



**licenciatura en medicina humana
Universidad del sureste
Campus Comitán**



mapa conceptual epidemiologia

Diana Fabiola Narváez Villar

Epidemiologia II

semestre 3. Grupo :B

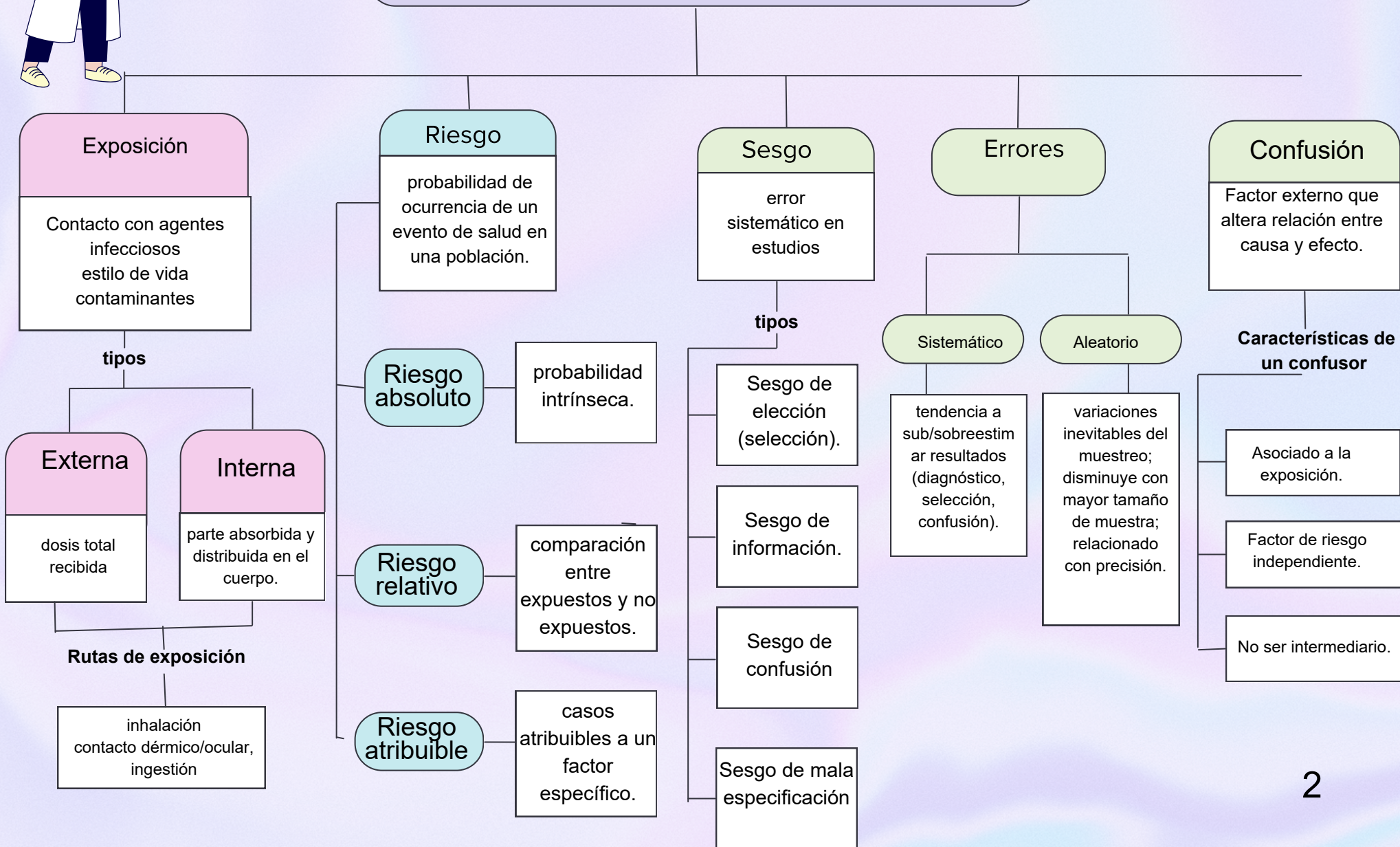
Dra. Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Comitán de Domínguez Chiapas.

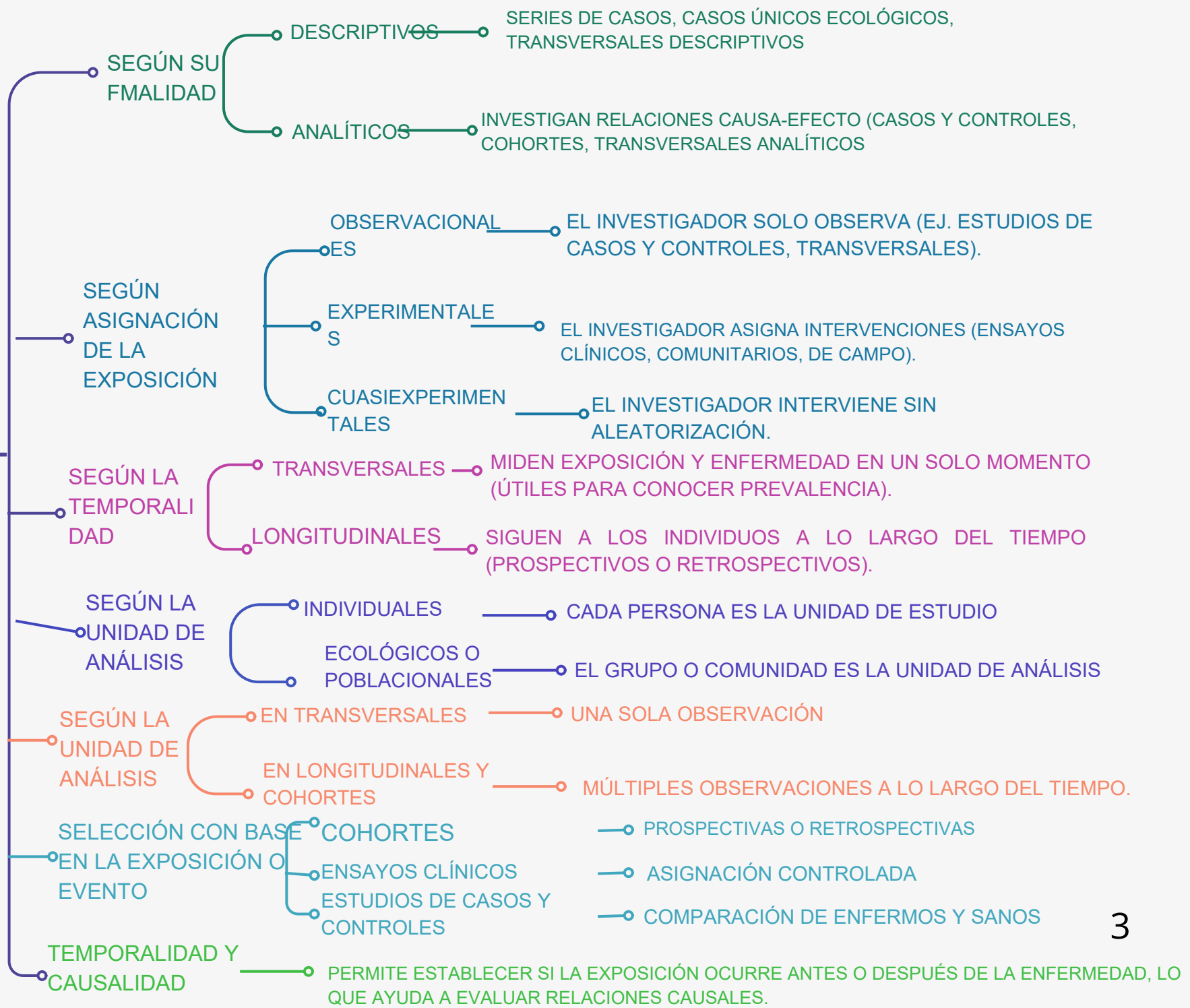
9 de septiembre de 2025



CAUSALIDAD Y RIESGO EN SALUD-ENFERMEDAD

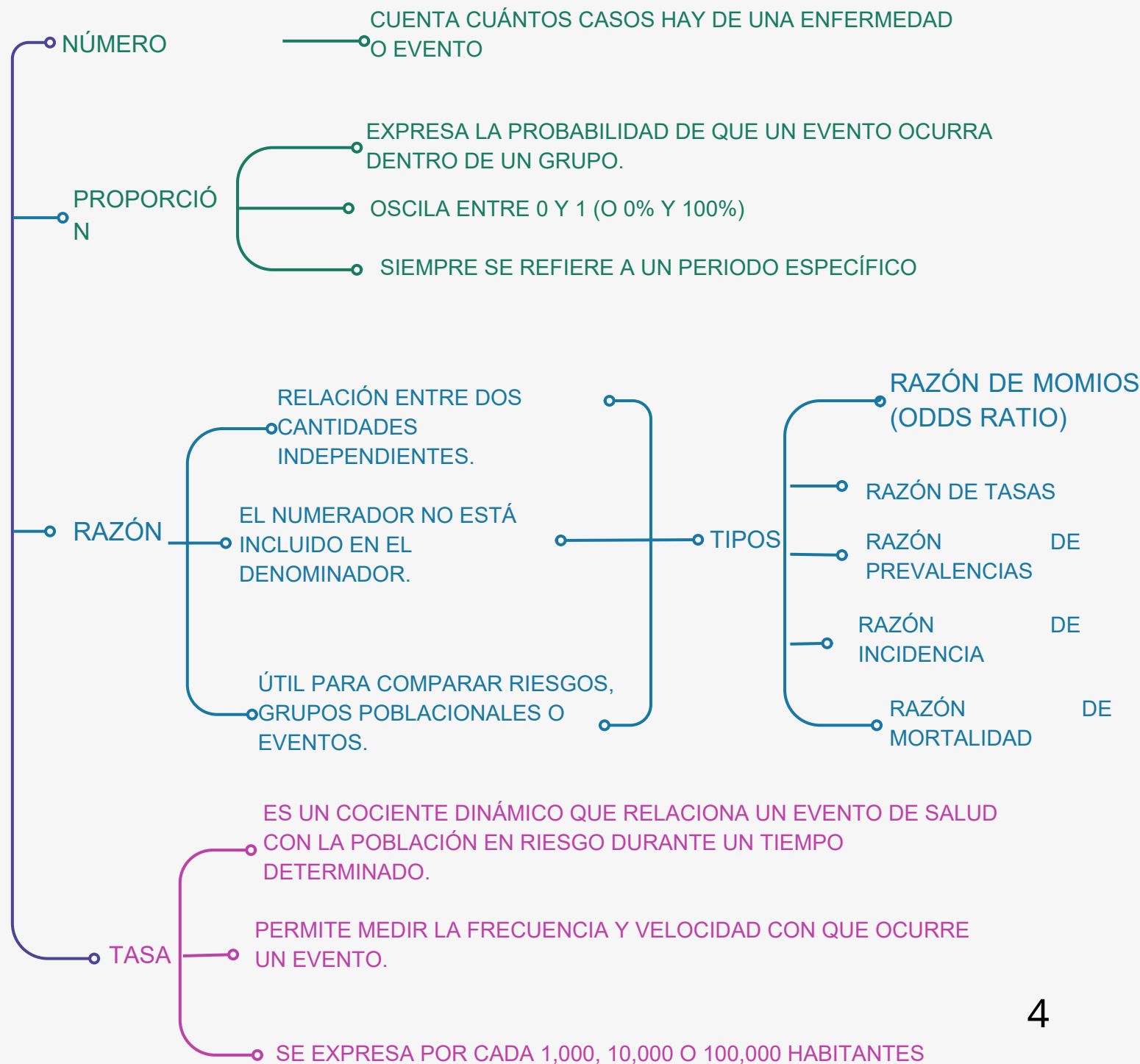


CLASIFICACIÓN DE ESTUDIOS EPIDEMIOLÓGICOS

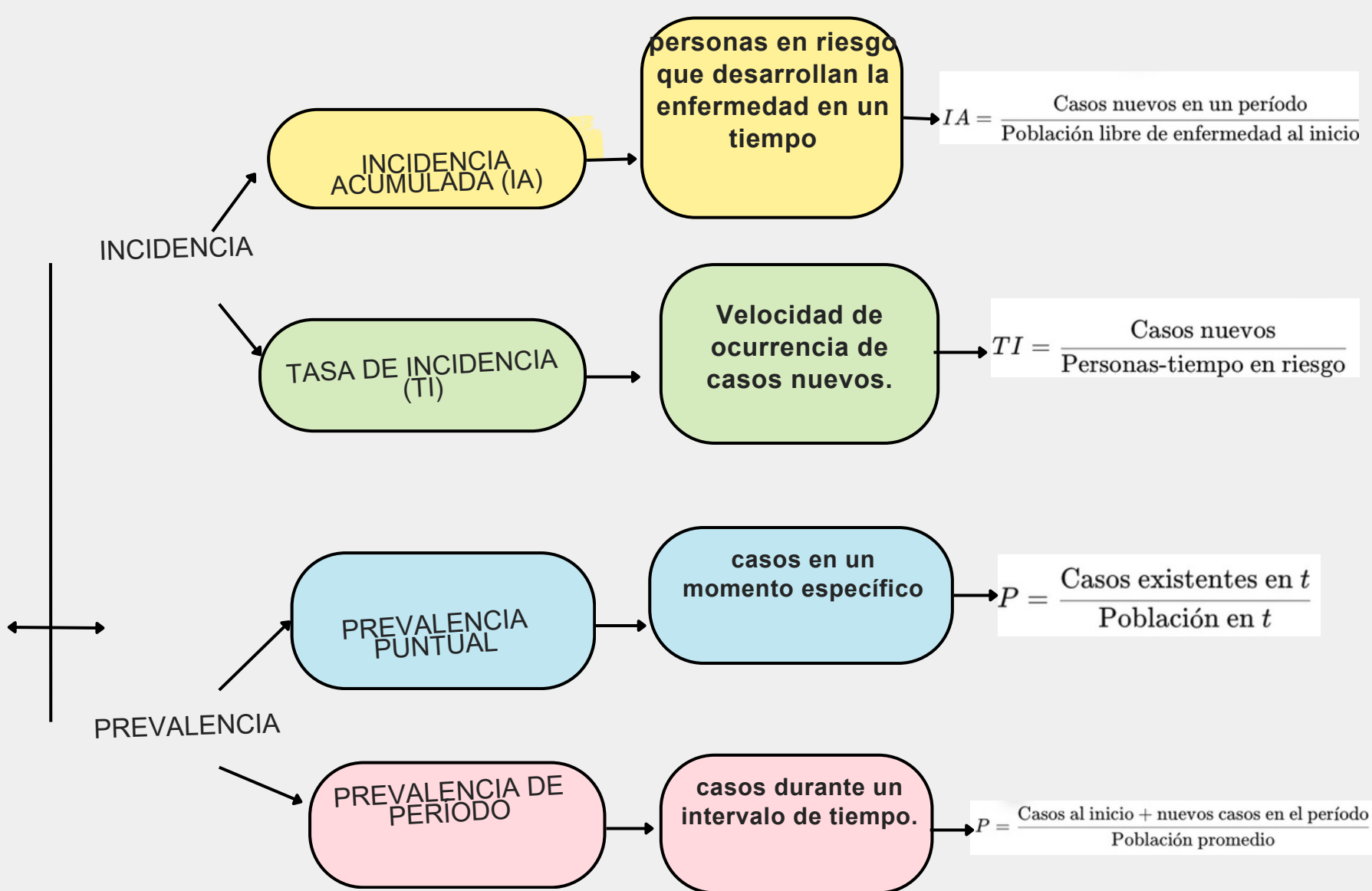


LA MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

Tipos de medidas



INCIDENCIA Y PREVALENCIA



PREVALENCIA, INCIDENCIA Y ODDS

PREVALENCIA

Número de casos existentes (antiguos + recientes) en una población.

Tipos

Puntual

De período

Formula

$$Prevalencia = \frac{\text{Casos existentes}}{\text{Población total}} \times 100$$

INCIDENCIA

Frecuencia de casos nuevos en un periodo determinado

Tipos

Incidencia acumulada (IA)

Tasa de incidencia

Utilidad

medir riesgo,
planificar salud,
identificar patrones

Formulas

IA = (Casos nuevos / Población en riesgo al inicio).
Tasa de incidencia = (Casos nuevos / Suma de tiempo de seguimiento).

PREVALENCIA-INCIDENCIA

P depende de

Incidencia

Duración promedio de la enfermedad

Se expresa

$$P = I \times T.$$

ODDS Y ODDS RATIO (OR)

Odds

posibilidad de que ocurra un evento vs. que no ocurra.

Odds Ratio (OR):

Medida de asociación exposición-enfermedad.

Formula

$$OR = \frac{\text{Probabilidad de evento en expuestos}}{\text{Probabilidad de evento en no expuestos}}$$

Bibliografía

1. Fernández-Crehuet Navajas, J., Gestal Otero, J. J., Delgado Rodríguez, M., Bolúmar Montrull, F., Herruzo Cabrera, R., Serra Majem, L., & Rodríguez Artalejo, F. (Dir.). (2016). Medicina preventiva y salud pública (12.^a ed.). Elsevier España. <https://doi.org/10.1016/B978-84-458-2605-8.00001-0>
2. fundación Universitaria del Área Andina. (2025, agosto). La causalidad en epidemiología (Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal). Retrieved from archivo institucional de la RICyT