



**Nombre de alumno: Carlos Enrique  
Maldonado Juárez**

**Nombre del profesor: Felipe Antonio  
Morales**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Epidemiología**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grado: 4ro**

**Grupo: A**

# Definición y conceptos básicos.

¿Qué la epidemiología

Es la 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

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.

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

Los determinantes de estos fenómenos son todos los factores físicos, biológicos, sociales, culturales y de comportamiento que influyen sobre la salud.

La epidemiología es una disciplina básica de la salud pública y de la medicina clínica

**La epidemiología clínica** estudia la frecuencia y distribución de las consecuencias de la enfermedad y sus determinantes, los factores pronósticos

Para ello, suele fijarse en sujetos enfermos en los que miden posibles factores pronósticos y los sigue para observar la evolución de la enfermedad.

**La epidemiología de salud pública** estudia la primera parte de esta cadena de sucesos

Es decir, la frecuencia y distribución de la enfermedad y sus determinantes, factores de riesgo o protección

Para ello se fija en sujetos sanos, generalmente viviendo en la comunidad, a los que sigue para observar cómo enferman.

# Aplicación de la epidemiología en la salud pública.

Así como contribuye al estudio de la causalidad, la epidemiología es una de las bases de la salud pública.

¿Por qué?

Para ello se hace necesario "entender" el significado de la salud pública.

La salud pública es el conjunto de actividades organizadas por las Administraciones públicas, con la participación de la sociedad, para prevenir la enfermedad, así como para proteger, promover

Principales usos de la epidemiología en la salud pública

- Identificación de la historia natural de las enfermedades
- Descripción de la distribución de la frecuencia y tendencias de las enfermedades en las poblaciones o
- Identificación de la etiología y los factores de riesgo para la aparición y el desarrollo de las enfermedades
- Identificación de la magnitud y tendencias de las necesidades en salud

ofrece con sus análisis importantes aportes para la toma de decisiones

Lo que, sin duda, hace parte de la salud pública

Dado que en la epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver cómo se comporta en la enfermedad,

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