



**Mi Universidad**

## **MAPA CONCEPTUAL**

*Nombre del Alumno: Andi Saydiel Gómez Aguilar*

*Nombre del tema: Diseños de estudios epidemiológicos*

*Parcial: III*

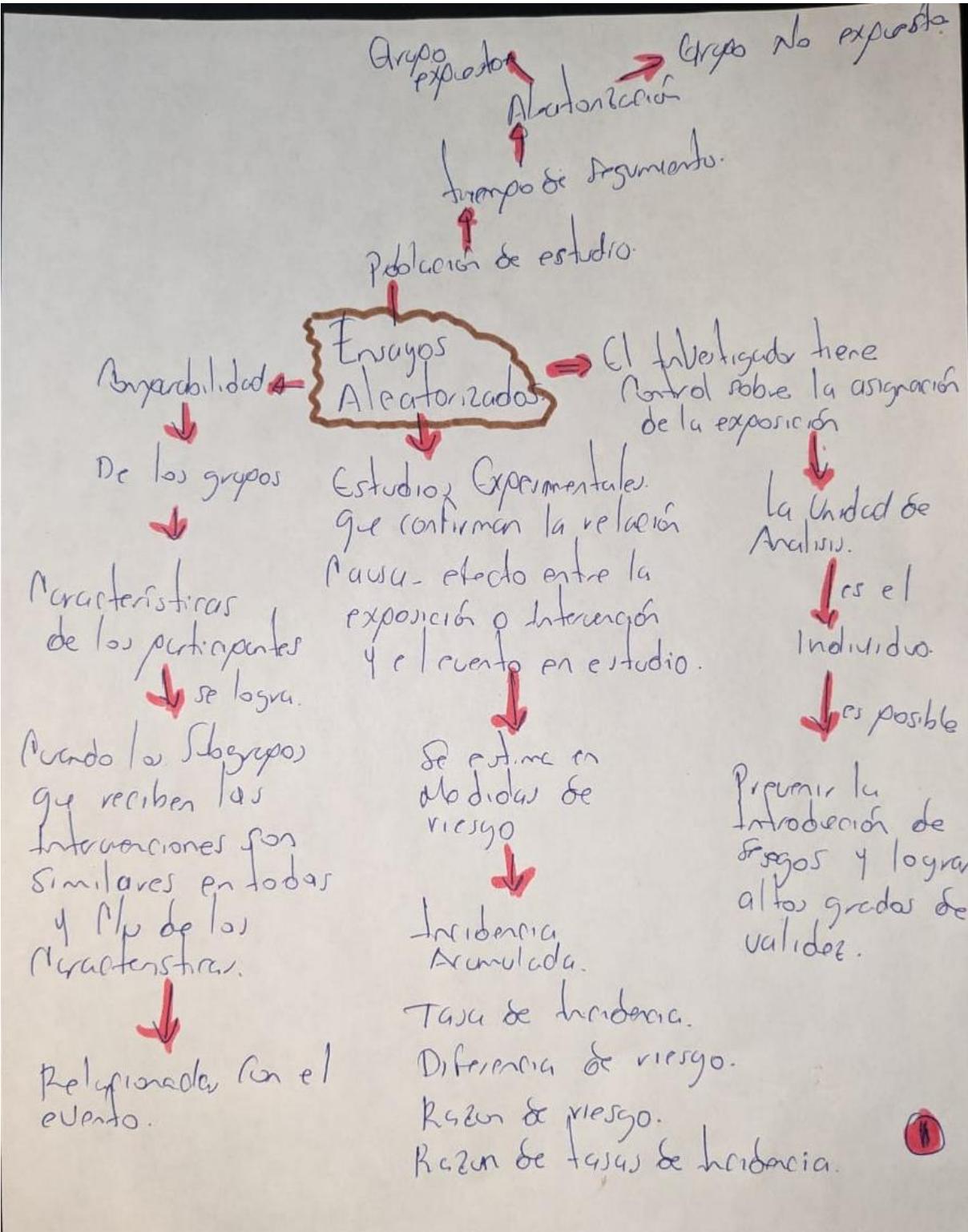
*Nombre de la Materia: Epidemiología II*

