



**Mi Universidad**

**Mapa conceptual**

*Alan Antonio Rodríguez Domínguez*

*Epidemiología II*

*I Parcial*

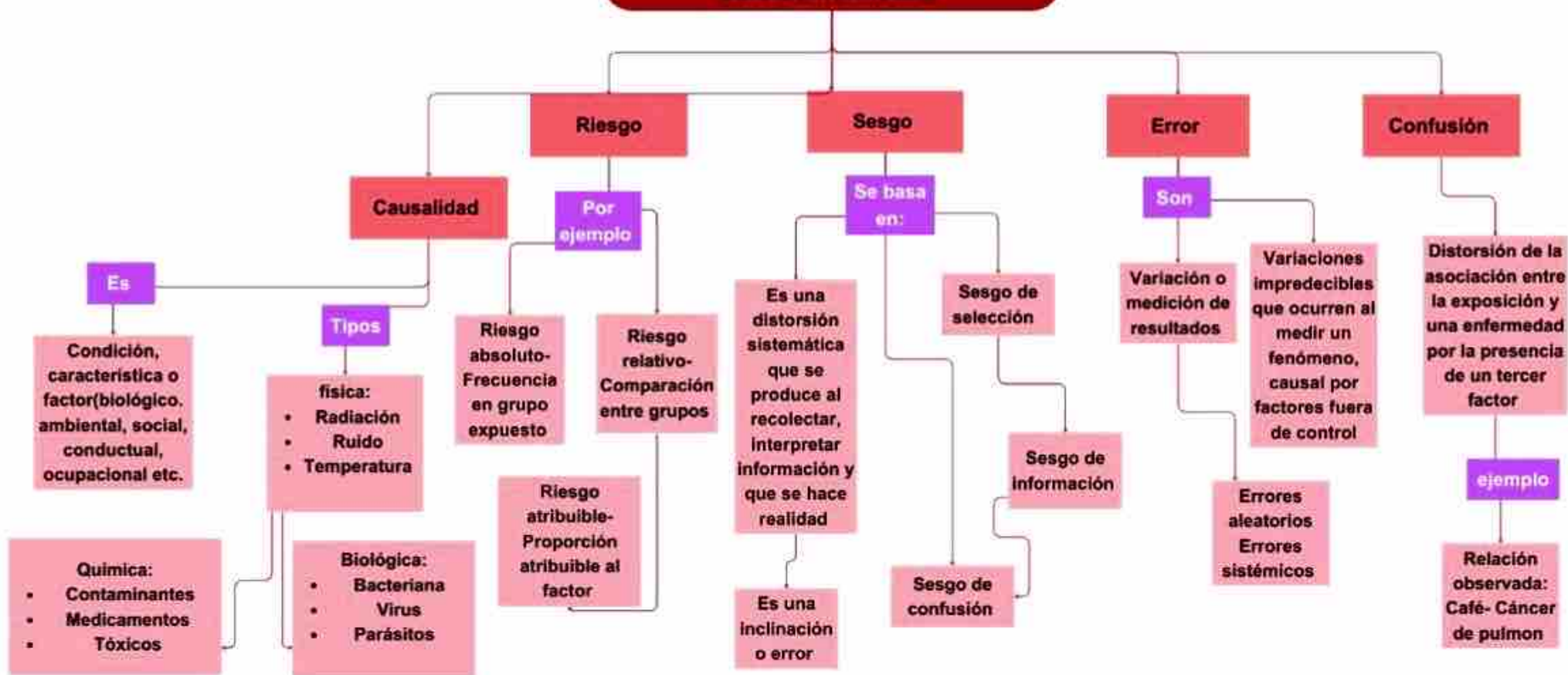
*Dra. Vázquez Calvo Vanessa Estefanía*

*Licenciatura en Medicina Humana*

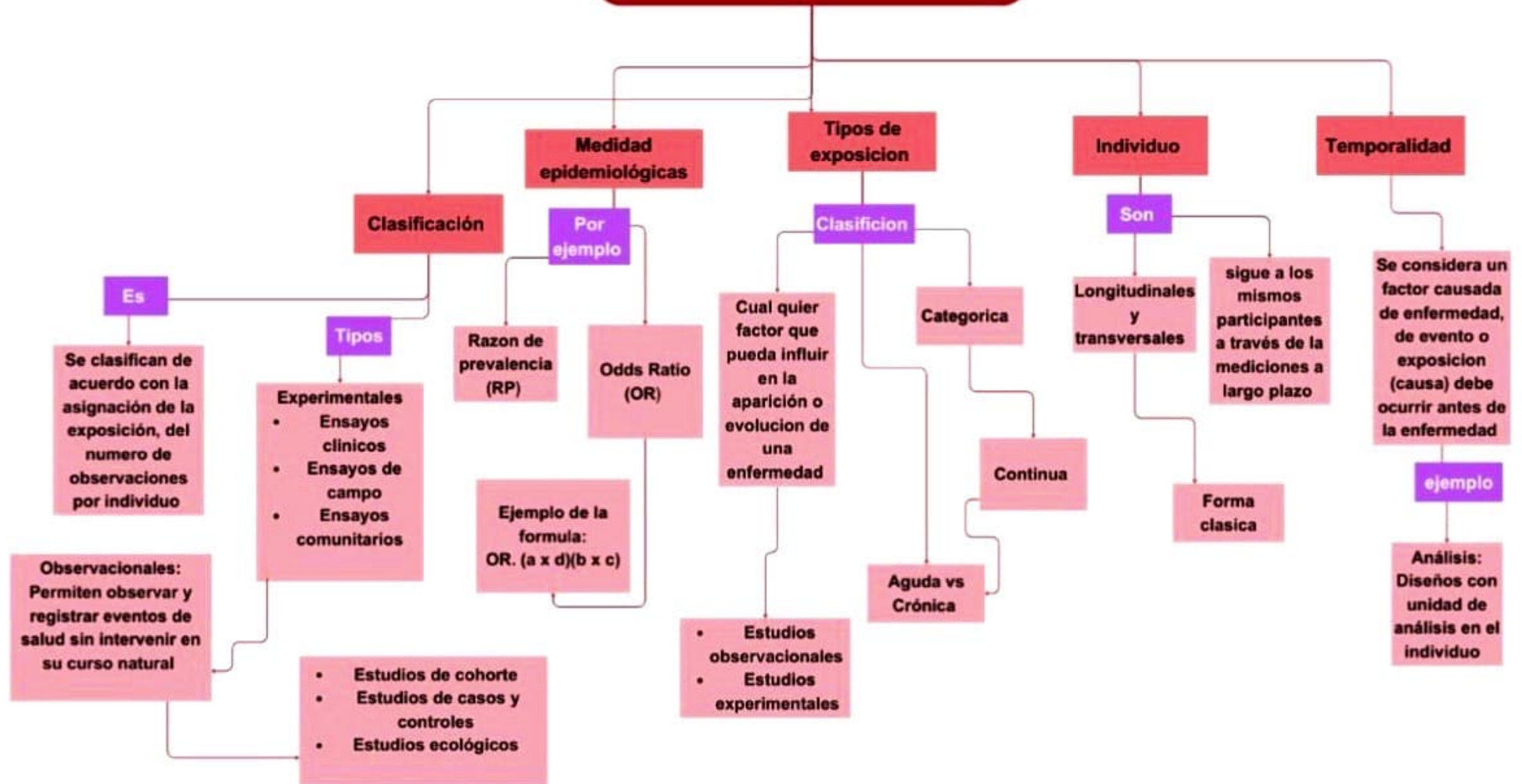
*3 semestre*

*Comitán de Domínguez, Chiapas a 9 de septiembre del 2025*

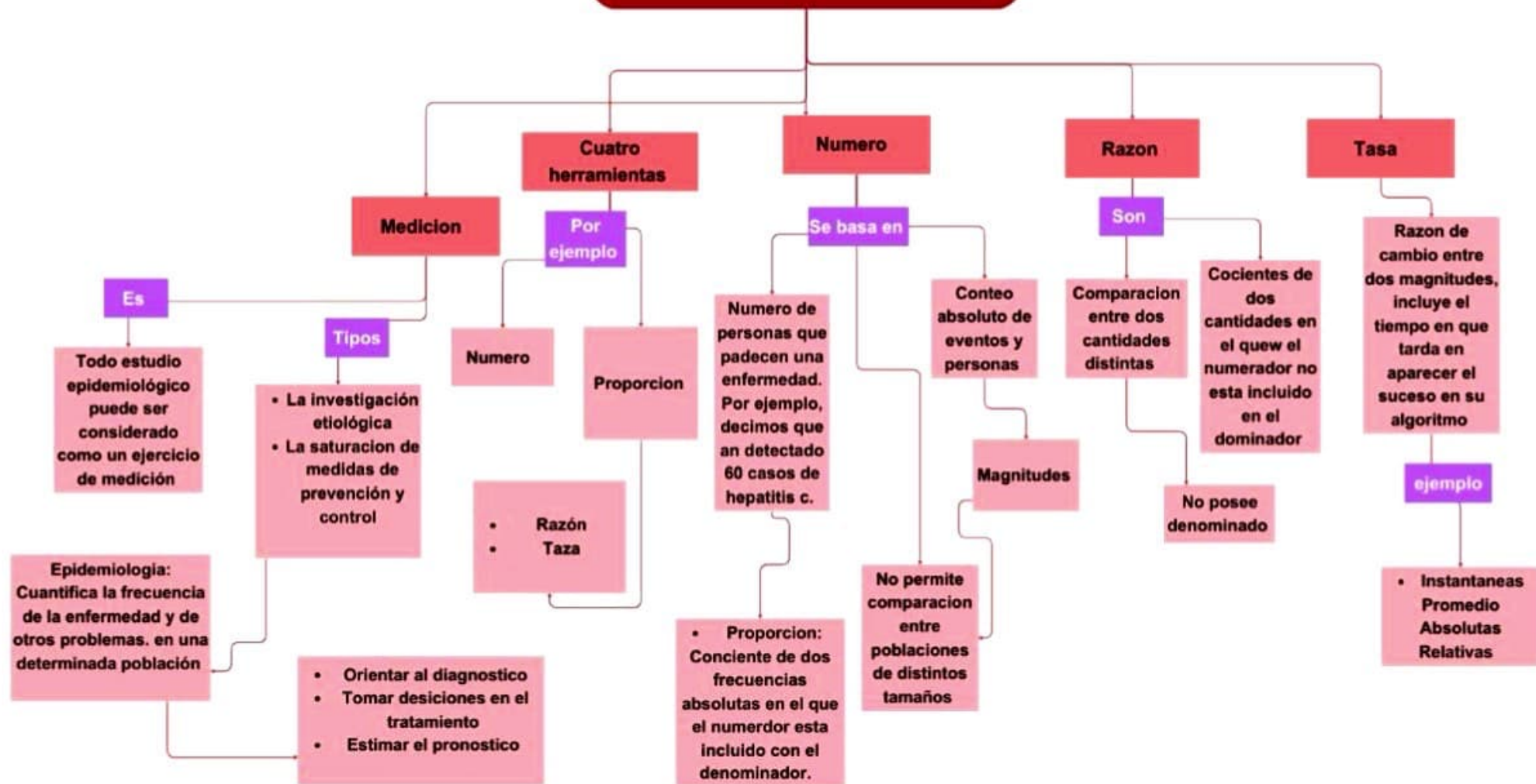
**Utilización del estudio de la causalidad y el enfoque de riesgo en la comprensión del proceso salud/enfermedad**



# Diseños epidemiológicos de investigación



# La medición de los fenómenos salud enfermedad





# Incidencia y prevalencia

## Tasa de incidencia

### Incidencia

Es

Mide los casos nuevos en una población durante un tiempo determinado

Tipos

Requiere seguimiento de individuos sanos al inicio

Tasa de incidencia:  
Velocidad de aparición

Incidencia acumulada:  
Proporción de personas que desarrollan la enfermedad

Por ejemplo

Datos individualizados

Se calcula apartir de datos agregados:

- Nacimientos
- Muertes
- Emigración
- Inmigración

Es una forma de medir cuantosa casos nuevos de una enfermedad aparecen en una poblacion

### Prevalencia

Se basa en

Numero de casos (antiguos y nuevos) de una enfermedad en una población

Existen dos tipos:

- Prevalencia puntual
- Prevalencia de periodo

Casos existentes en un intervalo de tiempo

Prevalencia de periodo

Puntual: Casos existentes en el momento específico

### Periodo

Son

Los casos existentes al inicio del periodo

Los nuevos casos que aparecieron durante el intervalo

El denominador suele calcularse como la población promedio.

