



**Mi Universidad**

**supernota**

*Nombre del Alumno: María José López Surian*

*Nombre del tema: introducción de la epidemiología*

*Parcial: 4*

*Nombre de la Materia: enfermería en el cuidado de la mujer*

*Nombre del profesor: Alfonso Velasquez Ramirez*

*Nombre de la Licenciatura: Lic. Enfermería*

# INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA

1

## definición

### DEFINICION DE EPIDEMIOLOGIA

- Etimología:
  - Epí=encima
  - Demos=pueblo
  - Logos=conocimiento



- Las condiciones de salud y enfermedades no están distribuidas al azar:
  - Persona
  - Tiempo
  - Lugar

La epidemiología es la rama de la medicina que estudia la distribución frecuencia y determinantes de las enfermedades y sucesos relacionados con la salud y la población

## objetivos

permite conocer el comportamiento de las enfermedades y plagas de importancia económica y sanitaria

2



3

## historia de la epidemiología



se podría afirmar que la epidemiología nació con Hipócrates quien siempre estuvo preocupado por las relación que existía entre la enfermedad humana con el ambiente que lo rodea. en el siglo XX

## evolución de la epidemiología

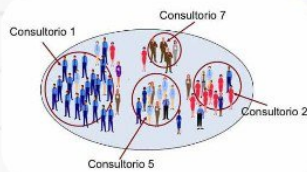
en el siglo XIX y XX se empezaron a aplicar métodos epidemiológicos para investigar la aparición de enfermedades. décadas de 1930 y 1940 los epidemiólogos ampliaron su método a las enfermedades no infecciosas

4



5

## importancia en la salud pública



el estudio epidemiológico permite la identificación temprana de brotes y epidemias, lo que permite que se realice una respuesta rápida y efectiva para prevenir la propagación de enfermedades

## conceptos básicos de la epidemiología

6

consiste en observar, medir, comparar, preparar, proponer (describir, analizar, explicar y intervenir

- Población muestreada: es la con características o posibilidad de realizarse el muestreo



# INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA

1

## población de la epidemiología

• Población muestreada: es la o posibilidad de realizarse el muestreo.

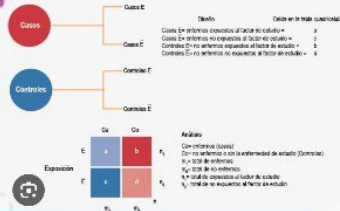


para determinar la población y la muestra se debe especificar quien o quienes serán analizados, lo que depende del objetivo, el diseño y el planteamiento inicial de la investigación

## muestra de la epidemiología

2

es una disciplina estadística permite establecer que parte de la realidad se debe examinar para realizar inferencias confiables



3

## incidencia



es la cantidad de casos nuevos de una enfermedad, un sistema, muerte o lesión que se presenta durante un periodo de tiempo específico

## prevalencia

4

es una medida que indica la proporción de personas que tienen la característica o eventos en un momento o periodo de tiempo determinado



5

## mortalidad



expresa la magnitud con la que se presenta la muerte en una población en un momento determinado

## factores de riesgos y protección

6

aspectos de la personalidad o del entorno de una persona que aumenta o disminuye la probabilidad de que sufra un problema

### ¿Qué es un estudio descriptivo?

• los estudios descriptivos concierne y son diseñados para describir la distribución de variables, sin considerar hipótesis causales o de otro tipo.





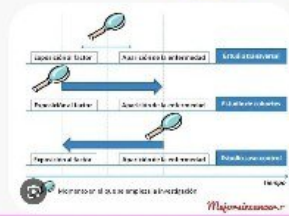


# INTRODUCCION A LA EPIDEMIOLOGIA



1

## estudios epidemiológicos



son actividades intelectuales y experimentales que se realiza de manera sistemática para generar conocimiento sobre las causas de las enfermedades humanas

## estudio descriptivos

son aquellos que analizan la distribución y frecuencia de una enfermedad en una población en un periodo de tiempo determinado en relación con variables de lugar, persona y tiempo

2

### ¿Qué es un estudio descriptivo?

Los estudios descriptivos concierne y son diseñados para describir la distribución de variables, sin considerar hipótesis causales o de otro tipo.



3

## estudios analíticos

son estudios que miden la relación entre una exposición y una enfermedad, a partir de la información retrospectiva de individuos

### FACTOR DE RIESGO

¿Qué es riesgo?  
En epidemiología se denomina riesgo a la probabilidad de que ocurra un evento no deseado.



## estudios experimentales

son investigaciones que buscan probar cuestiones específicas sobre la relación entre factores y la distribución de enfermedades en una comunidad

4

### Prevalencia

Es la proporción de la población afectada por un dato a la salud, nos da una idea de la MAGNITUD de la propagación.