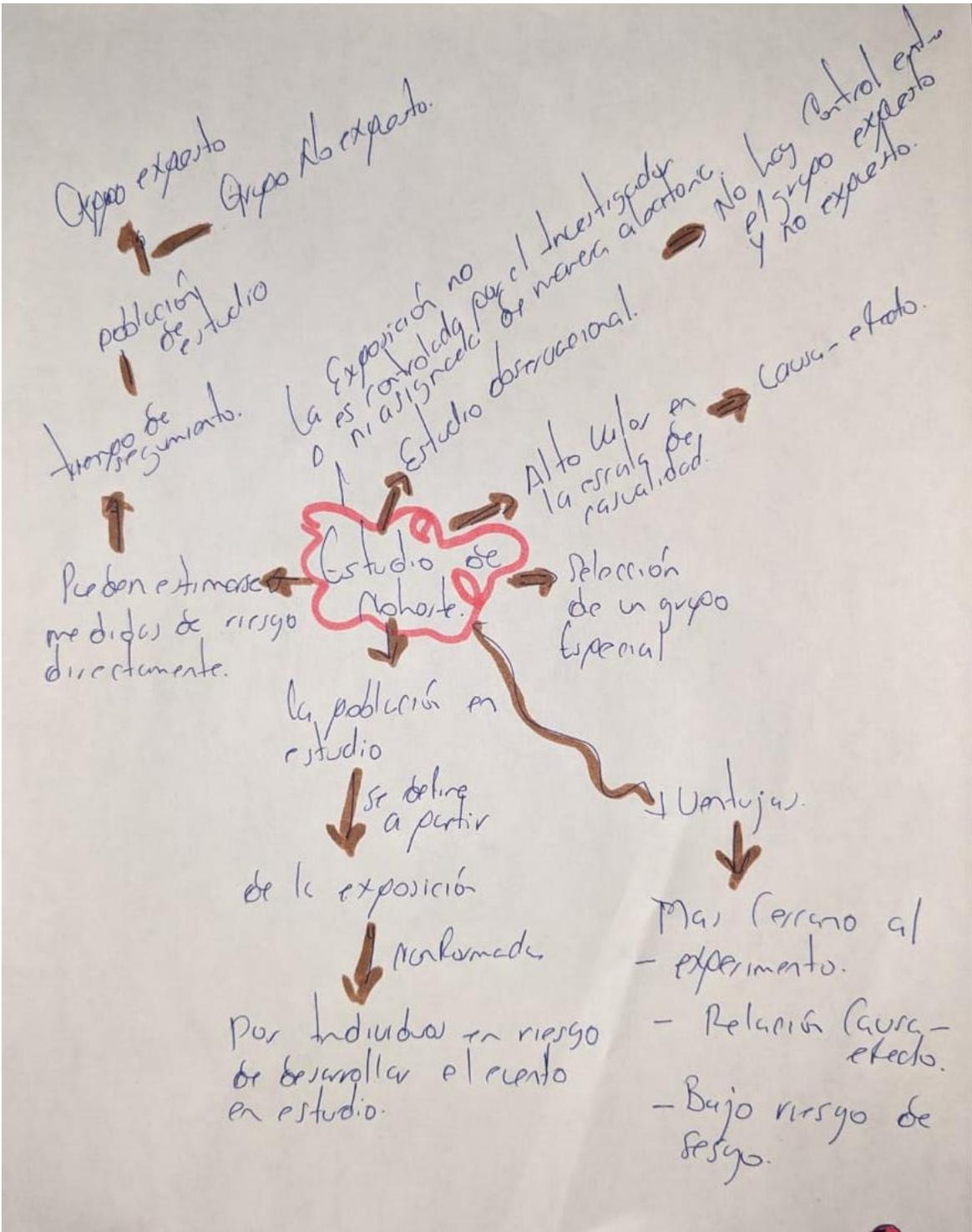
*Nombre del profesor: Dr. Jorge Alberto Orozco Magdaleno*

