



Mi Universidad

Mapas conceptuales

Alessandro Leonel López García

1er Parcial

Epidemiologías II

Dra. Vanessa Estefanía Vázquez Calvo Licenciatura en Medicina Humana

3-C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de septiembre de 2025

LA MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

La proporción es una fracción donde el numerador es parte del denominador.

Es fundamental para comprender los fenómenos de salud y enfermedad

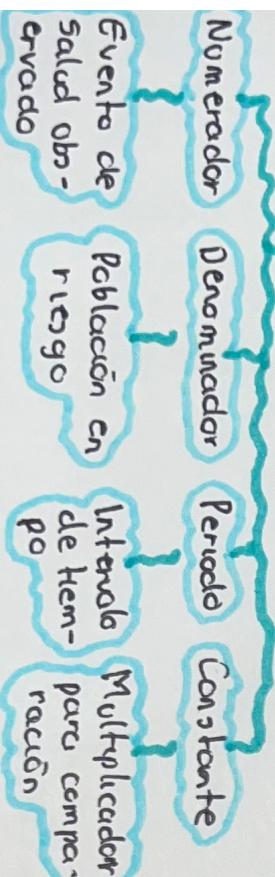
El número base es la cuantificación simple de eventos o individuos

La razón es el cociente entre dos grupos distintos, en relación, parte - todo.

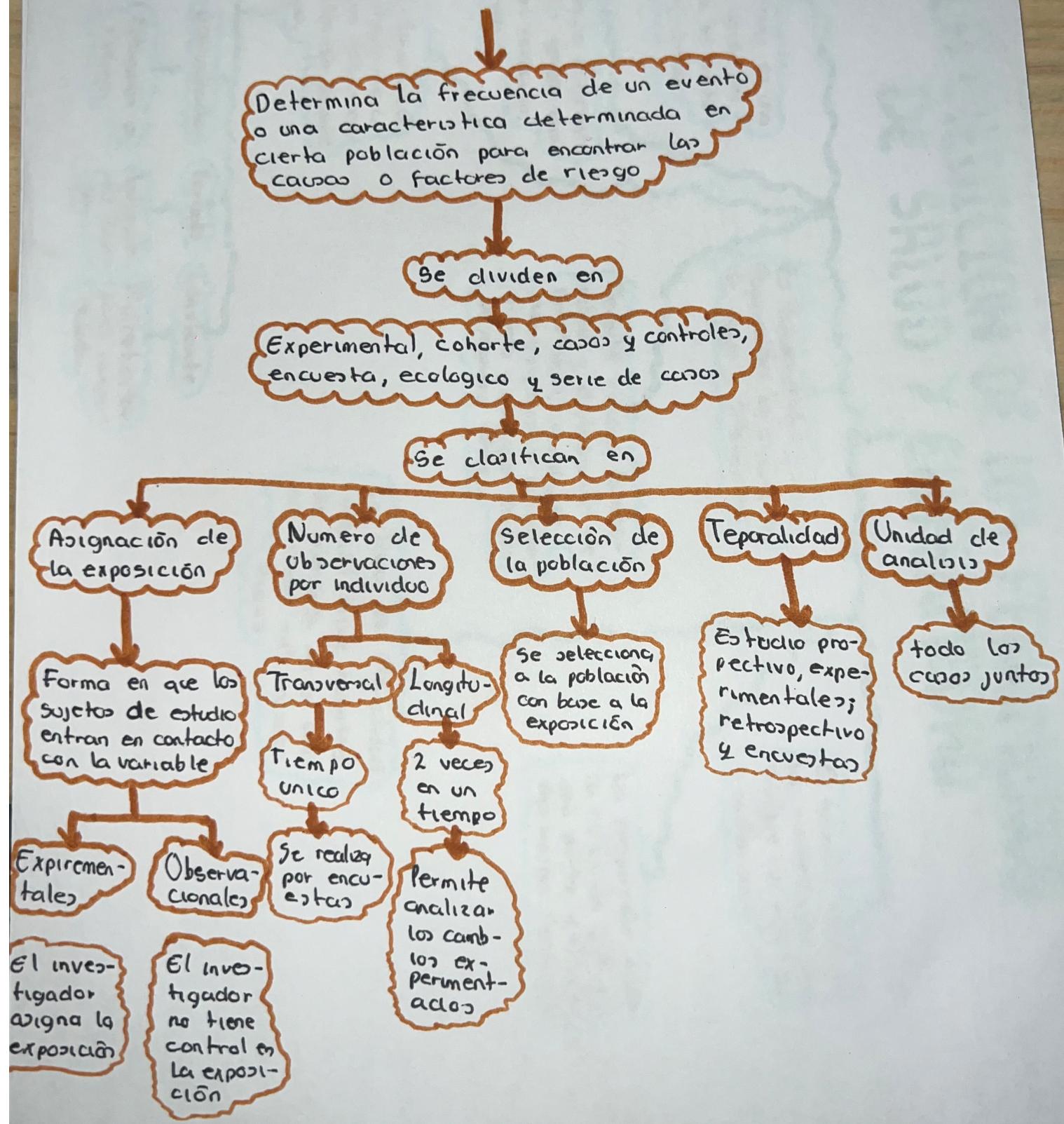
permite conocer la magnitud y distribución de problemas, identificar riesgos, evaluar intervenciones y controlar brotes de manera eficaz

