



Jenifer Michelle bravo Velázquez

Yeni Hernández canales

Epidemiología

Universidad del sur

Nutrición

# Epidemiología

## 1.1- Definición y conceptos básicos

Disciplina científica que estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud

para medir su magnitud y sugerir hipótesis sobre su origen

conjunto de sucesos que van desde que un sujeto o grupo de sujetos resulta expuesto a las primeras causas de una enfermedad

finalmente se resuelve con la curación total, la curación con secuelas o la muerte.

## 1.2.- Antecedentes históricos

tiene como propósito describir y explicar la dinámica de la salud poblacional

identificar los elementos que componen y comprender las fuerzas que la gobiernan, a fin de intervenir en el curso de su desarrollo natural.

La transformación de la epidemiología en una ciencia ha tomado varios siglos, y puede decirse que es una ciencia joven.

La palabra epidemiología, que proviene de los términos griegos "epi" (encima), "demos" (pueblo) y "logos" (estudio), etimológicamente significa el estudio de "lo que está sobre las poblaciones".

## 1.3.- Asociaciones causales

asociación se refiere a la existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra.

El hallazgo de una asociación puede deberse también a un sesgo o error sistemático, o al efecto de una o más variables confusoras.

En el lenguaje epidemiológico se utilizan también los términos variables "independiente" para referirse a la exposición, y variable "dependiente"

Lo mismo se aplica al estudio del pronóstico de las enfermedades en los estudios de cohorte

## 1.4.- Epidemiología como ejercicio de medición Frecuencias absolutas y esperadas.

La epidemiología tiene entre uno de sus objetivos primordiales el estudio de la distribución y los determinantes de las diferentes enfermedades.

En epidemiología, las medidas de frecuencia de enfermedad más comúnmente utilizadas se engloban en dos categorías

La incidencia se define como el número de casos nuevos de una enfermedad que se desarrollan en una población durante un período de tiempo determinado.

la consideración anterior se deduce que la prevalencia carece de utilidad para confirmar hipótesis etiológicas, por lo que resulta más adecuado trabajar con casos.

## 1.5.- Aplicación de la epidemiología en la Salud Pública.

La salud pública está íntimamente relacionada con el desarrollo social.

Epidemiología el elemento esencial de estudio es la población y el ver 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.

Libro de epidemiologia UDS.