



**Nombre de alumnos: Laura Guadalupe  
Álvarez Gómez**

**Nombre del profesor: Marcos Jhodany  
Arguello**

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

**Materia: Epidemiología I**

**Grado: 4° cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Comitán de Domínguez Chiapas a 08 de septiembre del 2020.

## ANTECEDENTES HISTÓRICOS DE LA EPIDEMIOLOGIA

La Epidemiología se constituye actualmente en la principal ciencia de la información en salud. Se trata, sin duda, de una importante ciencia complementaria para las ciencias clínicas, y básica para la Salud Pública. Amplía cada vez más su importante papel en la consolidación de un saber científico sobre la salud humana, a continuación hablaremos principalmente de cómo es que se fueron dando los acontecimientos de la epidemiología, hablaremos un poco de las plagas, pestes, contagios y epidemias que se dieron como un fenómeno en la población desde hace siglos, así también hablaremos sobre la estadística sanitaria el cual en hace siglos ocurrió en Europa otros sucesos de naturaleza, y que este tuvo un fuerte impacto sobre el desarrollo de la epidemiología, el último tema a tratar hablara acerca de las causas de la enfermedad se darán a conocer sobre los tres trabajos que se utilizaban 4n la enumeración estadística a continuación se hablara más a fondo de estos temas ya mencionados.

La epidemiología es una rama de la salud pública que tiene como principal propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional. La epidemiología no solo se basa n estudiar diferentes patologías, sino que también estudia todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, como por ejemplo estudia lo que son las causas de una muerte como los accidentes, suicidios hábitos de consumo de tabaco y la calidad de vida de una persona relacionada con la salud. Se estudiaron enfermedades como fenómenos naturales lo que son las plagas, pestes, contagios y epidemias, que estas afectaron gran parte de las poblaciones y que fueron descritas como enfermedades de naturaleza infecciosa, hablando sobre lo que fue la aparición de las plagas se dio a lo largo de la historia y esto fue registrado en muchos libros sagrados, y una de las características más notables en la descripción de esta es que la población creía que muchos padecimientos en contagiosos a diferencia de los médicos que ellos pusieron escasa atención en el concepto del contagio, se presentaron acciones preventivas y de control de las afecciones contagiosas también fueron referidas en muchos contextos antiguos e incluso habían libros como la biblia, el Corán, el Talmud cy entre otros libros chinos e hindúes en los que ahí se daban una serie de recomendaciones de las practicas sanitarias preventivas entre ellos se recalcan lo que son el lavado de manos y alimentos, el aislamiento de los enfermos, y la inhumación o lo que son la cremación de los cadáveres. Al igual Hipócrates fue quine uso las expresiones epidémico y endémico el cual utilizo principalmente para hacer referencia a los

procedimientos según fueran o no propios de determinado lugar, y Hipócrates el no secundo las creencias populares sobre el contagio y atribuyo lo que fueron las enfermedades al ambiente malsano y a lo que fueron también la falta de moderación en la dieta y en las actividades físicas. En fin estas largas historias de las epidemias infecciosas ya mencionadas anteriormente azotaron al mundo antiguo y medieval fue así como determinado una identificación casi natural entre lo que son los conceptos de epidemia. Mientras que en Europa sucedieron otros sucesos naturales diferentes, más sin embargo estos tuvieron un fuerte impacto sobre el desarrollo de la epidemiología. Así también se dieron nacimientos de naciones modernas, y la estadística de la salud moderna inicio con el análisis de registro de nacimientos y de mortalidad, en el nacimiento de las estadísticas sanitarias estas coinciden con el extraordinario avance de las ciencias naturales que esta se dio en las cuidadosas descripciones clínicas de la disentería, la malaria, la viruela, la gota, la sífilis hechas por el inglés Thomas. Como así también surgieron las construcciones de tablas de mortalidad por edad de ocurrencia anticipándose el desarrollo de las actuales tablas usadas para comparar poblaciones diferentes, en los años siguientes se estudiaron enfermedades de la población bajo este método. El otro tema es acerca de las causas de enfermedad, la contribución de la observación numérica en este se publicaron trabajos que al igual hacia uso de la estadística y nos dice que en 1747 se publicó un trabajo de James Lind sobre la etiología del escorbuto en el cual se demostró experimentalmente que la causa de esta enfermedad era un deficiente consumo de cítricos, el segundo trabajo fue publicado en 1760 por Daniel Bernoulli el da una conclusión y nos dice que la variación protegía contra la viruela y confería inmunidad de por vida, surgió un tercer trabajo que este hace referencia específicamente a la práctica de inmunización fue introducido por Jenner y fue publicado por Duvillard de Durand y se refiere principalmente a las potenciales consecuencias de dicho método preventivo en la longevidad y la esperanza de vida de los franceses.

Finalizando con el tema yo creo que es de suma importancia que nosotros conozcamos más sobre los antecedentes históricos de la epidemiología, ya que a nosotros como futuros profesionales de enfermería nos será de gran ayuda conocer y aprender más sobre enfermedades ya que aquí en este tema nos narra más sobre las enfermedades infecciosas. Como bien decía en el campo de la salud y muy especialmente para la epidemiología es muy importante facilitar la prevención, el control de las diferentes enfermedades, la promoción de la salud mediante la determinación de las causas de las enfermedades y los métodos para modificarlas y más que nada la prevención de cierta enfermedad.

Bibliografía:

UDS. Antología de epidemiología I. Utilizada el 08 de septiembre del 2020. PDF