

Mi Universidad

Mapas conceptuales

Jeffrey Ibarra Hernández

Epidemiología

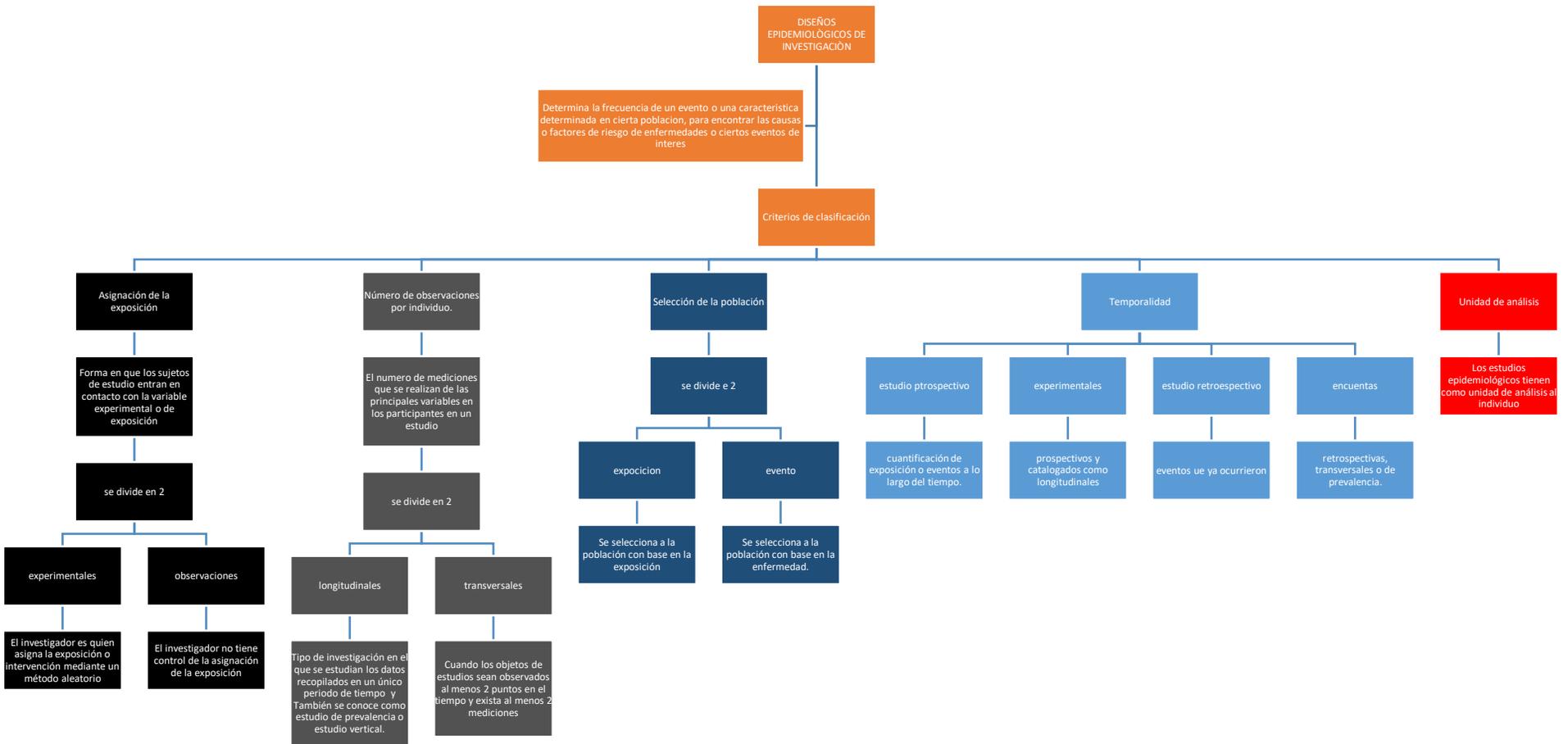
Parcial I

Mapas conceptuales

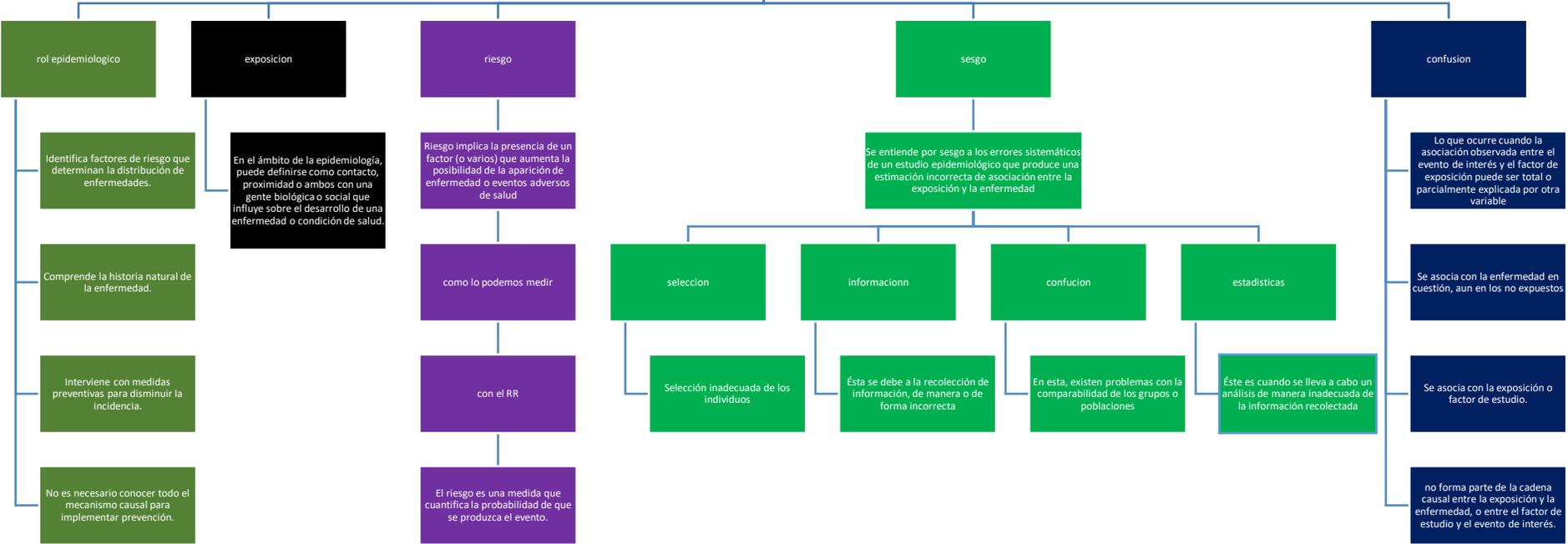
Licenciatura en medicina

Semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas 9 de septiembre 2025



UTILIZACIÓN DEL ESTUDIO DE LA CAUSALIDAD Y EL ENFOQUE DE RIESGO EN LA COMPRESIÓN DEL PROCESO SALUD-ENFERMEDAD.

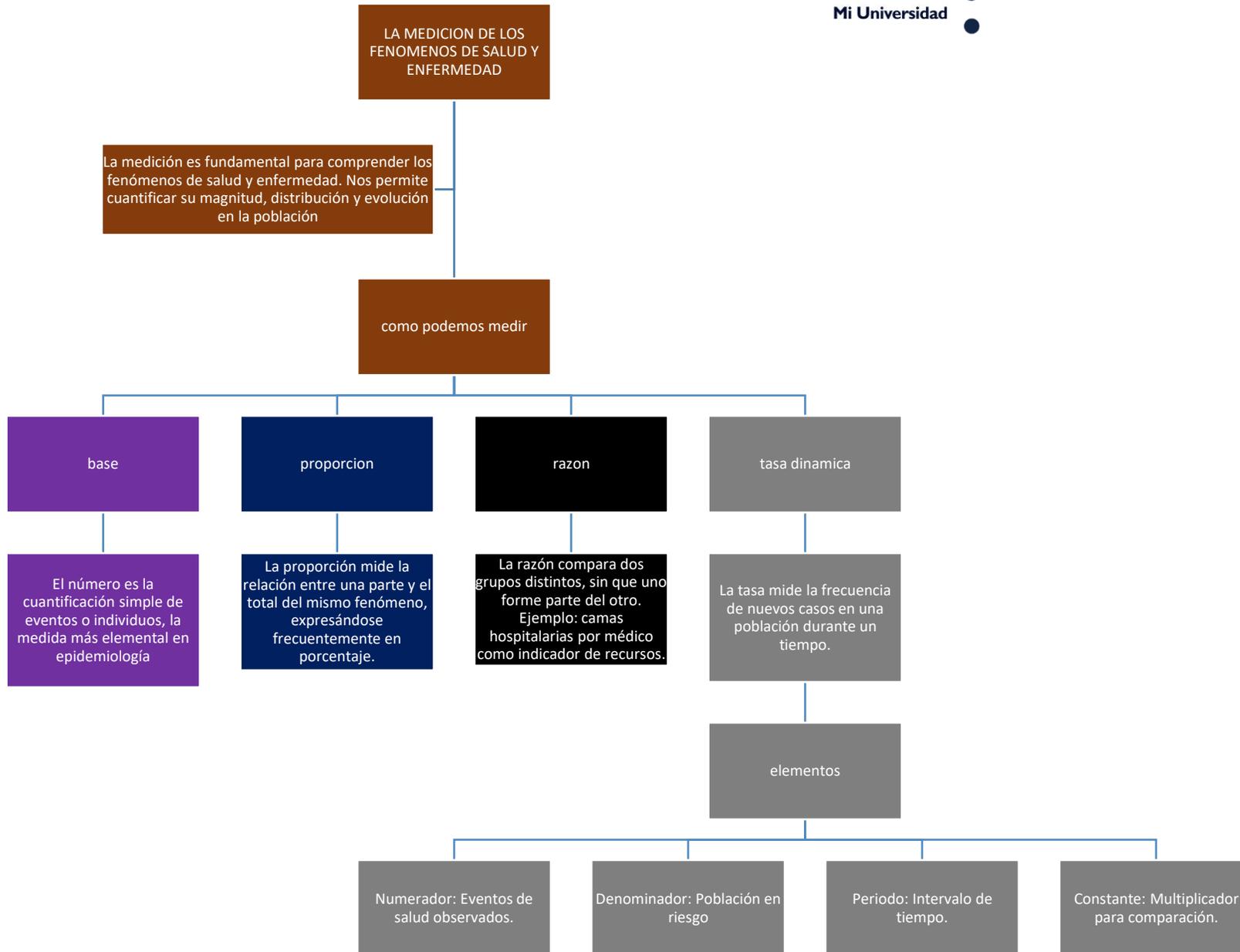


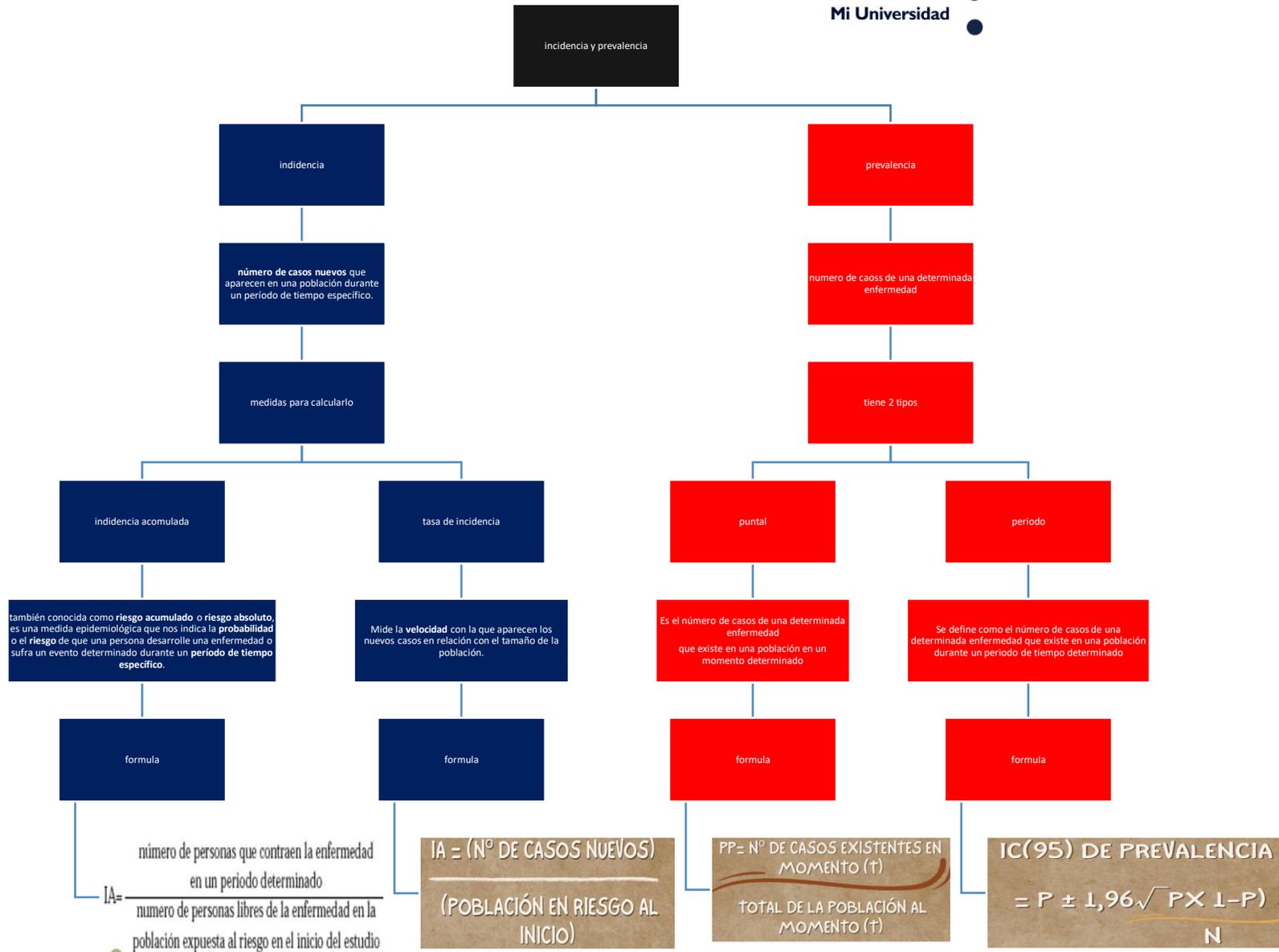
CEISAL Centro de Estudios e Investigaciones de Salud Ambiental

