



María Fernanda Morales Vázquez.

Primer parcial

Epidemiología II

Dra. Vanessa Estefanía Vázquez Calvo

Licenciatura en Medicina Humana

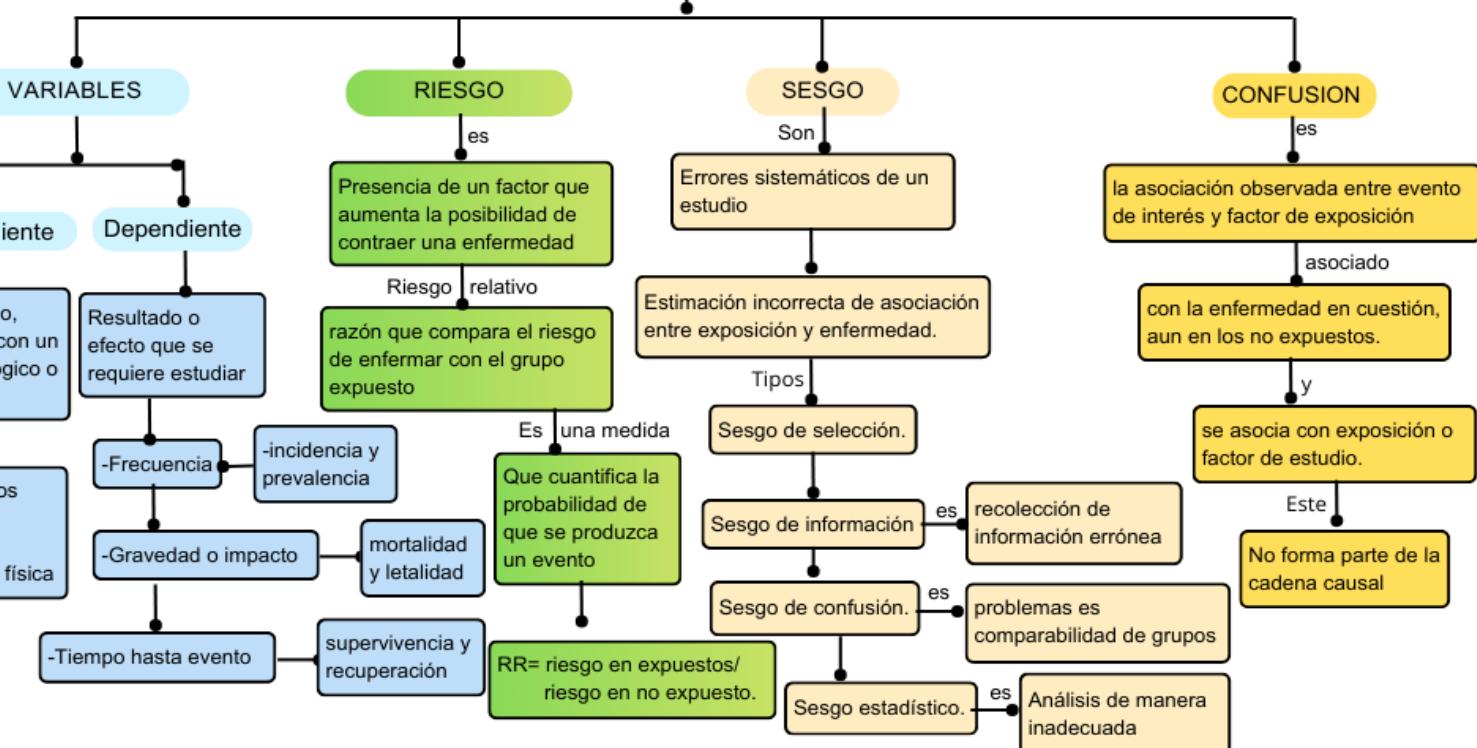
Tercer semestre, grupo C

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de septiembre de 2025.

ESTUDIO DE CAUSALIDAD Y ENFOQUE DE RIESGO

ES

un estudio analiza si una exposición provoca un efecto, y un riesgo evalúa la probabilidad de desarrollar una enfermedad.



LA MEDICIÓN DE LOS FENÓMENOS DE SALUD Y ENFERMEDAD

la medición es clave para entender la salud y la enfermedad, permitiendo cuantificar su magnitud, distribución y evolución.

¿Por que medir?

PARA

conocer la magnitud y distribución de problemas

PERMITE

identificar riesgos, evaluar intervenciones y controlar brotes de manera eficaz

NUMERO BASE

ES

cuantificación simple de evento o individuos

sirve

Denominador para comparar los eventos de salud

casos de enfermedad y muertes

EJEMPLO

si hay 50 casos de gripe en una población de 1,000 personas, el numero base es 1,000.
la tasa sería: $50 \% / 1,000 = 0.05$

PROPORCIÓN.

