



**Nombre de alumno: Mayra  
Jeannette Ramírez Santiago**

**Nombre del profesor: Marcos  
Jhodany Arguello Gálvez**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: Epidemiología**

**Grado: 4to cuatrimestre**

**Grupo: B**

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

La epidemiología es actualmente y desde años antes una herramienta fundamental en el área de la salud, esta ciencia ha tenido diversos cambios los cuales han sido parte muy importante para su evolución, la epidemiología es una ciencia cuyo objetivo principal es estudiar el desarrollo epidémico y la incidencia de enfermedades en una determinada población humana, para así poder aplicar enseguida la prevención de enfermedades procurando que cada acción se realice de manera inmediata para evitar pandemias, epidemias, etcétera. Gracias a las acciones epidemiológicas muchas vidas han logrado salvarse, es por eso la importancia de mantener siempre presente los conocimientos que esta ciencia nos proporciona dentro del área de la salud, manteniendo siempre en mente el proteger las vidas que están en riesgo de presentar alguna enfermedad.

La epidemiología está relacionada con la salud pública cuya función es describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar sus componentes y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en su desarrollo natural, así mismo, investiga la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias biológicas, psicológicas y sociales; la distribución y frecuencia de los marcadores de enfermedad, la distribución, frecuencia y determinantes de los riesgos para la salud, las formas de control de las enfermedades, de sus consecuencias y de sus riesgos, y las modalidades e impacto de las respuestas en la sociedad. Para llevar a cabo estas tareas la epidemiología trabaja en conjunto con las ciencias biológicas y sociales y aplica metodologías de naturaleza cuantitativa y cualitativa. La epidemiología se considera una ciencia joven ya que se afirmaba que sus logros obtenidos que los escasos logros obtenidos no le permitían reclamar un lugar entre las ciencias exactas, en la actualidad ningún avance médico sería completo sin la participación de la epidemiología. El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es tan antiguo como la escritura, las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa. El padecimiento colectivo más antiguo es aquel que se menciona en el papiro de Ebers, el cual era una fiebre pestilente, probablemente malaria que asolaron a la población de las márgenes del Nilo alrededor del año 2000 a.C.. La aparición de plagas a lo largo de la historia también fue registrada en la mayor parte de los libros sagrados, en especial en la Biblia, el Talmud y el Corán, que adicionalmente contienen las primeras normas para prevenir las enfermedades contagiosas. De estas descripciones, destaca la de la plaga que obligó a Mineptah, el faraón egipcio que sucedió a

Ramsés II, a permitir la salida de los judíos de Egipto, alrededor del año 1224 a.C. Escritores denominaron pestilencias, la más famosa de estas descripciones es la plaga de Atenas que ocurrió durante la guerra del Peloponeso en el año 430 a.C.

Muchos escritores griegos y latinos se refirieron a menudo al surgimiento de lo que denominaron pestilencias. La más famosa de estas descripciones es quizás la de la plaga de Atenas, que asoló esta ciudad durante la Guerra del Peloponeso en el año 430 a.C. y que Tucídides habló sobre este tema vivamente. Las características más notables de estas descripciones dejan en claro que la mayoría de la población creía que muchos padecimientos eran contagiosos, en esa época los médicos pusieron escasa atención en el concepto de contagio. Hipócrates se considera el principal representante de la epidemiología antigua ya que usó las expresiones epidémico y endémico para referirse a los padecimientos según fueran o no propios de determinado lugar y atribuyó la aparición de las enfermedades al ambiente malsano (miasmas) y a la falta de moderación en la dieta y las actividades físicas. Por otro lado, encontramos al filósofo y médico Empédocles de Agrigento quien menciona 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. La creencia fue representada por una imagen en donde la enfermedad y la salud significaban el castigo y el perdón divinos, y las explicaciones sobre la causa de los padecimientos colectivos estuvieron prácticamente ausentes en los escritos médicos elaborados entre los siglos III y XV de nuestra era.

La estadística dentro del área de salud es y era de gran importancia ya que la mayoría de las enumeraciones y recuentos poblacionales habían tenido casi exclusivamente dos propósitos: determinar la carga de impuestos y reclutar miembros para el ejército. El nacimiento de las estadísticas sanitarias coincide con un extraordinario avance de las ciencias naturales y que se reflejó en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis y la tuberculosis hechas por el inglés Thomas Sydenham, entre 1650 y 1676. Los trabajos de este autor resultaron esenciales para reconocer a estas patologías como entidades distintas y dieron origen al sistema actual de clasificación de enfermedades. William Petty publicó por la misma época trabajos relacionados con los patrones de mortalidad, natalidad y enfermedad.

La epidemiología dentro del área de salud tiene un trabajo fundamental, como estudiantes de enfermería es de gran importancia tener conocimientos para poder actuar frente a una enfermedad y aplicar de manera correcta las funciones de epidemiología, obteniendo así los

resultados esperados tanto de la población humana y de nosotros como profesionales. Así mismo, la epidemiología es una de las herramientas principales que se aplican en la aparición de una enfermedad ya que se encarga de vigilar la incidencia y desarrollo de esta previniendo así problemas patológicos más graves, es por eso la importancia de que nosotros como estudiantes conozcamos los posibles problemas que generan al no aplicar de manera correcta la epidemiología.

**Bibliografía:**

Universidad Del Sureste. (UDS). (2020). Antología de epidemiologia. Antecedentes históricos de la epidemiología. PDF. Plataforma digital UDS. Recuperado el 10 septiembre del 2020.