



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Daniel Alexander Sánchez Morales

Nombre del tema: Muestreo aleatorio simple

Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta Nájera

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

Parcial: 3

MUESTREO ALEATORIO



MUESTREO ALEATORIO SIMPLE



El muestreo aleatorio simple es un subconjunto de una muestra elegida de una población más grande. Cada individuo se elige al azar y por pura casualidad. En este tipo de muestreo cada individuo tiene la misma probabilidad de ser elegido en cualquier etapa del proceso

OBJETIVO

El muestreo aleatorio simple es un tipo de método de muestreo muy básico y puede ser fácilmente un componente de un método de muestreo más complejo. El principal atributo de este método de muestreo es que cada muestra tiene la misma posibilidad de ser elegida

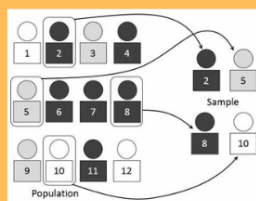
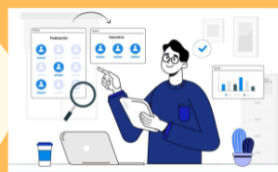


METODO DE LOTERIA

El método de la lotería es uno de los métodos más antiguos y es definitivamente un ejemplo claro del mecanismo del muestreo aleatorio simple. En este método, cada miembro de la población debe estar numerado de manera sistemática y posterior a esto se escribe cada número en una hoja de papel por separado.

USO DE NUMEROS ALEATORIOS

El método de uso de números aleatorios es un método alternativo que también implica la numeración de la población.

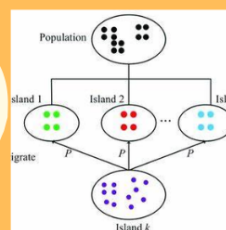


JUSTIFICACION DEL MUESTREO

En vez de tomar un censo completo, los procedimientos de muestreo estadístico se han convertido en la herramienta preferida en la mayoría de las situaciones de investigación.

FUNCIONES

Antes que todo, por lo general, lleva demasiado tiempo realizar un censo completo. En segundo lugar, es demasiado costoso hacer un censo completo. Tercero, es demasiado molesto e ineficiente obtener un conteo completo de la población objeto.



Fuente de consulta:

UDS.2024. Antología de bioestadística. PDF.

[c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403 BIOESTADISTICA.pdf](https://uds.edu.mx/c858652984e2488bd126125527d70aad-LC-LEN403_BIOESTADISTICA.pdf)