ES

la relación entre una parte y el total del mismo fenómeno

SE MIDE

en porcentaje %

EJEMPLO

150 de 500 personas con diabetes= 30%

Mide magnitud relativa de un evento esencial para planificación sanitaria y asignación de recursos.

LA RAZÓN: COMPARACIÓN.

ES

dos grupos distintos sin que uno forme parte del otro

cociente entre dos grupos distintos sin relación parte todo.

el numerador y el denominador son distintos evento

No siempre suma 1 el total.

FORMULA

Razón: evento A
Evento B

LA TAZA DINAMICA.

MIDE

la velocidad de aparición de casos nuevos de una enfermedad

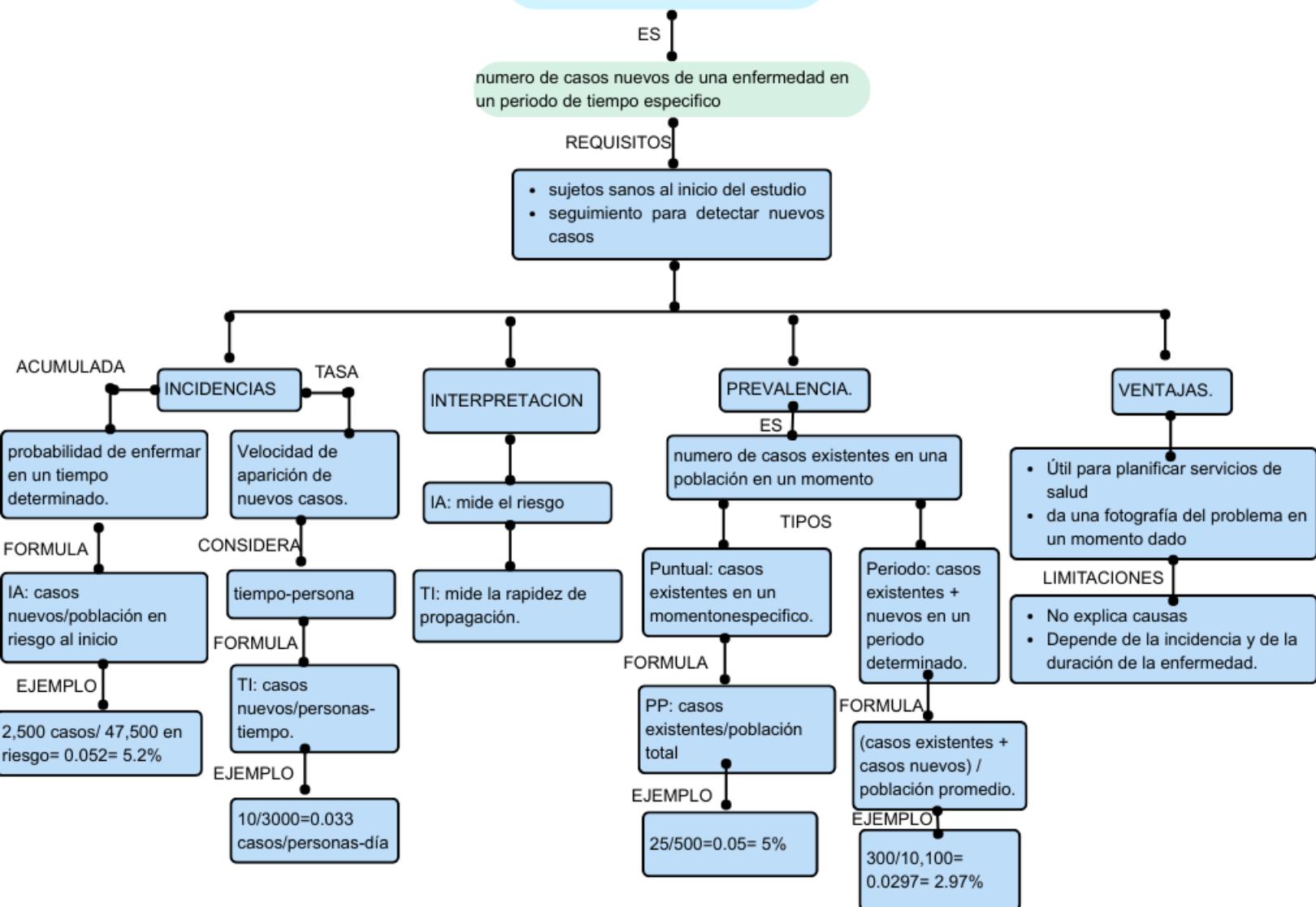
Y de

Número de casos población en riesgo periodo de tiempo

