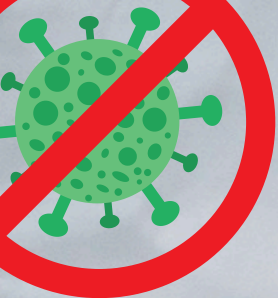




Nombre del Alumno: Samuel Vasquez Nandayapa  
Nombre del tema: Generalidades de Epidemiologia  
Parcial: 1  
Nombre de la Materia: Epidemiologia  
Nombre del profesor: DR. JORGE IBARRA ORTIZ  
Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana  
3er Semestre



# GENERALIDADES DE LA EPIDEMIOLOGÍA

Es la ciencia que estudia la frecuencia, distribución y determinantes de la salud y enfermedad en las poblaciones.



## OBJETIVOS

- Permite describir el estado de salud.
- Identifica factores de riesgo.
- Explica causas de enfermedad.
- Contribuye a la prevención y control.

## USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

- Detecta brotes y epidemias.
- Orienta políticas de salud pública.
- Evalúa intervenciones sanitarias.
- Promueve la prevención.



## TIPOS DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

### OBSERVACIONALES

- Descriptivos (casos, transversales, ecológicos).
- Analíticos (casos y controles, cohortes).

### EXPERIMENTALES

- Ensayos clínicos.
- Ensayos comunitarios.

### Principales Medidas

- Frecuencia → incidencia, prevalencia.
- Asociación → riesgo relativo, odds ratio.

## PRINCIPIOS ÉTICOS

- Respeto a la dignidad humana.
- Consentimiento informado.
- Confidencialidad.
- Justicia y equidad.

## RELACIONES

Epidemiología → se aplica en → Salud pública y clínica  
Epidemiología → se basa en → Población y ética  
Epidemiología → utiliza → Medidas y estudios

