



PASIÓN POR EDUCAR

**Nombre del alumno: Jesús Eduardo
Gómez Figueroa**

**Nombre del profesor: Cecilio
Culebro Castellanos**

**Nombre del trabajo: Ensayo
Antecedentes históricos de la
epidemiología**

PASIÓN POR EDUCAR

Materia: Epidemiología

Grado: 2 A

DESARROLLO HISTÓRICO DE LA EPIDEMIOLOGÍA.

A continuación trataremos un tema muy importante como lo es los antecedentes históricos de la epidemiología, la cual es una disciplina que estudia la distribución, frecuencia los determinantes, las asociaciones y factores relacionados con la salud , veremos como la investigación epidemiológica se basa en funciones de la epidemiología y como contribuyen, mencionaremos plagas, pestes, contagios y epidemias , su Distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud.

La OMS define a la epidemiología como el estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos (en particular de enfermedades) relacionados con la salud y la aplicación de esos estudios al control de enfermedades y otros problemas de salud.

El objeto de estudios son las poblaciones humanas, pero también de lo que le acontece a las poblaciones humanas de interés epidemiológico, las tres variables son distribución, frecuencia y determinante, estas tres nos van a llevar a tres determinantes como son el tiempo, el lugar y la persona, la epidemiología también es un objeto evaluativo.

El ser humano se ha visto en la necesidad de hacer epidemiología , el documento habla de Egipto es el papiro de Hebers data por los 2000 antes de cristo es un texto mas antiguo de un padecimiento colectivo , en Egipto antes ya hace 3000 años se veneraba a una diosa llamada Sekmeth esta era la Diosa de la peste hay afecciones sobre la viruela y la lepra , todas las apariciones de plagas a lo largo del tiempo también fueron plasmadas o escritas en libros sagrados a lo que nosotros conocemos como la biblia, el talmud y el Corán, algunos escritores llamaban a esto una pestilencia una de las mas mencionadas es la plaga de Atenas que ocurrió en el año 430 a.C durante la guerra de Peloponeso, la población creía en que las enfermedades eran contagiosas pero los médicos de ese entonces no tomaban atención sobre que seria un contagio , era como que pensaban que eso solamente era algo que no podía ocurrir , hay un texto hipocrático que sigue la teoría de los elementos que fue propuesta medio siglo antes por el filosofo y medico Empédocles de Agrigento , señala que la dieta, el

clima y la calidad de la tierra, los vientos y el agua son los factores involucrados en el desarrollo de las enfermedades en la población, al influir sobre el equilibrio del hombre con su ambiente .

Durante el reinado del emperador Justiniano, entre los siglos V y VI d.C., la terrible plaga que azotó al mundo ya recibió el nombre griego de “epidemia”, según Winslow, la aparición de la pandemia de peste bubónica o peste negra que azotó a Europa durante el siglo XIV (de la cual se dice que diariamente morían 10 mil personas), finalmente condujo a la aceptación universal.

En 1546, Girolamo Fracastoro publicó, en Venecia, el libro *De contagione et contagiosis morbis et eorum curatione*, en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma) y agrega, como entidades nuevas, el tifus exantemático y la sífilis.

Treinta y cuatro años después de Fracastoro, en 1580, el médico francés Guillaume de Baillou (1538- 1616) publicó el libro *Epidemiorum* “sobre las epidemias”.

John Graunt analizó, en 1662, los reportes semanales de nacimientos y muertes observados en la ciudad de Londres y el poblado de Hampshire durante los 59 años previos, identificando un patrón constante en las causas de muerte y diferencias entre las zonas rurales y urbana.

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

Como pudo verse la epidemiología es un estudio de la distribución y los determinantes de estados o eventos, de igual forma como esta a evolucionado, la manera en cómo las persona de antes creían que los contagios existían y en cambio los médicos de ese entonces no le tomaban importancia a ese término, de igual forma en que libros están escritos algunas de las epidemias y plagas más conocidas.

Sergio López-Moreno, M.C.,(1) Francisco Garrido-Latorre, M. en C.,(1) Mauricio Hernández-Avila, Ph. D.(2). (marzo-abril de 2000). Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica. 18 DE FEBRERO 2021, de SciELO Sitio web: <https://www.scielosp.org/pdf/spm/v42n2/2382.pdf>

Maria Del Lurdez C. Martines, Montaña, Rosendo Briones Rojas, Jose Gaspar Rodolfo Cortes Riveroll. (2013). Metodologia de la Salud . Prolongacion Paseo de reforma , Torre A , piso 17 : De la investigación para el área .