La tasa dinámica mide la frecuencia de nuevos casos en una población durante un tiempo.

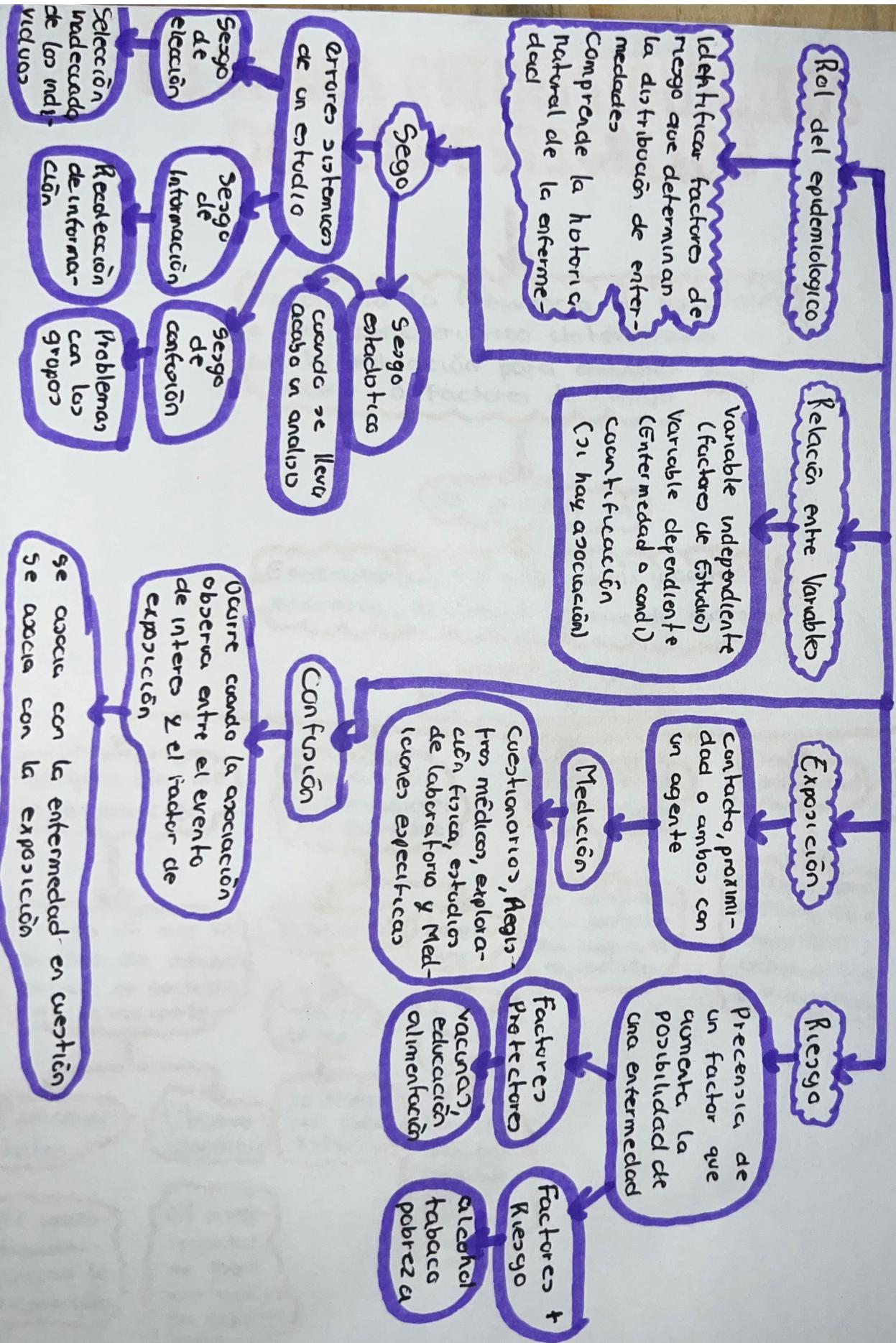
La Tasa de Mortalidad Infantil mide muertes de menores de un año por cada mil nacidos vivos



