

**Nombre de la alumna: Yereni Madaí  
Velázquez Rodas**

**Nombre del profesor: Alfonso  
Velásquez**

**Nombre del trabajo: Ensayo**

**Materia: epidemiología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 4 cuatrimestre**

**Grupo: "A"**

Frontera Comalapa, Chiapas a 6 de noviembre del 2021

# Introducción

La epidemiología se constituye actualmente en la principal ciencia de la información en salud. Se trata, sin duda de una importante ciencia lo cual nos dice que es complementaria para las ciencias clínicas y básica para la salud pública. Amplia cada vez más su importante papel en su consolidación de un saber científico sobre la salud humana, sus determinantes y sus consecuencias.

Las aplicaciones de la epidemiología son múltiples en el diagnóstico de la situación de la salud de la población en el estudio de la casualidad (incluyendo y muy especialmente, el de los factores de riesgo) en la evaluación de procedimientos terapéuticos en la historia natural y social de la enfermedad, en la evaluación de los servicios de salud y calidad de la atención médica. Detectar problemas que puedan modificarlos para mejorar la calidad de vida de las personas, así como lograr disminuir sus riesgos de mortalidad. La importancia que tiene es de lo que estamos hablando que es para determinar la frecuencia y tendencia de las enfermedades entender cuáles son las intervenciones adecuadas para la prevención más eficaz y así también como caracterizar la prestación sanitarias

## Epidemiología en salud pública

La epidemiología es la disciplina que certifica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos que se relaciona con la salud y se determina en poblaciones específicas y aplicación de estudio al control de problemas de salud.

El estudio incluye las investigaciones caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen.

La epidemiología pretende hallar las causas de las afectaciones de la salud y enfermedades que afectan a una comunidad, a fin de poder controlarlas. El objetivo es analizar los factores detonantes de una condición médica y poder establecer un procedimiento de toma de decisiones fundamentado en la condición epidemiológica existente.

La epidemiología no solo estudia enfermedades, sino que también relacionados con la salud, se trata de las 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. Los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud. La clasificación son los fenómenos sanitarios surgen ramas como la epidemiología cardiovascular, del cáncer o de los servicios sanitarios.

Lo cual nos enseña es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica, porque sus conocimientos pueden y deben ser aplicados al control de problemas de salud en ambos campos. La enfermedad es estudiada en ambas ramas con las técnicas adecuadas para realizar la historia natural.

La historia natural de la enfermedad son los sucesos que van desde un sujeto o grupo de sujetos expuestos a una enfermedad hasta que esta se desarrolla y finalmente encontrar una curación total, la curación con secuelas o con muerte.

La epidemiología es la encargada de los sucesos que son la frecuencia y distribución de la enfermedad y los determinantes factores de riesgo o protección. Su estudio incluye todos aquellos eventos relacionados directa o indirectamente con la salud, la epidemiología investiga, la distribución, frecuencia y determinantes de la enfermedad y sus consecuencias y de sus riesgos. Para ello puede fijarse en sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

La epidemiología es la rama de la salud pública que tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional, identificar todos los elementos que la componen y ayudan a comprender las fuerzas que la gobiernan. Para la epidemiología el término condiciones de salud no se limita a la ocurrencia de enfermedades. El objetivo de la epidemiología es definir los problemas inconvenientes de salud importantes de una comunidad, describir la historia natural de una enfermedad y descubrir los factores de riesgo de contraer una enfermedad.

## Conclusión

Este trabajo me lleva a ampliar mi concepto hacia el tema señalado lo cual nos enseña que en el campo de la salud y muy especialmente para la epidemiología es muy importante facilitar la prevención, el control de las enfermedades, la promoción de la salud mediante la determinación de las causas de las enfermedades y los métodos para modificarlas ya que existen muchos métodos, ya que aquí va a depender no solo la prevención si no también el diagnóstico y la aplicación del tratamiento aplicado. Cabe resaltar que la epidemiología juega un papel importante en la vida y en el control de propagación de enfermedades y al concluir este trabajo nos hemos dado cuenta del rol e importancia de la epidemiología en la vida diaria así como también pudimos ver la historia natural de la enfermedad y como intervenir en los diferentes niveles de la salud de los individuos, con el objetivo de mejorar la calidad de vida de una sociedad, tomando en cuenta cada uno de los determinantes sociales.

## Bibliografía

Anders Ahlbom, fundamentos de epidemiología, siglo xx editores, 2009

Raymond s Greenberg, epidemiología medica, el manual moderno, 2012

Anders Ahlbom , fundamentos de epidemiología, siglo xx editores

Alvaro Morales, epidemiología clínica mac Graw Hill 2012