



**Nombre de alumno: yuriceyda López Velasco**

**Nombre del profesor: Inge. Aldo irecta Nájera**

**Nombre del trabajo: súper nota**

**Materia: bioestadística.**

**Grado: 4 cuatrimestre.**

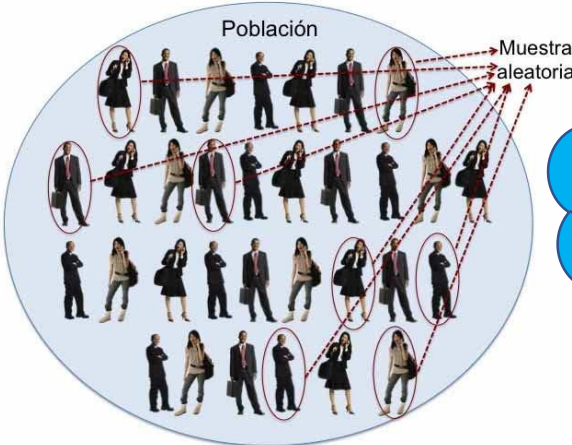
**Grupo: B**

PASIÓN POR EDUCAR

¿Qué es?

Es la técnica de muestreo en la que todos los elementos que forman el universo y que por lo tanto están descritos en el marco muestral.

Muestreo aleatorio simple.



Es la dificultad de llevarlo a la practica en investigaciones reales.

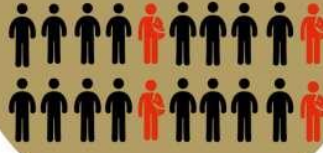
$$\begin{aligned} \mathcal{P}[M] &= \mathcal{P}[(e_1, e_2, \dots, e_n)] \\ &= \mathcal{P}[e_1] \cdot \mathcal{P}[e_2|e_1] \cdots \mathcal{P}[e_n|e_1, e_2, \dots, e_{n-1}] \\ &= \frac{1}{N} \cdot \frac{1}{N-1} \cdots \frac{1}{N-(n-1)} \\ &= \frac{(N-n)!}{N!} \\ &= \frac{1}{V_{N,n}} \end{aligned}$$

# Justificación del muestreo

Se han convertido en la herramienta preferida en la mayoría de las situaciones de investigación

Después se han determinado las preguntas numéricas y categorías más esenciales en la encuesta el tamaño de nuestra muestra necesario se basará en la satisfacción de la pregunta.

$$K = \frac{N}{n} \quad K = \frac{20}{5} \quad K = 4$$



Muestra de 2 conglomerados

