



**Mi Universidad**

**Ensayo.**

*Nombre del Alumno: Karla Osorio Contreras.*

*Nombre del tema: La aplicación de la epidemiología en la salud pública.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: Epidemiología.*

*Nombre del profesor: Víctor Manuel Nery González.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería.*

*Cuatrimestre: 4*

## LA APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGÍA EN LA SALUD PÚBLICA.

La epidemiología es una disciplina científica que estudia la distribución y frecuencia de los fenómenos que ocurren en un lugar y tiempo determinado. Tiene dos ramas importantes que es la descriptiva (edad, tiempo y lugar), la analítica (a través del método científico). La distribución es la que mide la frecuencia y variación que existe en un fenómeno de los grupos de la población, en distintos lugares y a largo tiempo. La epidemiología corresponde a una rama de la salud pública y de la medicina clínica sus conocimientos tienen que ser aplicados para manejar el control de los problemas de salud.

El término científico es llevado a cabo a través de ciertos conocimientos que son obtenidos por un método, para obtener ciertos resultados y comprobar cuál es la mejor opción, para compartir opiniones y tomar decisiones correctas. Esto se lleva a cabo por el método epidemiológico, que se basa por la observación de los fenómenos, la elaboración de la hipótesis, el estudio o experimento y la verificación de los resultados. Es la forma de razonamiento lógico para conocer las características de las enfermedades y daños ocasionados, que pueden ser afectados las comunidades. Existen tres etapas para este método epidemiológico: El primero es *descriptivo* que se descubre el comportamiento del fenómeno en una comunidad. El segundo es *analítico* sobre los estudios para ver la validez de la hipótesis y por último *experimental* basar ciertas pruebas de la enfermedad para comprobar la hipótesis.

La epidemiología con el paso del tiempo ha tenido una transformación y se puede definir que es una ciencia joven. El principal representante de la epidemiología antigua y padre de la medicina es Hipócrates y Falcopastro el padre de la epidemiología moderna y quien presentó la primera teoría general del contagio vivo de la enfermedad y el primero en establecer el concepto de enfermedad contagiosa.

Las plagas, pestes, contagios y epidemias son los estudios de las enfermedades, estos padecimientos afectan a las poblaciones es donde entra la estadística de la salud para hacer registros de los afectados y llevar el conteo de las tasas de morbilidad y mortalidad, permitiendo conocer el número de habitantes de una población que padece la enfermedad y el número de fallecidos. La estadística de salud moderna comenzó con un análisis de los registros de nacimiento y de mortalidad esto se realizaba por la iglesia católica. Entre 1650 y 1676 Thomas Sydenham reconoce patologías como entidades distintas y se dio el origen al sistema que se encuentra en la actualidad de *Clasificación de Enfermedades*.

Tiene una enorme importancia la epidemiología en la salud pública es de proporcionar información acerca de la enfermedades, investigar sobre la distribución acerca de la enfermedad, identificar los factores de riesgo (para la aparición de agentes) que se desarrollen programas preventivas y llevar un control acerca de su salud, permite la identificación temprana acerca de los brotes y epidemias esto nos permitira de detener el avance de dicha enfermedad.

Los determinantes de los fenomenos son los factores: físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud. La historia de una enfermedad son los sucesos que van de un individuo o de grupos, que son expuestos a causas de la enfermedad hasta que logre desarrollarse ( las secuelas o la muerte). La epidemiología de la salud pública estudia las primeras partes de la cadena de sucesos, lo que da entender acerca de la frecuencia, distribución, sus determinantes, factores de riesgo y protección. La epidemiología clínica trata de la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad lo que se conoce como factores de pronosticos, para esto se necesita personas enfermas y los siguen para observar la evolución de la enfermedad.

Es claro que la epidemiología juega un papel de importancia en la salud pública ya que es una disciplina científica cuyo objetivo es de estudiar la frecuencia y distribuci-

ión de los eventos determinantes de la salud en las poblaciones, la aplicación de este estudio es la prevención acerca de las enfermedades que podemos padecer en cierto lugar y el control de problemas de salud, también es la encargada del estudio de las causas de aparición, propagación, daños de salud, entre otras. Cuya finalidad es de prevenir y controlar para un sano y mejor ambiente para el individuo. Brindar información y cuidados acerca de las enfermedades para poder evitarlas y ser contagiados por los agentes.

Bibliografías:

Antología UDS Epidemiología.

[https://www.auditoriamedicahoy.com.ar/biblioteca/Epidemiologia en la planificación de los Servicios de Salud.pdf](https://www.auditoriamedicahoy.com.ar/biblioteca/Epidemiologia_en_la_planificacion_de_los_Servicios_de_Salud.pdf)

<https://uneg.edu.mx/epidemiologia-en-salud-publica/>