



**Mi Universidad**

## Ensayo

*Nombre del Alumno Karla Regina Pérez Hernández*

*Nombre del tema Antecedentes históricos*

*Parcial 1*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre del profesor María Cecilia Zamorano Rodríguez*

*Nombre de la Licenciatura enfermería*

*Cuatrimestre 4*

En este trabajo hablaremos de los antecedentes históricos más relevantes de la evolución de la epidemiología.

La epidemiología describe y explica la dinámica de la salud de toda una población, a la población le puede estudiar la frecuencia, distribución de ciertos fenómenos de la salud, el control de problemas de salud y no solo es el estudio de las enfermedades si no también cuales pueden ser las posibles causas de muerte como los accidentes o suicidios.

A la epidemiología se le puede estudiar cuales son las causas de la enfermedad.

El objetivo de este trabajo es poder informar y que las personas que lean el escrito puedan conocer como se surgieron todas epidemias en la edad antigua y como es que sabían cuanta población era la infectada que se hacían a base de estadísticas y como es que pudieron encontrar un medicamento para disminuir el número de personas infectadas a ciertas epidemias.

La palabra epidemiología proviene de los términos griegos "epi" (encima) "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), que significa el estudio de los que está sobre las poblaciones"

# Antecedentes Históricos

La epidemiología es una rama de la salud pública que describe y explica la dinámica de la salud poblacional (Antología, 2023), la epidemiología se centra más que nada en el impacto de una población que genera la enfermedad.

Por otro lado la epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y las consecuencias de la esfera biopsicosocial así como también el impacto que va generando

Se sabe que a ciencia abierta las enfermedades han venido siendo estudiadas debido a que han afectado a muchos países y una de las epidemias más grandes y reconocidas a lo largo de la historia es la peste negra y que la aparición de ciertas plagas han quedado registradas en la biblia, el talmud y el corán

La palabra "contagio" no era tomada con la debida importancia y gravedad de parte de los médicos en aquella época,

La biblia y otros libros hacían recomendaciones a ciertas patologías y que ayudaban al personal médico a tomar medidas como una correcta alimentación, el lavado de manos y el aislamiento a personas enfermas o en casos muy extremos la cremación de los cadáveres para que no pudiera haber una mayor propagación de la enfermedad

La epidemiología es la que se encarga de estudiar a la población o un grupo de personas con respecto a su salud.

Aunque anteriormente en el pasado se creía que el contagio como una fuente de enfermedad lo consideraban como el castigo y el perdón de uno

Aunque a ciencia abierta no se sabe desde que momento se considero epidemiologia a un número de casos de enfermedad pero se sabe que desde la edad media la describieron como un comportamiento de las infecciones que devastaban a las poblaciones

Fue Fracastoro en 1546 quien describió en su libro a todas las enfermedades que en su momento se consideraban contagiosas en las que se destacan (peste, lepra, tisis, Sarna, rabia, erisipela, viruela, antrax y tracoma). Fue por tanto el primero en establecer el concepto de enfermedad contagiosa, así como también estableció 3 formas posibles de infección:

- Por contacto directo
- Por medio de fomites transportando los semina prima
- Por inspiración del aire.

Por otro lado la estadística sanitaria inicio ciertos analisis que ayudaban a poder conocer mejor los resultados o el número de la población de nacimientos y de mortalidad.

Anteriormente las enumeraciones tenían dos propósitos: determinar la carga de impuestos y reclutar miembros para el ejército, pero no se tenían resultados exactos o precisos, por tanto en 1676 dieron origen al sistema actual de la clasificación de las enfermedades.

30 años antes que Leibniz se le atribuyó la idea de la creación de una agencia gubernamental encargada de la recolección e interpretación sistemática de la información sobre nacimientos, casamientos, muertes, y de su distribución según sexo, edad, ocupación, nivel educativo y otras condiciones de vida (Antología. 2023)

Con la estadística se pudo clasificar de una mejor manera los datos obtenidos de una población para un mejor análisis y con resultados exactos y con base en estos métodos al estudio de la enfermedad poblacional hicieron la elaboración de las "leyes de enfermedad" que nos dieron a entender de poder ver cuáles eran las posibilidades de ver cuando podíamos enfermarnos a una determinada edad, probabilidades de permanecer enfermo por un largo período de días y la probabilidad de fallecer por alguna enfermedad.

Por tanto hasta la fecha la estadística es muy importante a la salud pública porque con base a ello se pueden recopilar datos específicos, la reorganización de la información y hacer un balance pero todo esto con base a una población sobre sus enfermedades, padecimientos y las causas de su muerte.

El inglés William Farr, generalizó el uso de las tasas de mortalidad y los conceptos de población bajo riesgo, gradiente dosis-respuesta, inmunidad de grupo, direccionalidad de los estudios y valor "año-persona", descubrió también las relaciones entre prevalencia, incidencia y duración de las enfermedades y creó el concepto epidemiológico más altamente preciso "los decesos entre un número determinado de enfermos del mismo padecimiento en un período definido de tiempo" (Antología, 2023)

Joseph demostró el carácter no contagioso de la pelagra, rebasaron los límites de la infectología y sirvieron de base para elaborar teorías y adoptar medidas preventivas eficaces contra las enfermedades carenciales.

Fue Frost quien afirmaba que la epidemiología sobrepasaba de mayor a menor grado los límites de la observación directa y por otro lado Greenwood la definió su parte como el estudio de la enfermedad como de hecho como fenómeno de masas.

Se dice que a partir del siglo XX incrementaron incidencias de algunas enfermedades crónicas como el cáncer, la hipertensión arterial, las afecciones cardiovasculares, las lesiones y los padecimientos mentales y degenerativos.

Una red causal nos afirma que las enfermedades no pueden ocurrir ni se distribuir al azar y el propósito era investigar cuáles son las causas de la enfermedad.

La caja china y la co-epidemiología es cuando los sistemas determinan epidemiológicamente, explica la razón por la cual la información obtenida determina la desnutrición.

La determinación de riesgos se da a entender al estudio de cuáles son los posibles riesgos de una afección crónica o degenerativa. Los identificadores de marcadores de enfermedad investigan de manera precisa los factores genéticos que influyen en la aparición de complicaciones.

La dinámica general de la enfermedad tiene el propósito de identificar el comportamiento de las enfermedades según la edad, género, religión.

Como conclusión podemos decir que la epidemiología juega y representa un papel importante en la salud pública porque identifica los factores y mecanismos ante un grupo de ciertas patologías.

Este trabajo fue elaborado con el propósito de que tanto el alumnado como el docente pueda tener un mejor conocimiento con respecto a los antecedentes históricos de la epidemiología, que con base a la información leída, recopilada, plasmada y sintetizada a punto de vista del alumno es recopilar lo más importante.

Por tanto el alumno pudo conocer un poco más de la historia de los antecedentes históricos y comprendió y adquirió conocimientos que antes no sabía ni el origen ni el porque de las epidemias.

## bibliografía

- Universidad del Sur este. Antología de epidemiología 2023: <https://plataformac educativa uds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/19d7f03c2e6c4463143f089b887f2d945-LC-LEN%20404%20EPIDEMIOLOGIA.pdf>