



Nombre: Marilyn Montserrat Castro P

Docente: Dr. Ibarra Ortiz Jorge

Actividad: mapa conceptual conceptos de
epidemiología

Grado: 3er semestre

Fecha: 13/09/25



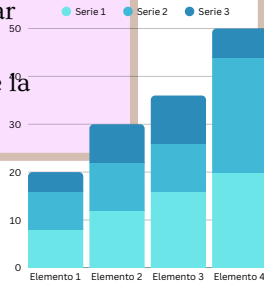
Generalidades de la

Epidemiología



Objetivos

- Identificar causas de enfermedad.
- Describir distribución de problemas de salud.
- Prevenir y controlar enfermedades.
- Mejorar la salud de la población.



Definición

Ciencia que estudia la distribución, frecuencia y determinantes de la salud y enfermedad en poblaciones

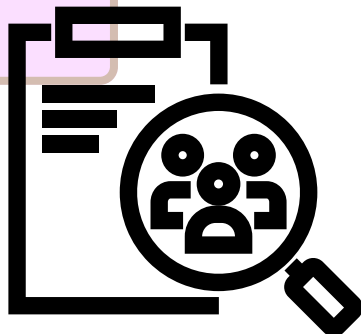
Tipos de estudios epidemiológicos

- Observacionales
- Experimentales

Tipos de estudios

Observacionales

- Descriptivos (frecuencia, distribución).
- Analíticos (asociación causa-efecto).



Experimentales

- Ensayos clínicos y de campo.





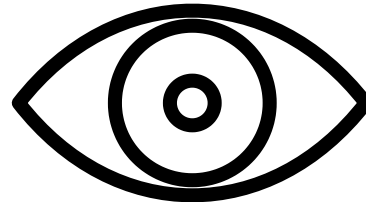
Principales medidas

- Frecuencia
- Incidencia.
- prevalencia
- Asociación
- Riesgo relativo



Usos de la epidemiología

- Vigilancia de brotes.
- Evaluación de intervenciones en salud.
- Planeación de servicios sanitarios.
- Desarrollo de políticas de salud pública.



Principios éticos

- ➔ Respeto a las
- ➔ personas.
- ➔ Beneficencia.
- ➔ Justicia
- ➔ Confidencialidad de la información



Bibliografía

Gordis, L. (2014). Epidemiología. 5ª edición. Elsevier.

Bonita, R., Beaglehole, R., Kjellström, T. (2006). Epidemiología básica. 2ª edición. OMS.

Last, J. M. (2001). A Dictionary of Epidemiology. Oxford University Press.