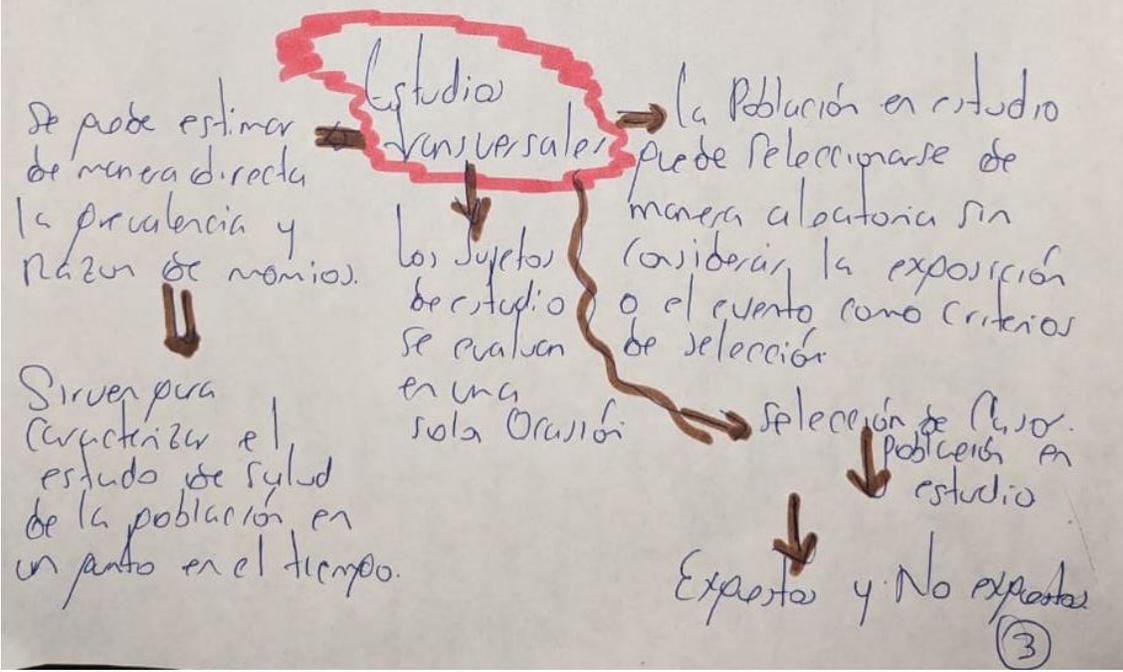
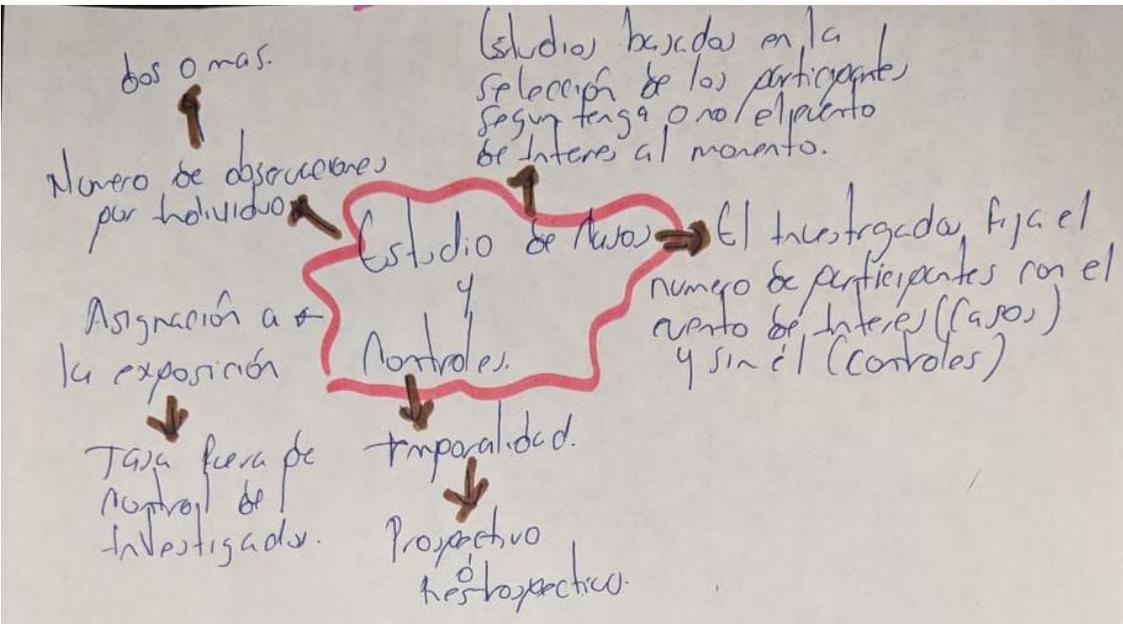
*Nombre de la Licenciatura: **Licenciatura en Medicina Humana.***

