



## **Cuadro sinóptico**

*Nombre del Alumno: Gilber Jovany Gonzalez Miguel*

*Nombre del tema: Método Epidemiológico*

*Parcial: 3°*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre del profesor: Luz Elena Cervantes Monroy*

*Nombre de la Licenciatura: Enfermería*

*Cuatrimestre: 4°*

# METODO EPIDEMIOLOGICO

## Conceptos del método epidemiológico

Es una aplicación particular de Método Científico, en donde a partir de la identificación de un problema: enfermedad o fenómeno de salud y la revisión de los conocimientos existentes, se formula una hipótesis y objetivos, se recogen datos según un diseño

Los principales objetivos de la investigación epidemiológica son, por un lado, describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas y contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones

## Fundamentos del método epidemiológico

Puede ser vista como una ciencia que se orienta principalmente a la solución práctica de los problemas de la salud de los pacientes y de las poblaciones

Aplicado al campo de la epidemiología, para el estudio de la frecuencia, la distribución y los factores responsables de la enfermedad en poblaciones humanas

## Diferencias y similitudes con el método científico

Se ha desarrollado la epidemiología de las enfermedades infecciosas, la de los accidentes, la de las enfermedades mentales, entre otras, y más recientemente, la epidemiología ambiental

Los métodos clínicos y epidemiológicos se complementan para desarrollar un enfoque transdisciplinar, imprescindible para la investigación y la solución de los problemas de salud

# METODO EPIDEMIOLOGICO

## Estrategia epidemiológica

Describir la distribución de las enfermedades y eventos de salud en poblaciones humanas y, por otro, contribuir al descubrimiento y caracterización de las leyes que gobiernan o influyen en estas condiciones

Es 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

## Fase descriptiva

Descripción detallada de los fenómenos de salud-enfermedad, basada en la observación cuidadosa y el registro objetivo de los hechos de acuerdo con las variables epidemiológicas de tiempo, lugar y persona

Estas tres características son llamadas variables epidemiológicas

## Fase analítica

La epidemiología analítica busca las causas y los efectos, el por qué y el cómo de una enfermedad

Esta fase es la comprobación o refutación de las hipótesis formuladas, usando como unidades de estudio las poblaciones o grupos humanos

## Fase experimental

Cuando se llevan a cabo de manera adecuada, proporcionan el máximo grado de evidencia para confirmar la relación causa efecto entre la exposición y el evento en estudio

Se caracterizan por la valoración del efecto de una o más intervenciones, habitualmente de forma comparativa con otra intervención, o un placebo; y el carácter prospectivo, de la recolección de los datos y el seguimiento de los grupos en estudio