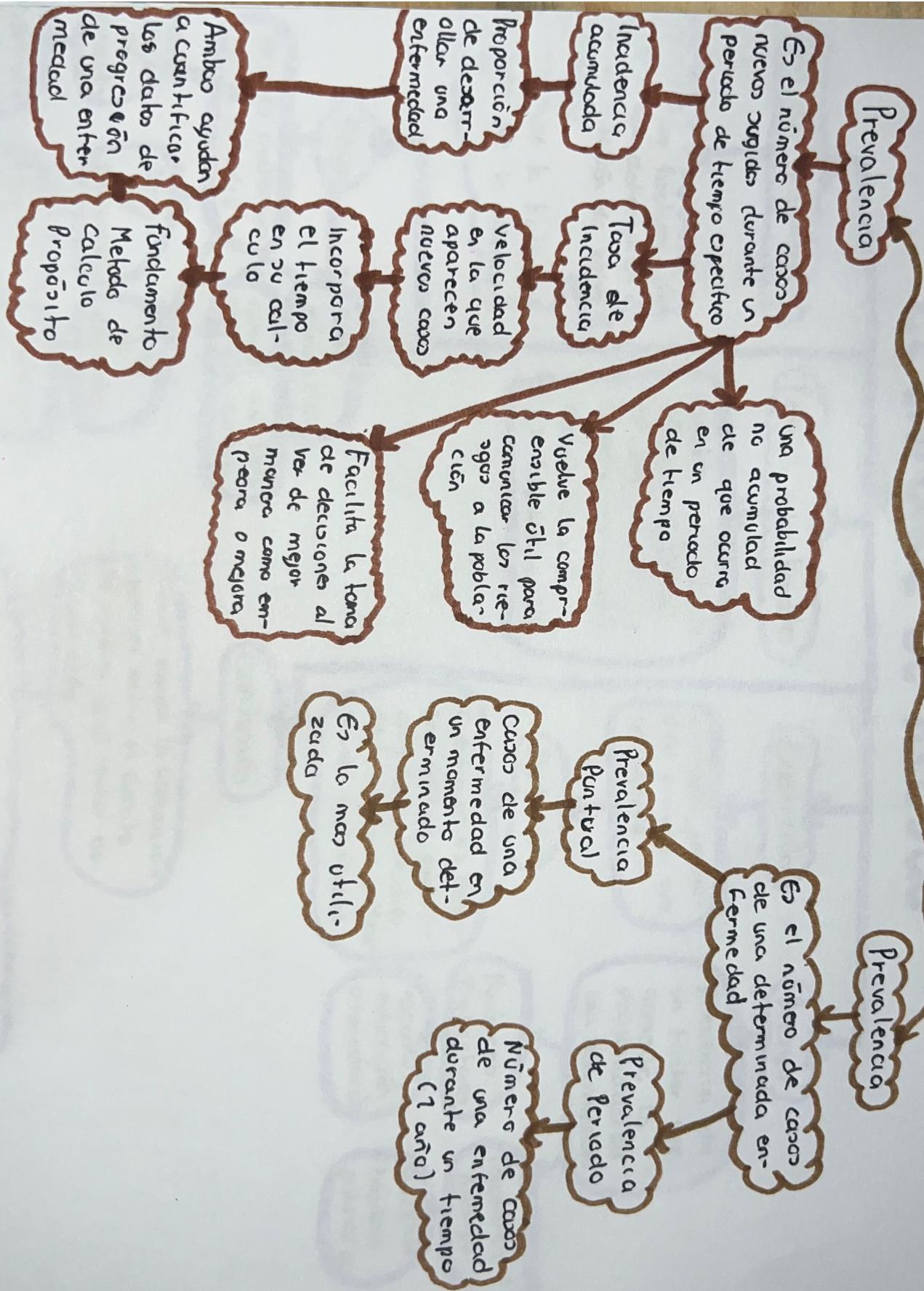
DISEÑOS EPIDEMIOLOGICOS DE INVESTIGACION



ESTUDIO DE LA CAUSALIDAD Y EL ENFOQUE DE RIESGO



INCIDENCIA Y PREVALENCIA



RELACIÓN ENTRE PREVALENCIA E INCIDENCIA

La prevalencia es la proporción de individuos en una población que tienen una enfermedad en un momento específico.

La incidencia es la tasa de nuevos casos que aparecen en un periodo de tiempo.

Probabilidad de que un evento ocurra

Proporción
Medida que expresa la frecuencia de un evento

$$I \times D = \frac{1}{N-A} = \frac{t}{\frac{(N-A)}{N}} = \frac{P}{(1-P)}$$

$$2\% \times 0.5 \times 10 \text{ años} = 20\%$$

$$(P/1-P)$$

$$\frac{\text{Odds}}{\text{Odds+1}}$$