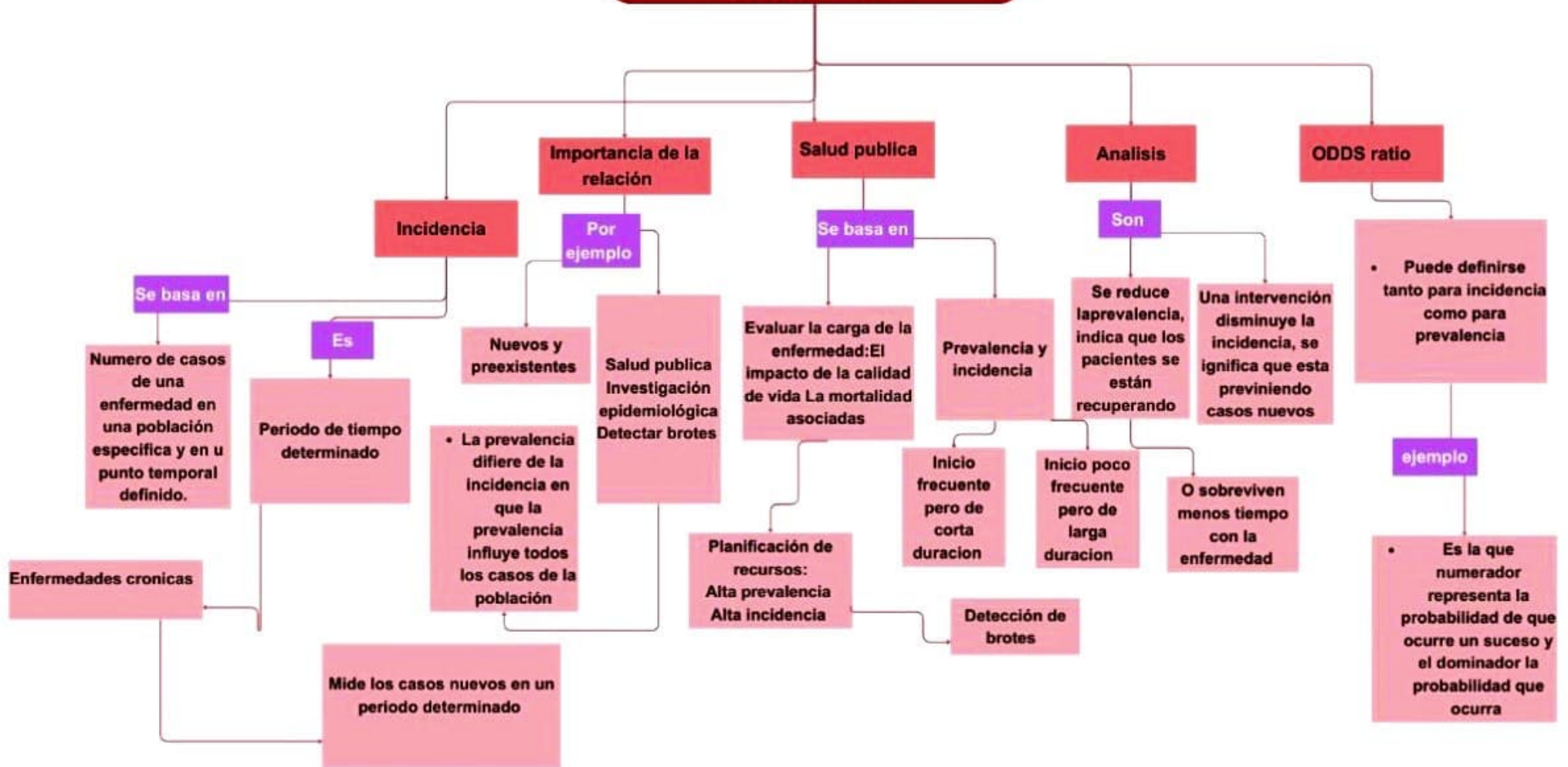
### Características

- Es una proporción: Valores entre 0 y 1
- No tiene dimensión

ejemplo

- En 1999 la prevalencia del sida en españa 1/1.000.

# Relación entre prevalencia e incidencia ODDS



## **Referencia bibliográfica:**

- 1. Organización Panamericana de la Salud (OPS). Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades. Segunda edición revisada. Disponible en: OPS - Guía de epidemiología**
- 2. Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM). Medición en epidemiología: Prevalencia, incidencia, riesgo y medidas de impacto. Disponible en: Artículo académico de la UNAM**
- 3. Espelt, A., Bosque-Prous, M., Marí-Dell'Olmo, M. Reflexiones sobre el uso de la Odds Ratio o la Razón de Prevalencias o Proporciones. Revista Adicciones, Vol. 31, N° 4, 2019. Disponible en: ResearchGate - Reflexiones sobre Odds Ratio**
- 4. Gordis, L. Epidemiología. 5ª edición. Elsevier España, 2014. (Libro clásico que cubre incidencia, prevalencia y medidas de asociación en profundidad)**
- 5. Last, J. M. (Editor). Dictionary of Epidemiology. 5th Edition. Oxford University Press, 2008. (Fuente reconocida para definiciones precisas de términos como odds ratio, prevalencia e incidencia)**