



**ALUMNA: Alina Anahíd Utrilla Moreno**

**CATEDRÁTICO: Cecilio Culebro Castellanos**

**TRABAJO: "Ensayo"**

**MATERIA: Epidemiología 2**

**SEMESTRE: 3**

**GRUPO: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 22 de agosto de 2020

## INVESTIGACIÓN EN EL CAMPO DE LA EPIDEMIOLOGÍA

El presente trabajo se basa en que es la investigación epidemiológica, pero para ello hay que entender primero que es la epidemiología. La epidemiología es la disciplina científica que estudia la distribución, (distribución significa la medida de la frecuencia y variación de un fenómeno en grupos de población a lo largo del tiempo, en diferentes lugares o formados por diferentes tipos de personas) la frecuencia, los determinantes, las asociaciones y las predicciones de los factores relacionados con la salud y enfermedad en poblaciones humanas, y ocupa un lugar especial en la intersección entre las ciencias biomédicas y las ciencias sociales; aplica los métodos y principios de estas ciencias al estudio de la salud y la enfermedad en poblaciones humanas, tomando en cuenta la temporalidad.

La epidemiología surgió para el estudio de las epidemias en las enfermedades infecciosas de ahí su nombre, y fue de gran utilidad para la identificación de sus causas. En el siglo xx los estudios epidemiológicos se extendieron a las enfermedades no infecciosas, y en el análisis de estos estudios se empleó el método epidemiológico, valiéndose principalmente de la demografía y la estadística, se le considera una ciencia básica de la medicina preventiva y una fuente de información para la salud pública en la elaboración de programas.

Entonces podemos decir que la investigación epidemiológica se basa en las funciones de la epidemiología, las cuales contribuyen a: Identificar los problemas de salud importantes de una comunidad, describir la historia natural de una enfermedad, descubrir los factores que aumentan el riesgo de contraer una enfermedad, aclarar los posibles mecanismos y formas de transmisión de una enfermedad, redescubrir las tendencias de una enfermedad, determinar si la enfermedad o problema de salud es prevenible o controlable, determinar la estrategia de intervención (prevención o control) adecuada, probar la eficacia de las estrategias de intervención, cuantificar el beneficio conseguido al aplicar las estrategias de intervención sobre la población y evaluar los programas de intervención.

Retomando un poco de historia, a quien se le considera como el padre del método epidemiológico es a John Snow, el precursor de la investigación epidemiológica contemporánea.

Los estudios exploratorios en pocas ocasiones constituyen un fin en sí mismos, "por lo general determinan tendencias, identifican relaciones potenciales entre variables y establecen el `tono de investigaciones posteriores más rigurosas" (Dankhe, 1986). Se caracterizan por ser más flexibles en su metodología en comparación con los estudios descriptivos o explicativos, y son más amplios y dispersos que estos otros dos tipos.

Este tipo de investigaciones reciben el calificativo de descriptivas, porque estas se utilizan para descubrir nuevos hechos y significados de una investigación, proporciona una base de conocimiento para llevar a cabo otra investigación cuantitativa. Pero también incluye las investigaciones dirigidas a contrastar estas hipótesis mediante estudios observacionales y experimentales. Estas investigaciones reciben el nombre de analíticas. Son las investigaciones que pretenden darnos una visión general, de tipo aproximativo, respecto a una determinada realidad. Este tipo de investigación se realiza especialmente cuando el tema elegido ha sido poco explorado y reconocido, y cuando más aún, sobre él, es difícil formular hipótesis precisas o de cierta generalidad. Suele surgir también cuando aparece un nuevo fenómeno que por su novedad no admite una descripción sistemática o cuando los recursos del investigador resultan insuficientes para emprender un trabajo más profundo.

La epidemiología no sólo estudia enfermedades sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, entre los que se encuentran causas de muerte como los accidentes o suicidios, hábitos de vida como el consumo de tabaco o la dieta y el uso de servicios de salud o la calidad de vida relacionada con la salud, entre otros.

Finalmente podemos decir que la epidemiología es la disciplina científica. El término disciplina alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros. El término científico se refiere a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método, que pretende garantizar cierta validez y fiabilidad. El estudio incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen.

Por lo tanto, el método epidemiológico no es otra cosa mas que el método científico aplicado al campo de la epidemiología, para el estudio de la frecuencia, la distribución y los factores responsables de la enfermedad en poblaciones humanas.

**Bibliografía:** Bonita R. (2008). Epidemiología básica. Ed. 2da. OPS