



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Nombre del Alumno: Diana Rocio Gómez López

Nombre del tema: EPIDEMIOLOGIA

*Nombre del profesor: Cristóbal Eduardo Porras
Ramos*

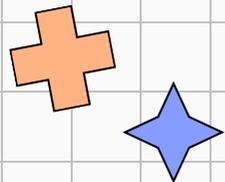
Parcial: 1

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

