

**NOMBRE DEL ALUMNO :Cecilia Jhaile
Velázquez Vazquez**

**NOMBRE DEL PROFESOR: Magner Joel
Herrera Ordoñez**

**LICENCIATURA: Enfermería
MATERIA: Bioestadística**

PASIÓN POR EDUCAR

**CUATRIMESTRE Y MODALIDAD: 4to Cuatrimestre.
Escolarizado**

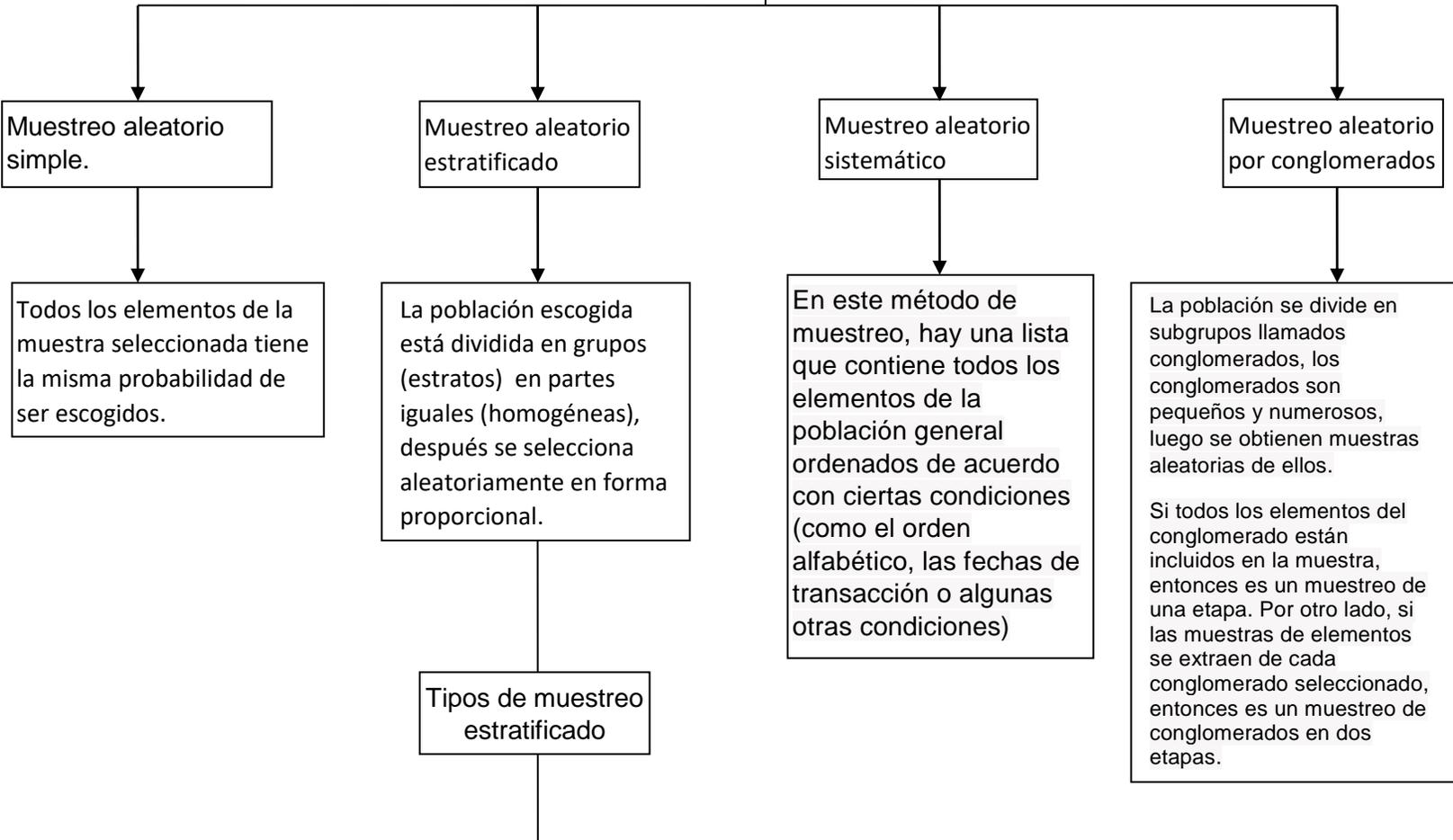
**NOMBRE Y TEMA DEL TRABAJO:
“Tipos de muestreo”**

Muestreo probabilístico (muestreo aleatorio)

¿Qué es?

Análisis de un grupo pequeño de una población, en el que todos tengan las mismas oportunidades de ser seleccionados.

Se divide en:



Muestreo aleatorio simple.

Todos los elementos de la muestra seleccionada tiene la misma probabilidad de ser escogidos.

Muestreo aleatorio estratificado

La población escogida está dividida en grupos (estratos) en partes iguales (homogéneas), después se selecciona aleatoriamente en forma proporcional.

Tipos de muestreo estratificado

Muestreo aleatorio sistemático

En este método de muestreo, hay una lista que contiene todos los elementos de la población general ordenados de acuerdo con ciertas condiciones (como el orden alfabético, las fechas de transacción o algunas otras condiciones)

Muestreo aleatorio por conglomerados

La población se divide en subgrupos llamados conglomerados, los conglomerados son pequeños y numerosos, luego se obtienen muestras aleatorias de ellos.

Si todos los elementos del conglomerado están incluidos en la muestra, entonces es un muestreo de una etapa. Por otro lado, si las muestras de elementos se extraen de cada conglomerado seleccionado, entonces es un muestreo de conglomerados en dos etapas.

- 
- ✚ Estratificado Simple o uniforme: A cada estrato le corresponde igual número de elementos muestrales.
 - ✚ Estratificado Proporcional: La distribución se hace de acuerdo con el peso (tamaño) de la población en cada estrato.
 - ✚ Estratificado Óptimo: Se tiene en cuenta la previsible dispersión de los resultados, de modo que se considera la proporción y la desviación típica. Tiene poca aplicación ya que no se suele conocer la desviación.

Muestreo No probabilístico
(Muestreo no aleatorio)

¿Qué es?

La selección de los individuos se basa en el criterio del investigador. No se conoce la probabilidad de que cada individuo sea elegido en la muestra.

Se divide en:

