



Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Royer Domínguez Hernández

1er Parcial

Epidemiología II

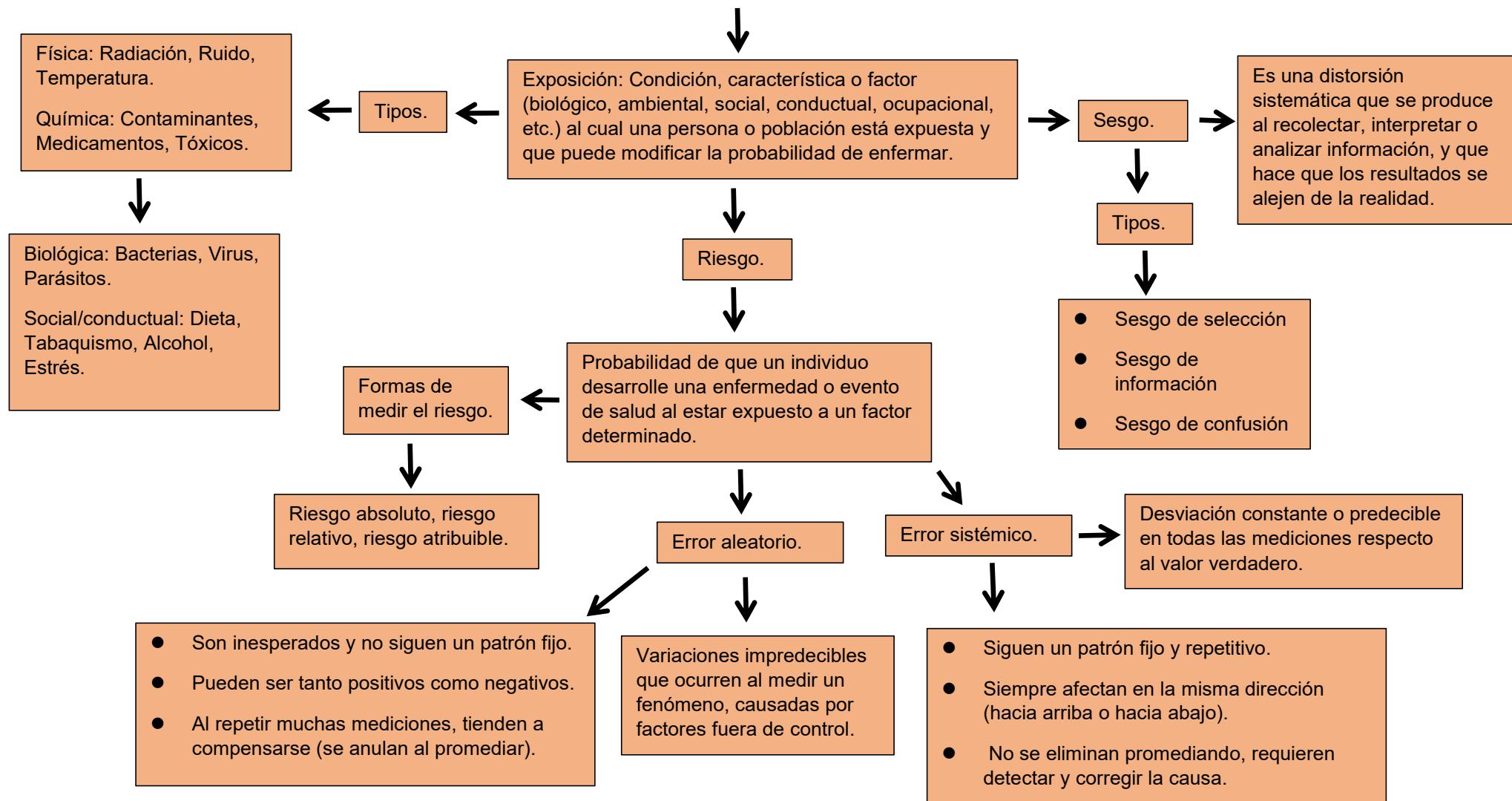
Dra. Vanessa Estefania Vazquez Calvo

Licenciatura en Medicina Humana

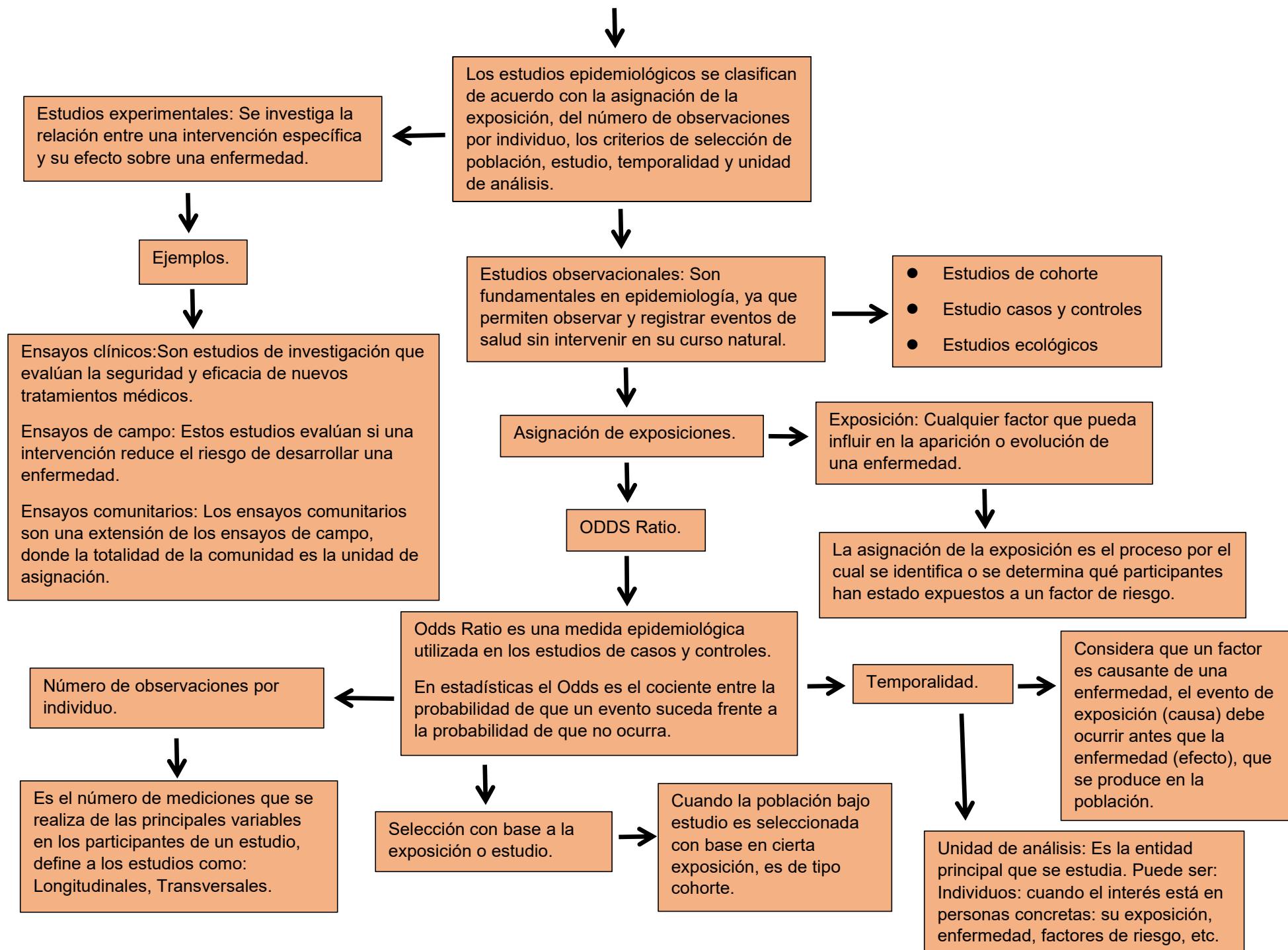
3º semestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 09 de septiembre de 2025

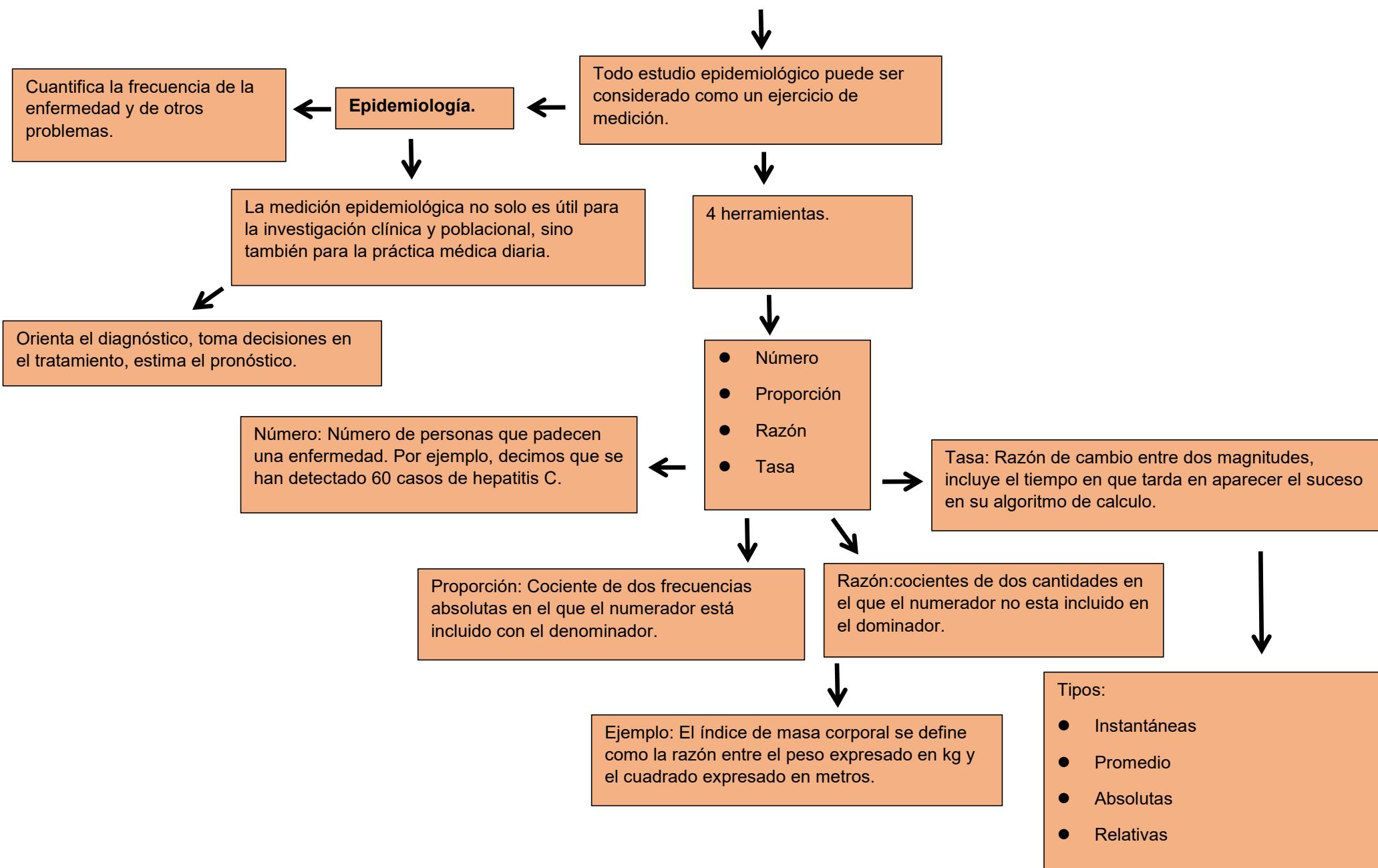
Utilización del estudio de la causalidad y el enfoque de riesgo en la comprensión del proceso salud/enfermedad.



Diseños epidemiológicos de investigación.



La medición de los fenómenos salud y enfermedad.



Incidencia y prevalencia.



Existen 2 formas de medir un fenómeno de enfermedad.



Incidencia: Números de casos nuevos que surgen en una población a lo largo de un determinado periodo de tiempo.

- Contar las personas que pasan de estar sanas a estar enfermas.
- Contar a los individuos que en un momento determinado están enfermos.

Prevalencia: Número de casos (antiguos y nuevos) de una enfermedad en una población.



- Existe un seguimiento de los sujetos para poder observar la ocurrencia de casos nuevos a lo largo de un periodo o tiempo.
- Que todos los sujetos estén libres de la enfermedad al inicio de ese periodo.

Tasa de incidencia: La tasa de incidencia es una forma de medir cuántos casos nuevos de una enfermedad aparecen en una población durante un tiempo determinado.

Prevalencia puntual: casos existentes en un momento específico, la más utilizada, se estima con encuestas transversales.



Incidencia Acumulada:

- También conocida como proporción de incidencia o riesgo.
- Es la proporción de personas de una población que desarrollarán la enfermedad a lo largo de un periodo de tiempo determinado.

Formula: $IA = \frac{\text{incidencias de casos nuevos a lo largo de un periodo determinado}}{\text{población libre de esa enfermedad al inicio del periodo}}$

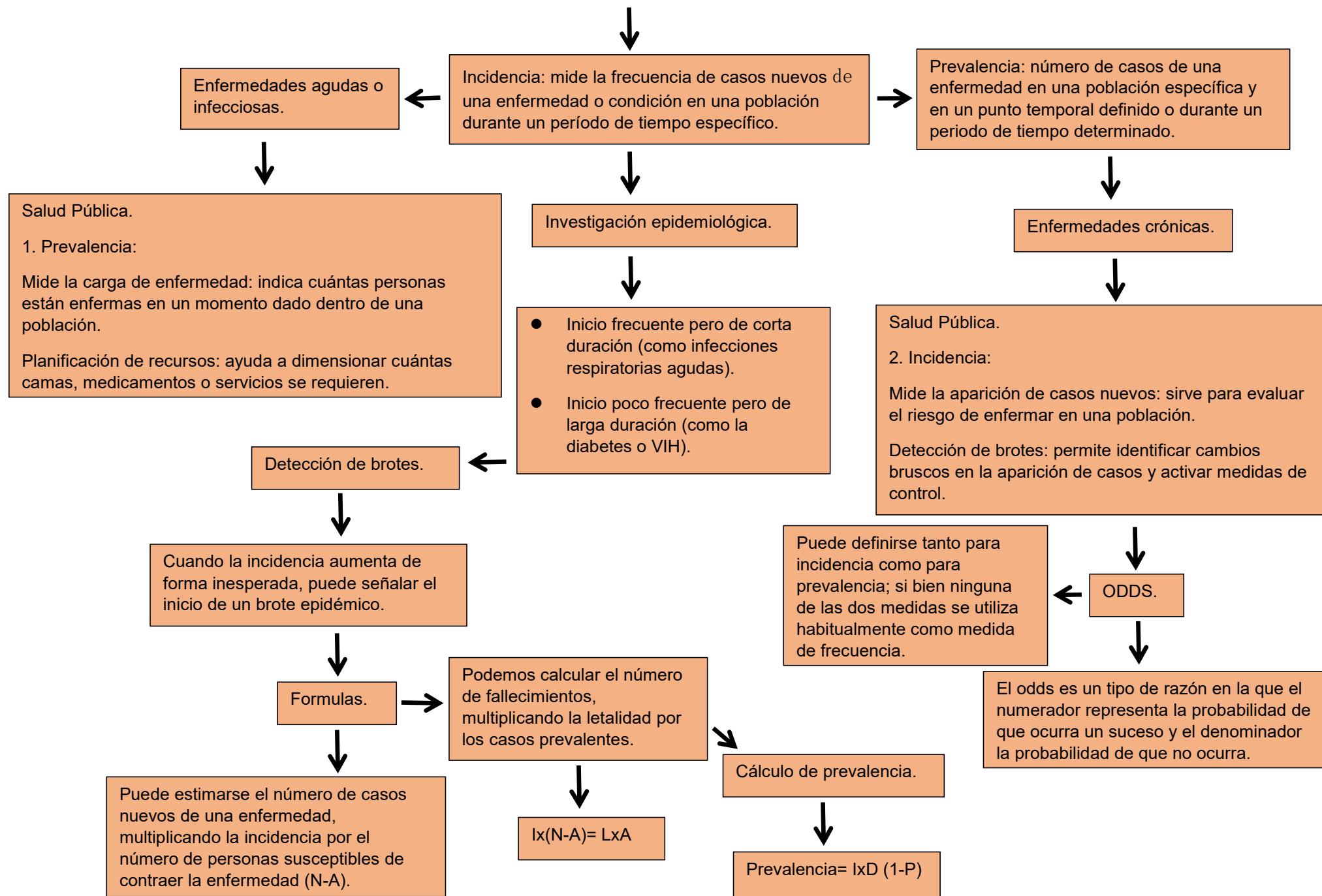
Se calcula utilizando dos tipos de información:

- Datos individualizados
- Datos agregados

Prevalencia de periodo: casos existentes en un intervalo de tiempo, incluye casos antiguos y nuevos.



Relación entre incidencia y prevalencia, ODDS.



Referencia Bibliográfica:

1. Avila, M. H., Ponce, E. C. L., Abúndez, C. O., Murillo, C. A. M., Vázquez, F. R., & De Salud Pública, I. N. (2013). Salud pública: teoría y práctica.