



# **Mi Universidad**

## **Mapa conceptual**

*Nombre del Alumno: Casandra Guillen Najera*

*Nombre del tema: Mapa conceptual*

*Parcial : I*

*Nombre de la Materia: Epidemiologia II*

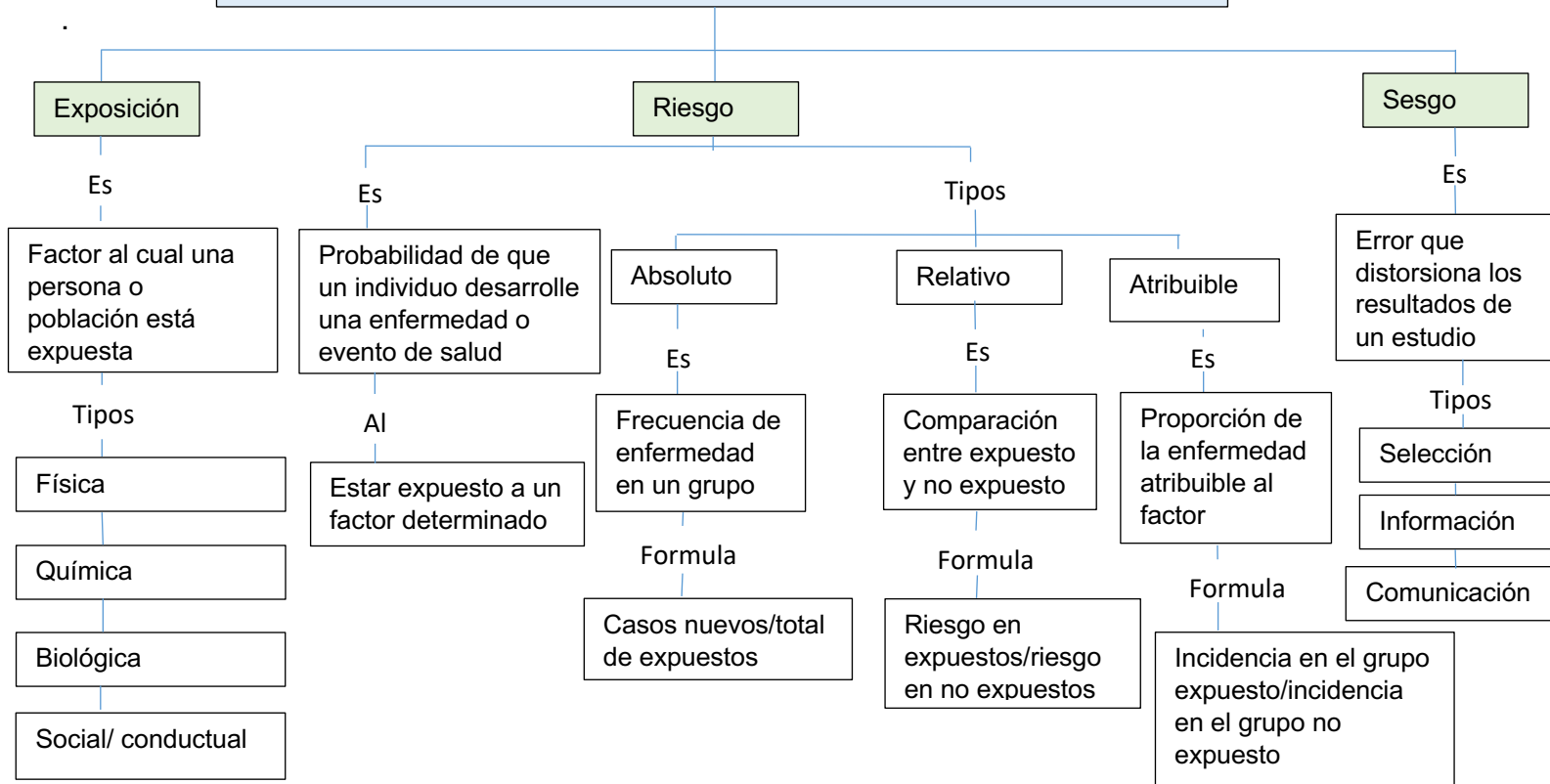
*Nombre del profesor: Dra. Vanessa Estefania Vazquez*

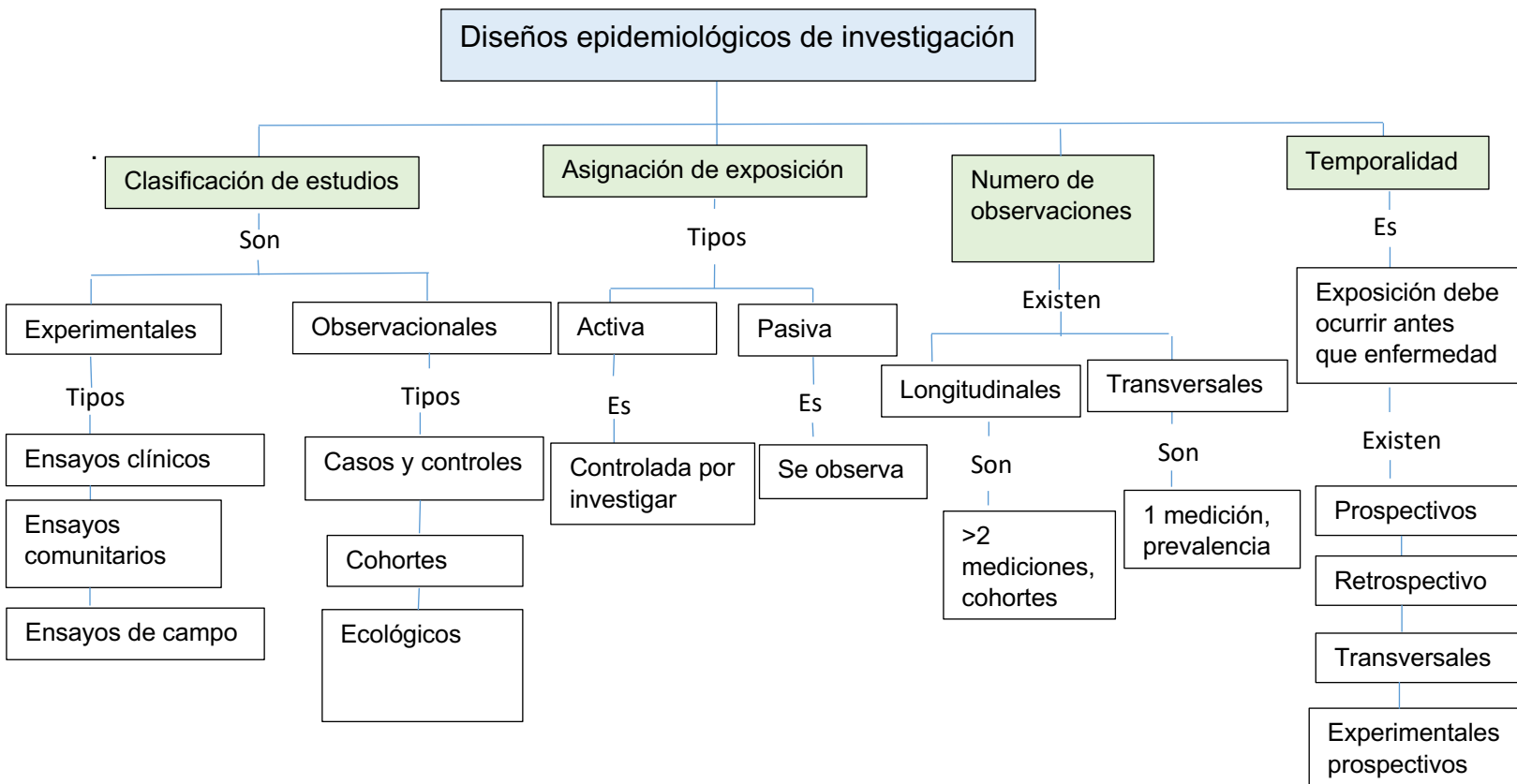
*Nombre de la Licenciatura: Medicina Humana*

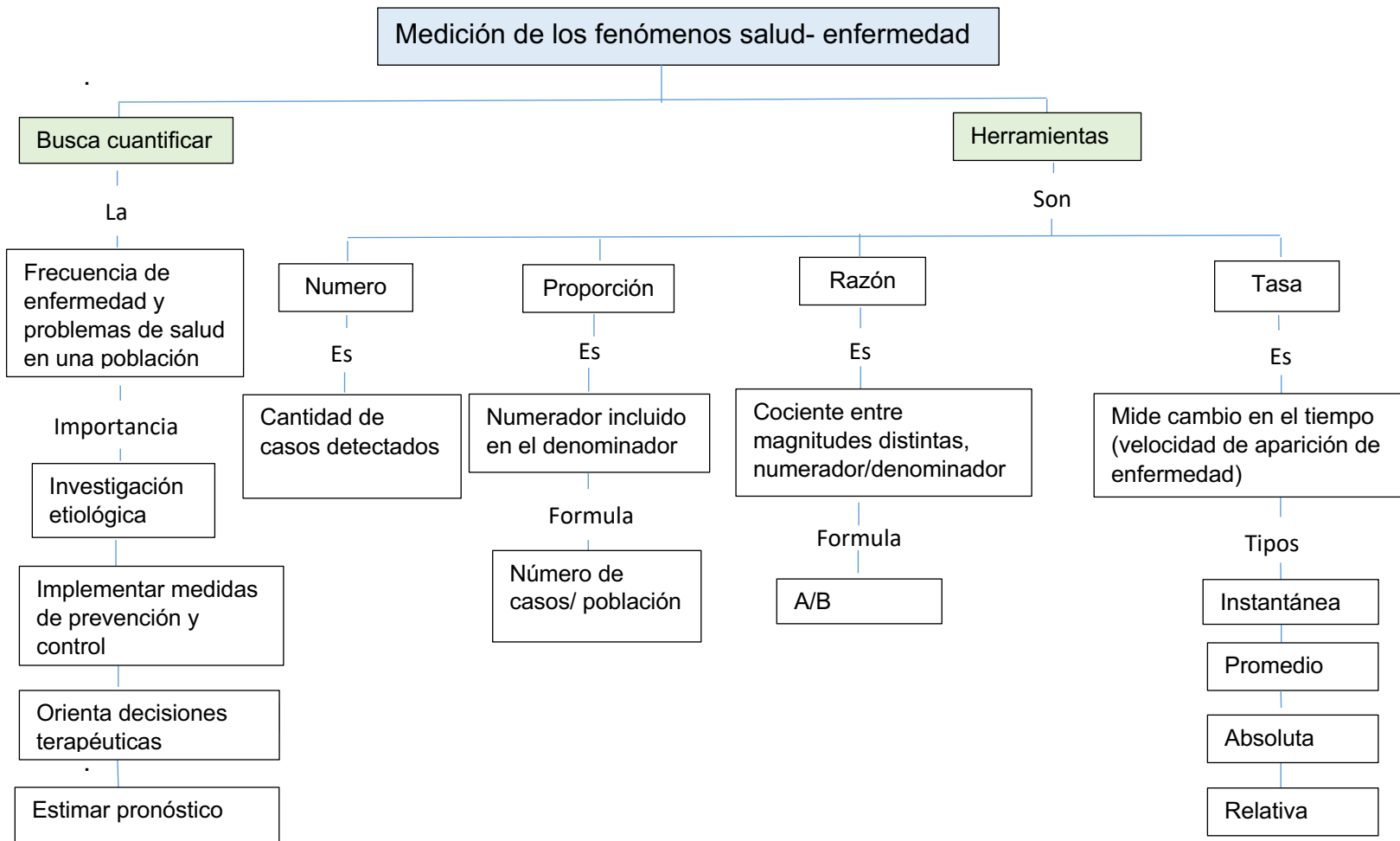
*Cuatrimestre: 3ºA*

*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







## Incidencia y Prevalencia

### Prevalencia

Es

Número total de casos (antiguos + nuevos)

En

Una población en un tiempo determinado

Tipos

Puntual

Es

Casos existentes en un momento específico

Es la mas utilizada

Se estima con encuestas transversales

Formula

$$\frac{\text{Nº de casos existentes}}{\text{total de la población}}$$

Definición

Es

Nº de casos nuevos de una enfermedad en una población durante un período de tiempo

Requisitos

Son

Seguimiento de la población

Todos sanos al inicio

Tipos

Son

Incidencia acumulada

Es

Mide el riesgo promedio de desarrollar la enfermedad

Formula

$$\frac{\text{Casos nuevos}}{\text{población libre de enfermedad al inicio}}$$

Tasa de incidencia

Es

Velocidad de aparición de nuevos casos

Formula

Datos individualizado: casos/-personas - tiempo

Datos agregados: casos/población promedio-tiempo

## Relación entre prevalencia e incidencia ODDS

### Incidencia

Es

Número de casos nuevos en una población durante un periodo de tiempo

Usos

Enfermedades agudas/infecciosas

Medir riesgo de enfermar

Identificar brotes epidémicos

### Prevalencia

Es

Número total de casos existentes (nuevos + previos)

Usos

Enfermedades crónicas

Evaluar carga de enfermedad

Planificación de recursos sanitarios

### ODDS

Define

Razón entre la probabilidad de que ocurra o no un evento

Usos

Cuando la frecuencia de la enfermedad es muy baja

Formula

$P / 1-P$

### Relación

Es

Aumenta la incidencia -> más caso nuevo = alerta de brote

Aumenta la prevalencia -> mayor necesidad de

Permite medir impacto en salud pública y eficacia de intervenciones

Formula

$\text{Prevalencia} = \text{incidencia} * \text{duración}$

## Bibliografía

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.
2. Epidemiología. Diseño y análisis de estudios. Segunda edición. (s. f.). Instituto Nacional de Salud Pública - México