



Luis Daniel Nolasco González.
Generalidades de Epidemiología.
Epidemiología.
Dr. Ibarra Ortiz Jorge.
1er Parcial.
3er Semestre.
Lic. En medicina humana.
13/10/2025.

Generalidades de Epidemiología.

Es la ciencia que estudia la frecuencia, la distribución, los determinantes de enfermedades y otros eventos relacionados con la salud en poblaciones humanas.

Objetivos:

- Describir el estado de salud de las poblaciones.
- Identificar causas de enfermedades.

- Predecir tendencias de enfermedades.
- Controlar y prevenir problemas de salud.

Analítica:

- Estudia casos y factores de riesgo.
- Usa estudios observacionales: Casos y controles, cohortes.

Tipos:

Descriptiva:

- Que ocurre?
- A quien?
- Donde?
- Cuando?

Experimental:

- Prueba intervenciones.
- Ensayos clínicos controlados.

Metodos:

Observación.

Comparación.

Medición.

Impacto:

- Riesgo atribuible.

Medidas:

Frecuencia:

- Incidencia.
- Prevalencia.

Asociación:

- Riesgo relativo.

Aplicaciones:

Planificación en salud.

Evaluación de programas de salud.

Vigilancia epidemiológica.

Prevención de enfermedades.

Políticas públicas.

Principios eticos:

- Respeto por las personas:
- Consentimiento informado.
 - Privacidad.
 - Confidencialidad de datos.

- Beneficiencia:
- Obliga a maximizar beneficios y minimizar daños.

- No maleficencia:
- Evitar cualquier intervención o estudio que cause daño físico, psicológico o social.

- Justicia:
- Distribución equitativa de los beneficios y cargas de la investigación.

- Transparencia:
- Comunicación clara y honesta de los objetivos, métodos y resultados.

Bibliografia.

<https://dsp.facmed.unam.mx/wp-content/uploads/2022/02/2.1-Epidemiologia.pdf>
https://www.insp.mx/resources/images/stories/Centros/nucleo/docs/dip_lsp/fundamentos_epidemiologia.pdf