



**Nombre del alumno:**

Yessica Gusmán Sántiz

**Nombre del profesor:**

Dr. Cecilio Culebro Castellanos

**Nombre del trabajo:**

**ENSAYO: ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA  
EPIDEMIOLOGÍA**

**Materia:**

Epidemiología I

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado:**

2°A

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero del 2021

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología, según el libro de Epidemiología básica de María Elisa Quinteros, menciona de una manera “formalmente” pudiéramos decir, la explica como: *“estudio de la distribución y de los determinantes de los estados o fenómenos relacionados con la salud en poblaciones específicas y la aplicación de este estudio al control de los problemas sanitarios”*, aunque en palabras se escucha de una manera asombrosa, y claro, después de informarte sobre toda una historia detrás de la epidemiología, saber que tuvo antecedentes increíbles y cómo esta fue surgiendo, aún sin saber que era precisamente eso “epidemiología”.

Se habla de distintos personajes que intervinieron en los antecedentes históricos, tales como Hipócrates, Fracastoro considerado padre de la epidemiología moderna, entre otros más personajes que dieron vida, por decirlo así a la epidemiología.

Todo comienza desde muchos años atrás, desde un enfoque en las enfermedades infecciosas y sus primeras descripciones, descubriendo que habían muchos factores que podían desencadenar el contagio, que esta palabra era de las más utilizadas. Surge curiosamente el enfoque a esto, debido a la aparición de ciertas plagas y pestilencias en esos tiempos, además que comenzaron con la implementación de acciones preventivas, que, para ese entonces, era una forma de reducir el número de muertes y personas enfermas y contagiadas de dicha región. De alguna forma, se menciona como también se da las prácticas sanitarias preventivas, ciertos libros considerados importantes, tal como lo es la biblia, el Corán, y otro más, hablan de cómo eran tratados, por ejemplo los leprosos, dándonos una idea de que en tiempos atrás, se tenía ya a la población informada de que era una enfermedad, era altamente contagiosa, y cómo también, a dichas personas enfermas de lepra eran meramente aisladas, ya se hablaba de cuarentena, se tenían que realizar constantes lavados de manos y de los alimentos para evitar precisamente el poder enfermarte.

Se habla de un tal papiro de Ebers quienes solían dar fiebres que se tenía pensado ser malaria, mientras que en otra parte, las momias que bien se sabe tienen muchos años de antigüedad tuvieron indicios de provocar una enfermedad llamada poliomielitis.

Hipócrates, uno de los personajes importantes de la epidemiología y a quien se debe el nombre, que mencionaba anteriormente, fue uno de los primeros en usar algunos términos, de los cuales epidémico y endémico, aunque no tenía enfoque en algunas

enfermedades, más bien, se mencionaba por las personas que vivían o no en determinado lugar, o bien se quedaban en cierto lugar.

Retomando el aspecto de las plagas, un problema que alborotó a la población y más específico a todo el mundo, fue por quien se dio el término de “epidemia” que se tomaba cuando alguna cierta enfermedad arrasaba con muchas poblaciones.

En otras bibliografías, se menciona también, como John Snow descubre aspectos relacionados al cólera, encontrando el posible riesgo de que la población presentase en ese entonces esta enfermedad, lo descubrió al ver que el consumo de agua de las personas por una empresa en específico podía ser la causante, ahí fue cuando se estudiaron a factores como factores físicos, químicos, y demás factores que podían ocasionar una enfermedad.

Un dato que me parece muy interesante, es el siguiente: “Girolamo Fracastoro publicó un libro en donde por primera vez describe todas las enfermedades que en ese momento podían calificarse como contagiosas (peste negra, lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax y tracoma) y agrega, como entidades nuevas, el tifus exantemático y la sífilis”, esto, a mi entender, fue de gran ayuda, pues las medidas preventivas fueron incrementando y haciendo ver a la población las enfermedades y así el número de posibles muertes, así como estudiar a algunos de los agentes causales de dichas enfermedades, según este autor se definen finalmente otras formas de contagio a las que se llamaron secundarios, donde podían encontrar tres: por contacto directo, por fómites y la inspiración del aire.

Al inicio mencionaba, que el enfoque de las enfermedades era de tipo contagiosa, pues era las que más se daban, sin embargo, después de un tiempo, fueron apareciendo, o más bien, enfocándose también en las enfermedades no contagiosas. Así fueron haciendo uso de otros conceptos tales como natalidad, morbilidad, mortalidad, así como haciendo uso de la estadística que ayudaría a poder organizar mejor la información, así como el usos de más métodos que emplea hoy en día la epidemiología para calcular ciertos índices e información, en busca de mejorar la salud de toda una población entera, reduciendo así toda esta serie de enfermedades que tienen un impacto fuerte y negativo en las personas, así como mejorar las medidas preventivas.

La epidemiología, siendo apoyo de la salud pública, ha surgido desde siglos atrás, incluso las técnicas y manejos se daban sin siquiera conocer bien que hablábamos de epidemiología, resaltan la importancia de un personaje muy importante como lo fue Hipócrates, quien dio origen al nombre de esta rama, y quien dio términos que en la

actualidad son relevantes para poder identificar ciertos padecimientos, así como la clasificación de una epidemia, endemia, aunque no fueran tomados ciertamente enfoque a las enfermedades. Al igual, increíblemente como desde literaturas importantes se tomaban ya, medidas de protección y se daba una gran importancia a las enfermedades transmisibles, y después de un tiempo a las que no lo era. Sin duda, este mundo de información es interesante, puesto que las investigaciones en esos tiempos eran en enfoque a las enfermedades, como estos, también, sacan a flote que existen diversas causas y así mismo, distintas causas que pueden llegar a el indicio de una nueva enfermedad. Epidemiología es entonces, una rama que ha ido modificando con la actualidad y al tecnología, sin embargo, hoy recibe un gran impacto en cuanto a la salud de la población, y, que, precisamente lo tuvo en 2019, 2020 y 2021 con lo de la pandemia del SARS COV-2, que acabo con muchas vidas, hasta poder realizarse una vacuna con ayuda de estadísticas, investigaciones que sin la epidemiología hubiésemos logrado.

## **REFERENCIA BIBLIOGRÁFICA.**

Kjellström, T., Beaglehole, Professor of Community Health Robert, & Kjellstrm, T. (2006). Epidemiología básica. (2nd Revised ed.). World Health Organization.

López-Moreno, S., Garrido-Latorre, F., & Hernández-Avila, M. (2000). Desarrollo histórico de la epidemiología: su formación como disciplina científica. *Salud Pública de México*, 42(2), 133–143. <https://doi.org/10.1590/s0036-36342000000200009>