



## **EPIDEMIOLOGÍA**

**Tema:** GENERALIDADES DE LA EPIDEMIOLOGÍA

**Nombre del docente :**Ibarra Ortiz Jorge

**Nombre de la alumna :**Karla Jharumi Sánchez Salas

**Tercer semestre**

**Grupo A**

**Nombre de la licenciatura:** Medicina Humana

# Generalidades de la epidemiología

## ¿QUÉ ES?

ciencia que estudia la distribución y determinantes de las enfermedades y otros eventos de salud en poblaciones. Su objetivo principal es entender cómo se propagan las enfermedades, identificar factores de riesgo y contribuir a la prevención y control de problemas de salud.

## Medidas epidemiológicas

### **Incidencia**

Número de nuevos casos de una enfermedad en un período específico.

### **Prevalencia**

Proporción de casos existentes en una población en un momento dado.

### **Tasa de Mortalidad**

Número de muertes en una población durante un período específico.

## Componentes clave

### **Población**

Se enfoca en grupos de personas, no en individuos.

### **Distribución**

Analiza cómo varían las enfermedades en diferentes poblaciones y lugares

### **Determinantes**

Investiga factores que afectan la salud, como biológicos, ambientales y sociales.

## Tipos

### **Epidemiología Descriptiva**

Describe la distribución de enfermedades en términos de persona, lugar y tiempo.

### **Epidemiología Analítica**

Investiga las causas y los factores de riesgo asociados con las enfermedades.

### **Epidemiología Experimental**

Involucra ensayos clínicos y estudios controlados para evaluar intervenciones de salud.

## Métodos de estudio

- Estudios de cohorte
- estudios de caso-control
- Estudios transversales

## Importancia

- **Prevención:** Ayuda a identificar riesgos y desarrollar estrategias de prevención.
- **Control de Brotes:** Facilita la respuesta a brotes de enfermedades infecciosas.
- **Políticas de Salud:** Informa decisiones en salud pública y políticas sanitarias.

