



Nombre del Alumno: Hiber Alejandro Aguilar Hernández

Nombre del tema: ensayo

Nombre de la Materia: Epidemiología

Nombre del profesor: **MARIA CECILIA ZAMORANO RODRIGUEZ**

Nombre de la Licenciatura: enfermería

La epidemiología clínica se comenzó a conocer en los Estados Unidos de América antes del año 1958, a partir de un curso electivo que se brindaba a los estudiantes de salud pública y medicina en la Universidad de Yale, al que denominaban principios de epidemiología o epidemiología clínica. Reemerge en la segunda mitad del siglo XX, con propósitos, contenidos y tecnologías diferentes, pero con iguales deseos de distinguirse de la epidemiología general. Reemerge esta vinculada ideológicamente a la medicina basada en la evidencia cuyos orígenes algunos autores sitúan en Francia a mediados del siglo XIX y su renacimiento en el siglo XX con posterioridad a la epidemiología clínica. La tendencia a magnificar los resultados y realizar inferencias de estos a otras poblaciones, así como la posición neopositivista y reduccionista que adopta en su relación con la epidemiología general, la clínica y el pensamiento científico actual en su contexto universal.

Alvan R. Feinstein se le debe una amplia e importante obra inicial dedicada a la experimentación clínica, aspecto hoy devenido en paradigma de la investigación científica por lo denominada medicina basada en la evidencia.

Walter Alejandro Aguirre Hernandez.

## Antecedentes históricos.

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar los elementos que la conforman y comprender las fuerzas que la gobiernan a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural. La epidemiología investiga la distribución, frecuencia y determinantes de las condiciones de salud en las poblaciones humanas así como las vulnerabilidades y el impacto de las respuestas sociales instauradas para atenderlas.

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos, y puede decirse que es una ciencia joven. Todavía en 1928, el epidemiólogo inglés Clifford Allchin Gillis señalaba que la disciplina, a pesar de su antiguo linaje, se encontraba en la infancia.

La disciplina en los últimos 50 años no le permitían reclamar un lugar entre la ciencia exactas; que apenas si tenía alguna literatura especializada, los problemas abordados por ella estuvieron claramente comprendidos por los propios epidemiólogos.

El estudio de las enfermedades como fenómenos poblacionales es casi tan antiguo como la escritura, y las primeras descripciones de padecimientos que afectan a poblaciones enteras se refieren a enfermedades de naturaleza infecciosa. 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. El siglo XVI, la mayoría de las enumeraciones y recuentos poblacionales habían tenido casi exclusivamente dos propósitos: determinar la carga de impuesto y reducir miembros para el ejército.

La búsqueda de "lejos de la enfermedad" fue una cavidad permanente hasta el siglo XIX, y contribuyó al desarrollo de la estadística moderna entre 1914 y 1923 por Joseph Goldberger - quien demostró el carácter no contagioso de la palagra - rebasaron los límites de la infectología y sirvieron de base para elaborar teorías y adoptar medidas preventivas eficaces contra las enfermedades carenciales. La epidemiología también se ha usado como instrumento en la planificación de los servicios sanitarios, mediante la identificación de los problemas prioritarios de salud, los acciones y recursos que no son necesarios para atenderlos, y el diseño de programas para aplicar estas acciones y recursos.