



**NOMBRE DEL ALUMNO: YIRHE DAVID DIAZ MORENO**

**NOMBRE DEL DOCENTE: DR. IBARRA ORTIZ JORGE**

**ASIGNATURA: EPIDEMIOLOGIA II**

**SEMESTRE: 3RO A**

**ACTIVIDAD: MAPA CONCEPTUAL DE GENERALIDADES DE  
EPIDEMIOLOGÍA**

# GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGÍA

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LA DISTRIBUCIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD Y LA ENFERMEDAD EN LAS POBLACIONES

→ PERMITE LA PREVENCIÓN, CONTROL Y PLANIFICACIÓN EN SALUD PÚBLICA

## OBJETIVOS

- permite**
- Describir el estado de salud de la población.
  - Identificar factores de riesgo y causas.
  - Prevenir y controlar enfermedades.
  - Evaluar intervenciones sanitarias.

## TIPOS DE ESTUDIOS

- Se clasifican en:
- Observacionales**
- Descriptivos (frecuencia, brotes, vigilancia)
  - Analíticos (casos y controles, cohortes).
- Experimentales**
- Ensayos clínicos
  - Intervenciones en salud pública.

## MEDIDAS EPIDEMIOLÓGICAS

- Frecuencia:** incidencia, prevalencia, mortalidad.
- Asociación:** riesgo relativo, odds ratio.
- Impacto:** fracción atribuible, reducción de riesgo.

## USOS DE LA EPIDEMIOLOGÍA

- se aplica en**
- Vigilancia de la salud.
  - Detección de brotes.
  - Elaboración de políticas sanitarias.
  - Prevención primaria, secundaria y terciaria.
  - Investigación clínica y social.



# GENERALIDADES DE EPIDEMIOLOGÍA

ES LA CIENCIA QUE ESTUDIA LA DISTRIBUCIÓN Y DETERMINANTES DE LA SALUD Y LA ENFERMEDAD EN LAS POBLACIONES

→ PERMITE LA PREVENCIÓN, CONTROL Y PLANIFICACIÓN EN SALUD PÚBLICA

## PRINCIPIOS ÉTICOS

- Respeto a la dignidad humana
- Consentimiento informado
- Confidencialidad de datos
- Beneficencia y justicia



## CONCEPTOS DERIVADOS PRINCIPALES)

- **Población** (ámbito de estudio)
- **Salud y enfermedad** (fenómenos analizados)
- **Prevención** (propósito de la epidemiología)
- **Estudios epidemiológicos** (metodología)
- **Medidas epidemiológicas** (herramientas de análisis)
- **Brotes** (eventos a vigilar y controlar)
- **Ética** (principios que la regulan)