



**Nombre de alumnos: Lizbeth Gomez
Ramirez**

**Nombre del profesor: Rubén
Eduardo Domínguez García**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

Materia: epidemiología

Grado: 4 cuatrimestre

Grupo: B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 12 de septiembre de 2019.

Epidemiología en salud pública

Definición y conceptos básicos

Estudia la frecuencia y distribución de fenómenos relacionados con la salud

Entre los que se encuentran causas de muerte como accidentes o suicidios

Suelen fijarse en sujetos enfermos en los que mide posibles factores pronósticos.

Antecedentes históricos

En los últimos 50 años no le permitían reclamar un lugar entre las Ciencias exactas

Plagas, contagios y epidemias

Dejan muy claro que la mayoría de la población creía que muchos padecimientos eran contagiosos .

La estadística sanitaria

Determinar la carga de impuestos y recluta miembros para el ejercito

Causas de enfermedad

Consumo de cítricos

Plagas, contagios y epidemias

Adopto un modelo de causalidad que reproducía el de la física y en el que un solo efecto era resultado de una sola causa siguiendo conexiones lineales

Asociaciones

Existencia de un vínculo de dependencia entre una variable y otra

Relación causa-efecto

No implica que exista una relación causa-efecto

Riesgo

Probabilidad que un individuo desarrolle una enfermedad

Epidemiología como ejercicio de medición, frecuencia absoluta y esperada

Estudio de la distribución y determinantes de las diferentes enfermedades

Prevalencia

Cuantifica la proporción de individuos de una población que padecen una enfermedad en un momento

Incidencia

Número de casos nuevos de una enfermedad

Relación entre incidencia y prevalencia

La prevalencia depende de la incidencia y de la duración de una enfermedad

Aplicación de la epidemiología en la salud pública

Elemento esencial de estudio es la población y al ver como se comporta en la enfermedad

Entra como un componente básico de salud pública, la política con sus desarrollos

Y

Forman parte del otro componente fundamental de la salud pública