



**Mi Universidad**

## **Resumen**

*Alessandro Leonel López García*

*Primer Parcial*

*Epidemiología*

*Dr. Luis Fernando Márquez Anzueto*

*Licenciatura en Medicina Humana*

*2-C*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 7 de marzo de 2025*

# EPIDEMIOLOGIA

## ¿Que es?

Estudia la distribución de una enfermedad

## Prevalencia

Se carga de brindar la presencia de una enfermedad

$$\frac{\text{Número de casos existentes de la enfermedad}}{\text{Población total}} \times 100$$

## Transversal

Observa en un solo momento a la población

## Longitudinal

Observa a la población en un periodo determinado

## Medidas Posición

### Moda

El dato con mayor frecuencia que se repite

### Media

Es el punto medio de la recaudación de números

### Mediana

Es el valor que divide en 50%.

## Vigilancia epidemiológica

Instrumento para registrar las apariciones de enfermedades

## Brinda

Frecuencia y tendencia en las enfermedades

## Diagnostico

Identifica la enfermedad; signos y síntomas

## Tasa de ataques

Número de personas que se enfermaron en alguna epidemia

**Nivel estatal**  
Se encarga de la rectoría y operación del estado

**Nivel Judicial**  
Se encarga de condicionar los programas de salud

## Mortalidad

Número de casos que se da en personas de una enfermedad

## Caso confirmado

Cuando hay pruebas de por medio de un diagnóstico

## Caso sospechoso

No hay tantas pruebas del la enfermedad

## Mortalidad

Número de muertes ocurridas por una enfermedad

## Conceptos

### Alerta epidemiológica

Da el comunicado o mensaje de un evento, de un daño a la salud

### Brote

Se da cuando una enfermedad se propaga

### Caso

Individuos en los que se confirma que esta la enfermedad

### Endemia

Número de casos normales en un lugar en específico

### Epidemia

Excede el número de casos en un lugar específico

### Pandemia

Excede el número de casos en varios lugares del mundo

