



Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la alumna: Naomi Vázquez Pérez

Nombre del tema: Súper nota

Fecha: 30/10/2024

Licenciatura: En enfermería

MUESTREO ALEATORIO SIMPLE Y JUSTIFICACIÓN DEL MUESTREO

Método de muestreo probabilístico en el que cada individuo en la población tiene la misma probabilidad de ser seleccionado.

DEFINICIÓN

El muestreo aleatorio simple implica seleccionar individuos de una población de tal manera que cada individuo tenga una probabilidad igual y conocida de ser elegido. Es un método fundamental en la estadística y se utiliza ampliamente en investigaciones donde se requiere una muestra representativa.

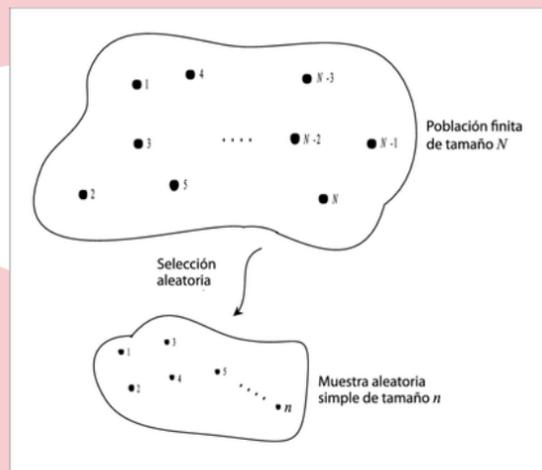


Tipos de muestreo	
Muestreo no probabilístico	Muestreo probabilístico
Muestreo por conveniencia	Muestreo aleatorio simple
Muestreo deliberado, crítico o por juicio	Muestreo sistemático
Muestreo bola de nieve	Muestreo estratificado
Muestreo por cuotas	Muestreo por conglomerados

CARACTERÍSTICAS DEL MUESTREO

Igual Probabilidad: Todos los individuos tienen la misma probabilidad de ser seleccionados.

- **Marco Muestral Completo:** Requiere una lista completa de la población.
- **Simplicidad:** Es sencillo de entender y aplicar.



VENTAJAS DEL MUESTREO

1. **Generalización:** Permite hacer generalizaciones válidas sobre la población.
2. **Menor Sesgo:** Reduce el riesgo de sesgo en la selección de la muestra.
3. **Simplicidad:** Fácil de entender y aplicar.



DESVENTAJAS DEL MUESTREO

1. **Necesidad de Marco Muestral Completo:** Requiere una lista completa de la población.
2. **Dificultad en Grandes Poblaciones:** Puede ser difícil de implementar en poblaciones grandes y heterogéneas.
3. **Accesibilidad:** Puede ser complicado acceder a todos los individuos seleccionados.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.netquest.com/blog/muestreo-probabilistico-muestreo-aleatorio-simple#:~:text=El%20muestreo%20aleatorio%20simple%20es,a%20partir%20de%20la%20muestra.>