



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Gabriel de Jesús Martínez Zea*

*Nombre del tema: Medidas usadas en epidemiología*

*Nombre de la Materia: Epidemiología*

*Nombre del profesor: DR. Cristóbal Eduardo Porras Ramos*

*Nombre de la Licenciatura: medicina humana*

**13/03/2023**

# TIPOS DE MEDIDAS USADAS EN EPIDEMIOLOGIA

## INCIDENCIA

Es el número 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

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

## FRECUENCIAS

frecuencia absoluta: número de veces que se repite un dato

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

## PREVALENCIA

es el número 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

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