EJEMPLO DE RIESGO RELATIVO CON INCIDENCIA ACUMULADA

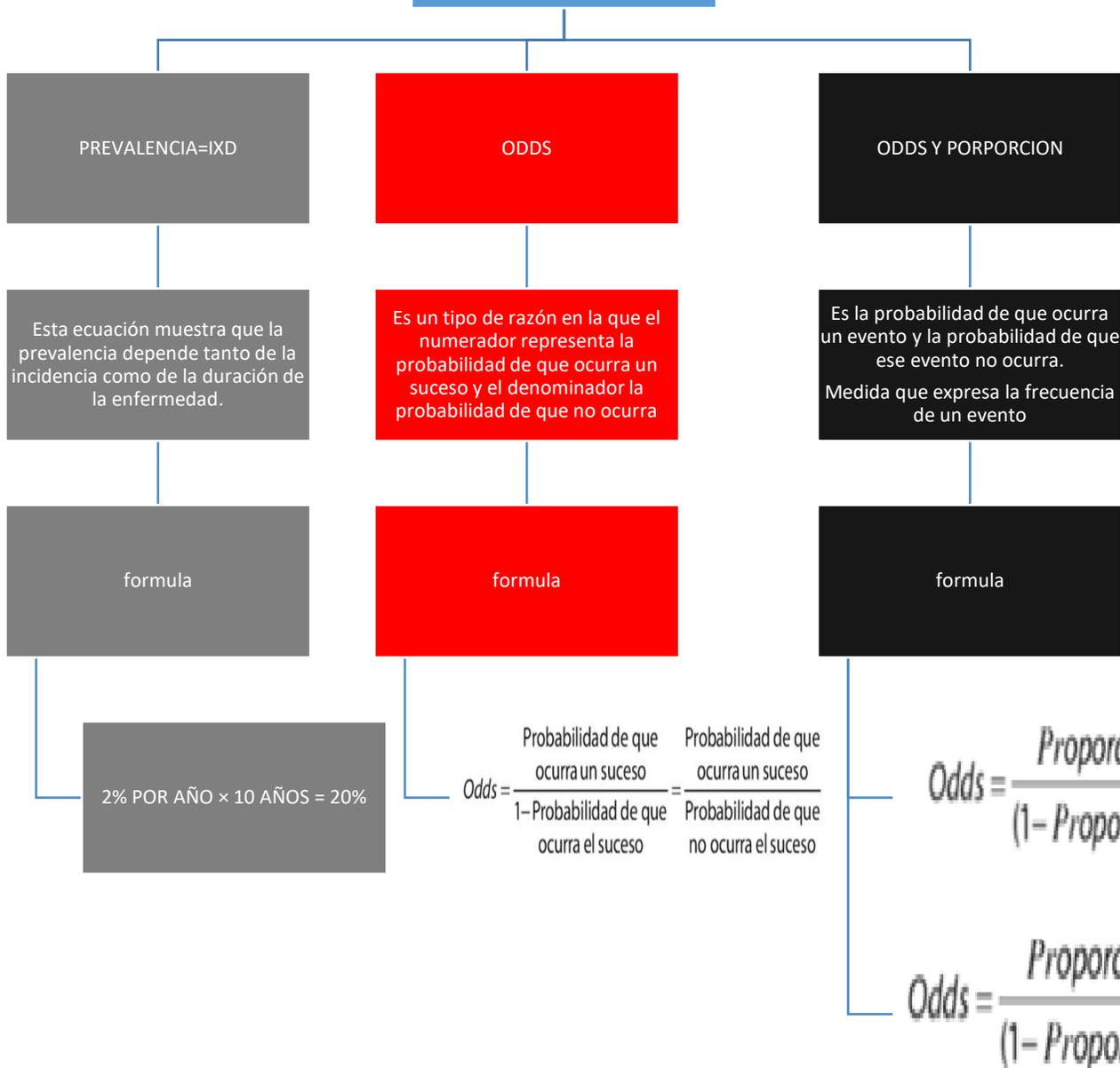
		ENFERMOS		
		Si	No	Total
Expuestos		20	80	100
No expuestos		20	200	220

$$RR = \frac{20 / (20 + 80)}{20 / (20 + 200)} = \frac{0.20}{0.09} = 2.2$$





RELACIÓN ENTRE PREVALENCIA E INCIDENCIA



PREVALENCIA=IXD

Esta ecuación muestra que la prevalencia depende tanto de la incidencia como de la duración de la enfermedad.

formula

2% POR AÑO × 10 AÑOS = 20%

ODDS

Es un tipo de razón en la que el numerador representa la probabilidad de que ocurra un suceso y el denominador la probabilidad de que no ocurra

formula

$$Odds = \frac{\text{Probabilidad de que ocurra un suceso}}{1 - \text{Probabilidad de que ocurra el suceso}} = \frac{\text{Probabilidad de que ocurra un suceso}}{\text{Probabilidad de que no ocurra el suceso}}$$

ODDS Y PORPORCION

Es la probabilidad de que ocurra un evento y la probabilidad de que ese evento no ocurra. Medida que expresa la frecuencia de un evento

formula

$$Odds = \frac{Proporción}{(1 - Proporción)}$$
$$Odds = \frac{Proporción}{(1 - Proporción)}$$

Bibliografías

1. TodoPedia. (2023). Epidemiología: definiciones y medición de los fenómenos de salud. <https://www.todopedia.online/epidemiologia-definicionesmedicion-fenomenos-epidemiologia-4881>
2. Piedrola Gil, G. (Coord.). (2022). Medicina Preventiva y Salud Pública (12ª ed.). Elsevier Masson.
3. Hernández A.M. & Lazcano P.E. (2013). Salud Pública Teoría y Práctica. 1a Edición, el Manual Moderno
4. Hernández Ávila, M., & Lazcano Ponce, E. (2019). Salud pública: Teoría y práctica. Instituto Nacional de Salud Pública; Manual Moderno.