



**Mi Universidad**

*MAPA CONCEPTUAL*

*Nombre del Alumno: Diana Rocio Gómez López*

*Nombre del tema: EPIDEMIOLOGIA*

*Nombre del profesor: Cristóbal Eduardo Porras  
Ramos*

*Parcial: 1*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre de la Licenciatura: medicina humana*

*Semestre: 2*

# TIPOS DE MEDIDAS USADAS

## INCIDENCIA

ES el numero de casos nuevos de una enfermedad durante un periodo en un tiempo definido ( 1 año)

se obtiene dividiendo el número observado de casos entre el tiempo total en el que la población ha estado en riesgo

$$\text{Tasa de incidencia} = \frac{\text{N.º de casos nuevos}}{\text{Población promedio}}$$

PERIODO: numero de casos en el momento de una enfermedad durante un tiempo

frecuencia absoluta: número de veces que se repite un dato

frecuencia relativa: la frecuencia absoluta entre la población (total).

## PREVALENCIA

es el numero de casos existentes de enfermedad en un momento determinado presencia o ausencia de enfermedad

se calcula dividiendo el número total de los individuos que presentan un atributo o enfermedad en un momento o durante un periodo (evento), entre la población en ese punto en el tiempo o en la mitad del periodo

$$\text{Prevalencia puntual} = \frac{\text{N.º de casos existentes en momento (t)}}{\text{Total de la población en momento (t)}}$$

# EPIDEMIOLOGIA Y SALUD PUBLICA

## EPIDEMIOLOGIA

es una ciencia medica para describir la salud en la poblacion descubriendo su triada ecologica, identificar y evaluar los programas

descubrir el agente, huésped y ambiente importancia de la enfermedad evaluar la efectividad del programa

## ASOCIACION CAUSAL

las enfermedades son causadas por factores geneticos y ambientales por diversas causas para producir una enfermedad

la historia natural de la enfermedad se usa para poder intervenir

estrategias

liderazgo

## SALUD PUBLICA

es una profesion dedicada a un servicio como medicina comunitaria, social y preventiva

prevenir enfermedades promoción a la salud mejorar atención

