



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Leidy Mariana Velasco García

Nombre del tema: Muestreo aleatorio simple

Parcial: 3er parcial

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Najera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4to cuatrimestre

MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

¿QUE ES?

El muestreo aleatorio simple es un procedimiento de muestreo probabilístico que da a cada elemento de la población objetivo y a cada posible muestra de un tamaño determinado, la misma probabilidad de ser seleccionado.



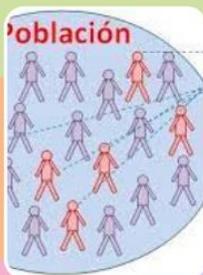
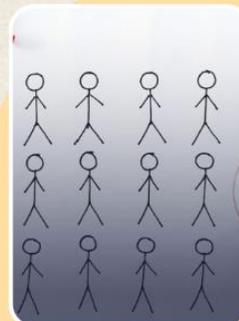
PROCEDIMIENTO PARA EL MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

- Definir la población de estudio y asegurar que todos los individuos sean accesibles.
- Asignar un identificador único a cada elemento de la población.

PROCEDIMIENTO PARA EL MUESTREO ALEATORIO SIMPLE:

eleccionar aleatoriamente una cantidad de individuos de esa población. Esto se puede hacer utilizando herramientas como:

- Generadores de números aleatorios.
- Tabla de números aleatorios.
- Sorteo o tómbola, si la población es pequeña.



JUSTIFICACIÓN DEL MUESTREO

El muestreo aleatorio simple es adecuado y se justifica en estudios donde se necesita:

1. Representación imparcial de la población general sin sesgo intencional.

JUSTIFICACIÓN DEL MUESTREO

2. Generalización de resultados a la población total.
3. Facilidad en la implementación del muestreo en poblaciones homogéneas, donde las diferencias entre individuos no son significativas para los objetivos del estudio.



BIBLIOGRAFIA

<https://www.questionpro.com/blog/es/muestreo-aleatorio-simple/>