

# SUDS

Al universidad

Universidad del Surco

Licenciatura en Nutrición

Arceola Gimenez Edoardo Enrique

Jose Manuel Zonan Ruiz

Epidemiología

6to Cuatrimestre

Tapachula Chiapas

# Desarrollo Historico de la Epidemiologia

## Introduccion

La Epidemiologia, como disciplina cientifica dedicada al estudio de la distribucion y determinantes de las enfermedades en poblaciones humanas, ha evolucionado significativamente a lo largo de la historia. Desde sus primeras manifestaciones en la Antigua Grecia hasta convertirse en una ciencia moderna, la Epidemiologia ha sido fundamental para comprender y controlar las enfermedades, mejorando asi la Salud Publica Global.

## Desarrollo.

### Origenes en la Antigüedad

Los primeros indicios de practicas epidemiologicas se encuentran en la antigua Grecia, con Hipocrito, quien introdujo la idea de que las enfermedades no eran castigos divinos, sino el resultado de factores ambientales, dieteticos y de estilos de vida. Aunque sus teorias sobre los humores no son validas hoy, establecio las bases para el enfoque racional para la medicina.

En la Roma antigua Galeno enfatizo la importancia de la Higiene y la Salud Publica, reconociendo la relacion entre el entorno y la propagacion de enfermedades.

## Renacimiento y Primeras Teorías de Contagio

Durante el Renacimiento, Girolamo Fracastoro Propuso en 1546 que las enfermedades contagiosas eran causadas por gérmenes invisibles. Anticipando la Teoría Principal de la Enfermedad, esta idea fue revolucionaria para su tiempo y sentó las bases para la comprensión moderna de las infecciones.

## Siglos XVII y XVIII Estadística y Demografía

En el siglo XVII, John Grant utilizó los boletines de mortalidad en Londres para analizar patrones de muerte, estableciendo principios de la biostatística y la demografía. Su obra *Natural and*.

## Siglo XIX: La Revolución Epidemiológica

El siglo XIX marcó un punto de inflexión con figuras como John Snow, quien en 1854 identificó la fuente un brote de cólera en Londres al analizar la distribución geográfica de los casos, su enfoque metodológico y el uso de mapas para rastrear enfermedades son considerados fundamentales en la epidemiología moderna. Por su parte destacó la influencia de las condiciones sociales y laborales en la salud, estableciendo la epidemiología social como un campo de estudio.

# Conceptos clave de Epidemiología

## Incidencia:

Es el número de casos nuevos de una enfermedad que se presentan en una población durante un periodo específico.

## Prevalencia

Refleja la proporción de individuos que padecen una enfermedad en un momento dado o durante un periodo específico.

## Morbilidad

Hace referencia a la frecuencia de enfermedades en una población. Incluye enfermedades agudas como crónicas y se utiliza para evaluar la carga de enfermedad.

## Mortalidad

Es el número de muertes en una población durante un periodo determinado. Se utiliza la gravedad de las enfermedades y la efectividad de las intervenciones.

## Conceptos Epidemiológicos constantes

**Brote:**

Ocurrencia de casos de una enfermedad en una Población superior a lo esperado.

**Caso:**

Persona enferma o infectada con características específicas.

**Endemia:**

Presencia constante de una enfermedad en una Población o área geográfica.

**Epidemia:**

Presencia constante de casos de una enfermedad por encima de lo esperado en una Población.

**Factor de riesgo:**

Cualquier característica asociada con un aumento de la probabilidad de enfermar.

## Conclusion

En conclusion la Epidemiologia estudia el origen de las enfermedades con mas Prevalencia como Pandemias, numero de casos, Numero de muertes, La zona donde mas se da y la Prevención, Se implementan estrategias para disminuir la Prevalencia, el numero de casos, de muertes y afectados, Tratando para garantizar la salud de las personas y la Prevalencia sea menos.

## Bibliografia

Epidemiologia.salud.gob.mx