritos podemos encontrar numerosas recomendaciones preventivas como practicas sanitarias preventivas, como el lavado de manos y alimentos, la distancia entre las personas enfermas o aislar a las personas enfermas y la cremación de los cuerpos para evitar contagios. Las primeras referencias o menciones acerca de esta

nueva ciencia fue por Hipócrates al momento de utilizar las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos según fueran o no propios de determinado lugar, por otros aportes que realizó no directamente en epidemiología se conoce como el principal representante de la epidemiología antigua. Durante el siglo XVI la mayoría de los recuentos poblacionales y enumeraciones tenían exclusivamente dos propósitos: determinar la carga de impuestos y el reclutamiento de miembros para el ejército en este mismo año se dio el nacimiento de la estadística sanitaria aportando descripciones clínicas de diferentes enfermedades como es el caso de la malaria, disentería, viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis las cuales fueron hechos por los ingleses Thomas Sydenham entre los años 1650 y 1676. Estas investigaciones fueron de gran importancia, dando como resultado a la clasificación de las enfermedades. Otra gran eminencia fue John Graunt el cual identificó un patrón en las causas de muerte, también descubrió que nacían mujeres que hombres, que el 36% de los recién nacidos morían antes de cumplir los 6 años, a través de estas investigaciones se dieron los primeros pasos para crear la tabla de vida, que actualmente conocemos. Con esta información se comenzaron a realizar leyes de la enfermedad principalmente eran aseguradoras de vidas donde encontrábamos, cuantos días va a tardar a una persona enferma hasta la resolución de la enfermedad o la muerte, la causa de los padecimientos, la probabilidad de enfermar a cierta edad, etc. Durante la misma época James Lind publicó un trabajo donde demostró la etiología del escorbuto la cual era causada por la deficiencia del consumo de cítricos. Durante el siglo XIX comienzan las primeras investigaciones epidemiológicas donde existió un extraordinario avance para esta ciencia, donde investigaron la transmisión de la fiebre piruméntica, la transmisión contagiosa del sarampión, el modo de transmisión del cólera y la transmisión de la fiebre tifoidea, estos eminentes trabajaron con mucho esfuerzo y lograron documentar mediante la observación la capacidad transmisora de la enfermedad, los mecanismos de contagio y la efectividad de los agentes patógenos en el organismo. Para concluir la epidemiología apenas está comenzando y a pesar de no tener tantas investigaciones es una ciencia que se encargará de investigar los métodos de

trasmisión, causas y prevención de las nuevas enfermedades, así también como poder contener alguna enfermedad contagiosa en una población en especifica.

- Bibliografía:

UDS. Universidad del Sureste. 2020. Antología de epidemiología. PDF. Recuperado el 10 de septiembre del 2020.