



**Nombre de alumno: Karla Bedolla Fernandez**

**Nombre del profesor: Cecilio Culebro  
Castellanos**

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

**Materia: Epidemiología I**

**Grado: 1º**

**Grupo: B**

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de febrero de 2021.

## Antecedentes históricos de la epidemiología (Ensayo)

(Introducción)

La epidemiología es una disciplina científica que estudia la distribución, la frecuencia, los determinantes, las predicciones y el control de los factores relacionados con la salud y con las distintas enfermedades existentes en poblaciones humanas específicas.

Desde los tiempos más antiguos se trata de dar una explicación a las enfermedades y su estudio en la población, a partir de los estudios de enfermedades permiten que nazca la epidemiología. A finales del siglo XIX y comienzos del XX empezó a utilizarse cada vez más el enfoque epidemiológico de comparación de tasas de enfermedad en subgrupos de población y la principal aplicación fue en las enfermedades contagiosas.

La epidemiología también se ha usado como instrumento en la planificación de los servicios sanitarios, mediante la identificación de los problemas prioritarios de salud, las acciones y recursos que son necesarios para atenderlos, y el diseño de programas para aplicar estas acciones y recursos.

(Desarrollo)

La epidemiología fue expresada por primera vez hace más de 2000 años por Hipócrates. Él observó la relación que existía entre una enfermedad y el agua y concluyó que las personas que tenían contacto con el agua padecían enfermedades como: diarrea, bazo grande, paludismo, entre otras enfermedades. Siguiendo estos criterios se elabora un concepto de CONSTITUCION EPIDEMICA DE LAS POBLACIONES. Como antes sucedió con las enfermedades infecciosas, en el estudio de las afecciones crónicas y degenerativas la epidemiología ha vuelto a jugar un papel fundamental, al mostrar la relación existente entre determinadas condiciones del medio ambiente y el estilo de vida y la aparición de daños específicos en las poblaciones en riesgo.

La salud pública junto con la epidemiología no pueden solo centrarse únicamente en los principales problemas de salud sino que atender determinadas enfermedades sobre las que se estudia más a su mayor incidencia en la población.

Después viene en 1962 John Graunt, que aportó métodos a la epidemiología para medir cuantitativamente los fenómenos. La historia de las epidemias infecciosas que azotaron al mundo antiguo con los esfuerzos por comprender la naturaleza de las enfermedades y el desarrollo en la población elaboraron diversos métodos de curación empíricos.

Un personaje muy importante como William Farr hizo diferentes estudios civiles, conforme se dieron las epidemias se fueron actualizando los datos en el área de la epidemiología y así se amplió tanto el concepto como la disciplina.

(Conclusión)

Cabe recalcar la importancia que tiene la epidemiología para el personal de la salud, porque conocer acerca de la distribución y determinantes sociales de las enfermedades ayudan a dar precisión al diagnóstico. La epidemiología tiene un papel muy importante en la inhibición del control de la propagación de los brotes y conocer a los diferentes agentes capaces de causar la enfermedad. La tecnología también a servido para nuevos métodos de promoción y prevención a la salud a parte la gran tecnología para crear fármacos y métodos para frenar pandemias y epidemias.