

NOMBRE DE LA UNIVERSIDAD:
UNIVERSIDAD DEL SURESTE



NOMBRE DEL ALUMNO:
GILBER JOVANY GONZALEZ MIGUEL

GRADO Y GRUPO:
4° "A"

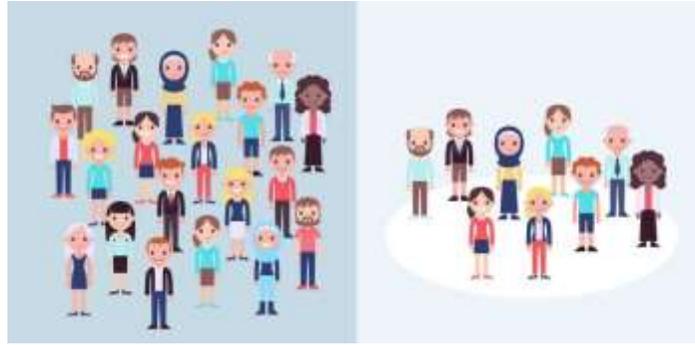
NOMBRE DEL PROFESOR:
ALDO IRECTA NAJERA

MATERIA:
BIOESTADISTICA

TRABAJO:
SUPER NOTA

FECHA DE ENTREGA:
29/10/21

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



En la práctica es extraída de la siguiente forma:
Se numeran las unidades de la población del 1 al N , y por medio de una tabla de números aleatorios o colocando los números 1 a N en una urna, se extraen sucesivamente n números

MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

El muestreo aleatorio simple se realiza suponiendo que la población tiene infinitos elementos



Le llamamos "muestreo" a los procedimientos estadísticos que se utilizan para seleccionar muestras que resulten representativas de la población a la que pertenecen, y que constituye el objeto de estudio de una investigación determinada

El muestreo es una técnica de selección de miembros individuales o de un subconjunto de la población para hacer inferencias estadísticas a partir de ellos y estimar las características de toda la población

Cuando se trata con poblaciones infinitas.
Cuando el financiamiento y el tiempo están seriamente limitados. Cuando se requieren estimaciones precisas y confiables a corto plazo.
Cuando se requiere una medida del error

JUSTIFICACION DEL MUESTREO

Tipos de muestreo Los mayormente encontrados tipos de muestreo aleatorio son:
1. Muestreo Aleatorio Simple 2. Muestreo Sistemático 3. Muestreo Estratificado 4. Muestreo por Conglomerados o Áreas 1