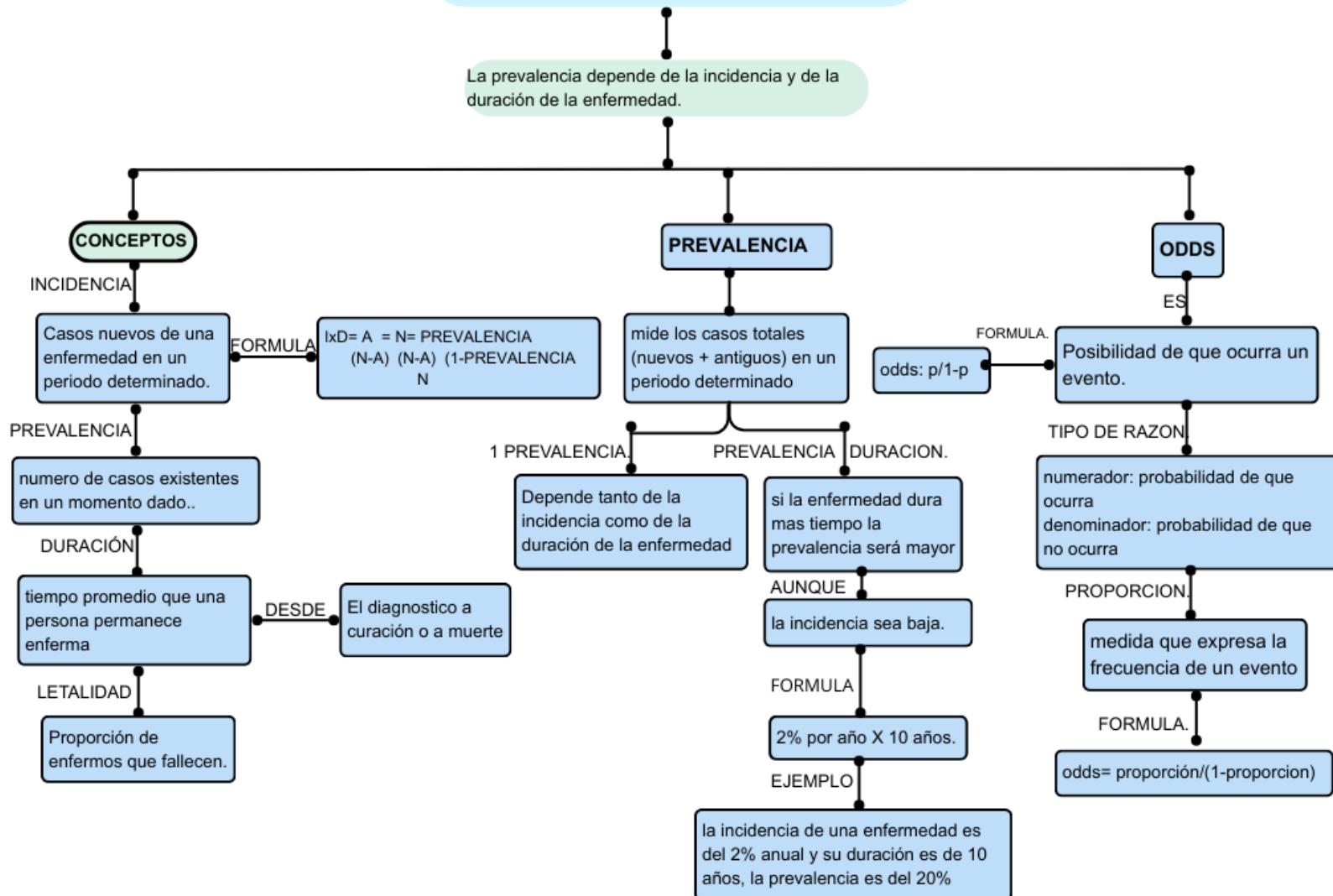
Con

tasa de incidencia o la tasa de mortalidad.

INCIDENCIA Y PREVALENCIA.



RELACIÓN ENTRE PREVALENCIA E INCIDENCIA



REFRECIA BIBLIOGRAFICA.

- 1) **Laza Vásquez, C.** (2006). *La causalidad en epidemiología*. **Investigaciones Andina**, **8**(12), [páginas si se conocen]. Fundación Universitaria del Área Andina. Redalyc.
<http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=239017506002>
- 2) Fernández-Crehuet Navajas, J., Gestal Otero, J. J., Delgado Rodríguez, M., Bolúmar Montrull, F., Herruzo Cabrera, R., & Serra Majem, L. (Dirs.). (2015). *Medicina preventiva y salud pública* (12.^a ed.). Elsevier España. ISBN 978-84-458-2605-8