



**Mi Universidad**

**Super nota**

*Nombre del Alumno: Abigail Villafranca Aguilar.*

*Nombre del tema: Cuadros sinópticos (Definición y conceptos básicos y aplicación de la epidemiología en la salud pública.*

*Parcial: I.*

*Nombre de la Materia: Epidemiología.*

*Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández.*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4*

# DEFINICIÓN Y CONCEPTOS BÁSICOS

La epidemiología

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud y sus determinantes en poblaciones específicas, y la aplicación de este estudio al control de problemas de salud.

El término disciplina alude a un cuerpo de conocimientos que han sido recogidos en libros y el científico a que dichos conocimientos fueron obtenidos a través de un camino sistemático o método que pretende garantizar cierta validez y fiabilidad.

El estudio incluye

- Investigaciones calificativo descriptivas.
- Investigaciones analíticas

- Caracterizadas por la simple vigilancia y observación de fenómenos para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen.
- Dirigidas a contrastar estas hipótesis mediante estudios observacionales y experimentales.

Distribución es 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 epidemiología no solo estudia enfermedades, sino todo tipo de fenómenos relacionados con la salud, como son:

- Causas de muerte (Accidentes o suicidios).
- Hábitos de vida (Consumo de tabaco o la dieta, uso de servicios de salud).
- Calidad de vida relacionada con la salud.

La historia natural de la enfermedad

Conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad hasta que ésta se desarrolla y finalmente se resuelve con la curación total, la curación de secuelas o la muerte.

Tipos

- Epidemiología en salud pública.
- Epidemiología clínica.

- Estudia la primera parte de esta cadena de sucesos, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección.
- Estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos.

# APLICACIÓN DE LA EPIDEMIOLOGIA EN LA SALUD PÚBLICA

Epidemiología

Es una de las bases de la salud pública.

Componentes esenciales: comunidad referida como hacia donde se dirige; bienestar como el objetivo que se busca; estado por ser el responsable.

Salud pública

Íntimamente relacionada con el desarrollo social.

- Condiciones económicas (revolución industrial).
- Políticas (revolución francesa).
- Sociales (surgimiento del proletariado).
- Científicas (aportadas por la epidemiología).

Se integran en un ente ejecutor y responsable que es el estado.

Dado que la epidemiología el elemento esencial del estudio es la población y el cómo se comporta en la enfermedad, ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones, lo que sin duda, hace parte de la salud pública.

Si bien la epidemiología entra como un componente básico de la salud pública, la política con sus desarrollos (calidades y defectos) forman parte del otro componente fundamental de la salud pública.