*Semestre: III*

*Lugar y Fecha de elaboración: Tapachula, Chiapas a 09 de Noviembre del 2024*



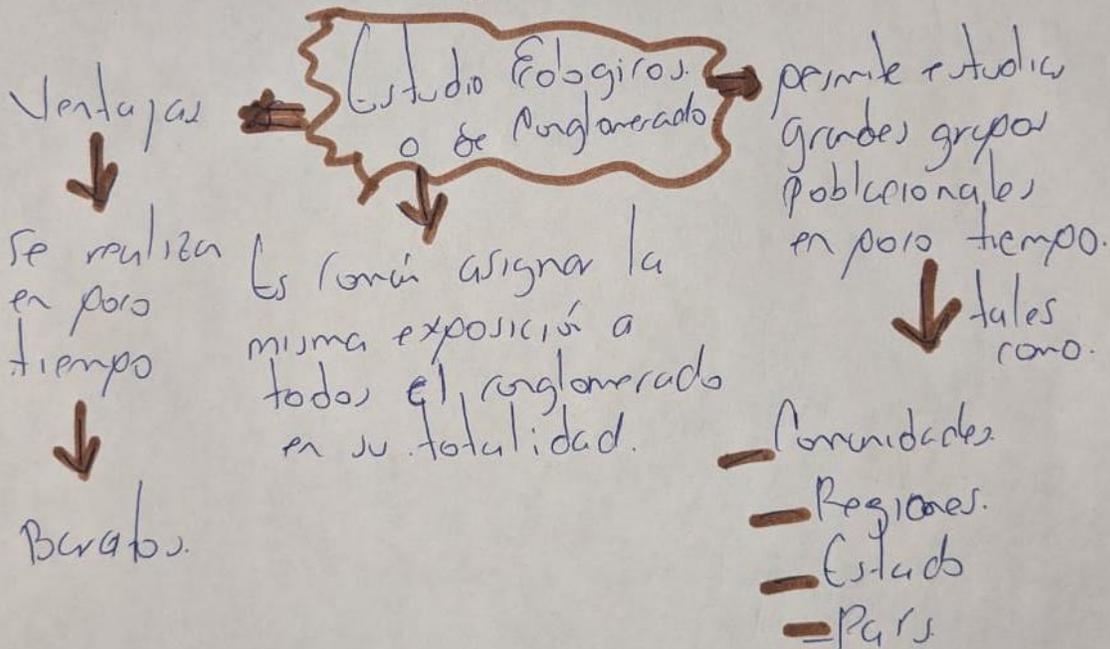




Se desconoce la información  
a escala individual

pero

se cuenta con información  
sobre la exposición y el  
evento para el conglomerado  
en su totalidad.



## ① Medición

Consiste en asignar un número o calificación a una propiedad específica de un individuo, una población o un proceso, usando ciertas reglas.

## ② Variable

Aquellos atributos o características de los eventos, de las personas o de los grupos de estudio que cambia de una persona a otra.

## ③ Medidas de Frecuencia

Medir la frecuencia de los eventos de salud, sirve para hacer comparaciones entre distintas poblaciones o en la misma población a través del tiempo.

Las medidas de frecuencia más usadas en epidemiología son la medición de la mortalidad o morbilidad.

## ④ Medidas de Mortalidad

Mortalidad: expresa la magnitud con la que se presenta la muerte en una población en un lapso de tiempo determinado.

La mortalidad se clasifica en: General, y Específica.

④ La mortalidad general, se expresa en forma de tasa, puede ser cruda o ajustada de acuerdo con el tratamiento estadístico que recibe.

### ⑤ Medidas de Morbilidad.

La enfermedad puede medirse en términos de Prevalencia o de Incidencia.

Prevalencia: Se refiere al número de individuos que en relación a la población total, padecen una enfermedad determinada en un momento específico.

Incidencia: Expresa el volumen de casos nuevos que aparecen en un periodo determinado entre la población en riesgo.

### ⑥ Medidas de Asociación

Son indicadores epidemiológicos que evalúan la fuerza con la que una determinada enfermedad o evento de salud se asocia a un determinado factor.

Son medidas de asociación las comparaciones de Incidencias: la incidencia de la enfermedad en las personas que se expusieron al factor estudiado.

⑥

## Medidas de diferencia.

Expresan la diferencia existente en una misma medida de frecuencia entre dos poblaciones, la más importante es el RIESGO ATRIBUIBLE, debe existir una relación causa-efecto entre la exposición y la enfermedad.

## Medidas de Razón

Estas medidas cuantifican las discrepancias en la ocurrencia de enfermedad en grupos que difieren en la presencia o no de cierta característica.

Razón de densidad de Incidencia (ROI), es útil para determinar la velocidad con la que se pasa de un estado a otro, por ejemplo de sano a enfermo.

Razón de Incidencia Atribuida o Riesgo Relativo, compara el riesgo de enfermar del grupo de expuesto con el riesgo de enfermar del grupo de No expuesto (LA)

Razón de Odds: Medida útil en estudios de casos y controles donde los sujetos son elegidos según la presencia (casos) o ausencia de enfermedad (controles) desmenuando el tamaño de la población.

## Medidas de Impacto

Medida que es usada para estimar el efecto de una exposición en la población en estudio o en la población blanco.

La medida principal de impacto potencial es el Riesgo atribuible.

Derivado de dos dimensiones:

- ① Riesgo Atribuible proporcional en el grupo expuesto
- ② Riesgo atribuible proporcional en la población blanco.

## Fración prevenible

Esta medida se aplica cuando se obtiene factores protectores o negativos a partir de las medidas de asociación.

Siendo proporcional de todos los casos nuevos que potencialmente podrían haber ocurrido entre la población general en un determinado periodo a causa de una exposición protectora específica.

## **Referencia Bibliográfica**

Hernández Ávila, M. (Ed.). (2007). Epidemiología: Diseño y análisis de estudios. Editorial Médica Panamericana.