



**Nombre de alumno:**

Vanessa Monserrat Gómez Ruiz

**Nombre del profesor:**

Marcos Jhodany arguello.

**Nombre del trabajo:**

Antecedentes históricos.

**Materia:**

Epidemiología.

**Grado:** "4"

**Grupo:** "B"

Comitán de Domínguez Chiapas 10 de septiembre 2020.

## 1.2 ANTECEDENTES HISTORICOS.

John Snow fue un médico inglés precursor de la epidemiología, hasta el punto de ser considerado padre de la epidemiología moderna y radicó en romper con los paradigmas existentes para la época, en pleno siglo XIX, en la cual aún predominaba la fuerte creencia en la teoría miasmática de la enfermedad, Snow sentó las bases teórico-metodológicas de la epidemiología. Esta metodología científica ha sido llamada método epidemiológico, el cual ha sido utilizado a través de la historia tanto para la investigación de las causas, como para la solución de los brotes de todas las enfermedades transmisibles; más recientemente se usa el método para la investigación de todos los problemas de salud y enfermedad que afecten a las comunidades humanas.

La epidemiología es una ciencia de varios siglos y puede decirse que es una ciencia joven. En 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gill<sup>1</sup> señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, afirmaba que los escasos logros obtenidos por ella en los últimos 50 años no le permitían reclamar un lugar entre las ciencias exactas, al pasar 7 décadas el panorama ya no fue igual, ya que hoy en día la epidemiología trabaja muy a fondo en el área de salud ya que investiga bajo una perspectiva poblacional llevando en cuenta el control de las enfermedades, sobre las consecuencias y riesgos, combinando principios y conocimientos aplicándose en ciencias biológicas, sociales y metodologías de la naturaleza. La epidemiología es la ciencia que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de desarrollar acciones tendientes a conservar y promover la salud de la población con la aparición de plagas, pestes, contagios, y epidemias. Comenzando en Egipto una peste siendo llamada sekmet, al pasar esto tuvieron que tomar medidas preventivas. Hipócrates elabora el concepto de constitución epidémica de las poblaciones, aunque la noción de balance entre el hombre y su ambiente como sinónimo de salud persistió por muchos siglos, Aunque los textos Hipocráticos describen con detalle la ocurrencia de enfermedades en grupos poblacionales, así como sus síntomas, complicaciones y secuelas.

Durante la edad media fue terrible azotando plagas en el mundo por lo cual fue nombrado como epidemias ya que se identifica los conceptos de contagios, infecciones, al parecer la pandemia de la peste bubónica o peste negra. En el siglo XIV al haber muchas muertes al día, se dedicaron a la investigación y elaboración de medicamentos, en 1546 Girolamo Fracastoro publica un libro de contagione explicando las enfermedades contagiosas como lepra, tisis, sarna, rabia, erisipela, viruela, ántrax, tracoma y como nuevo el tifus y sífilis explicando 3 formas de como infectarse, pasando el tiempo empezaron a salir más libros con contenidos más concretos y más avanzados, he ahí comenzando en 1580 la enseñanza de la medicina fue favoreciendo ya que se podían preparar más los médicos con sus prácticas y trabajos.

## Conclusión

El compromiso que tiene la epidemiología es muy importante con los valores que fundamentan la salud pública y un papel preponderante en los servicios sanitarios son algunos de los factores que pueden mejorar la influencia de la epidemiología en la salud pública. La implicación de la epidemiología en investigación clínica y preventiva sobre nuevas enfermedades al incrementarse y dar una visión más global a los problemas de salud, evaluando y proponiendo tecnologías efectivas en entornos con bajo nivel de desarrollo, Desde vacunas estables a alta temperatura hasta procedimientos diagnósticos de sencilla aplicación, nuevos equipos con tecnología avanzada, la epidemiología puede favorecer proyectos guiados por las prioridades de salud pública desde una perspectiva global.

## Bibliografía

UDS. Antología de epidemiología. 1ra unidad. Tema 1.2 Antecedentes históricos. Pág. 7-12. Rescatado el 10 de septiembre del 2020. En formato APA.