



Alumno: Luis Eduardo Villatoro Constantino

Maestra: Andrés Alejandro Reyes Molina

Materia: Estadística inferencial en nutrición

Actividad: Super nota

Cuarto cuatrimestre

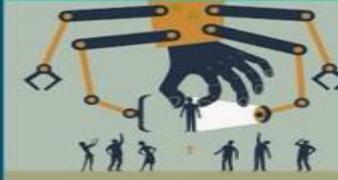
Licenciatura en nutrición

INFERENCIA ESTADISTICA: ESTIMACIÓN , MUESTREO

MUESTREO

Análisis de grupos pequeños de una población mejor oportunidad de crear una muestra representativa de la población.

Tipos: muestreo aleatorio, muestreo por conglomerados, muestreo sistemático



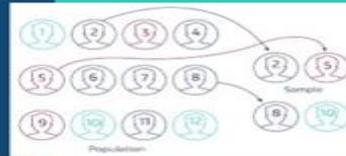
MUESTREO ALEATORIO SIMPLE

consisten en extraer de una población finita de N unidades, su poblaciones de un tamaño fijado de antemano.

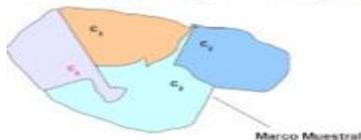
MUESTREO ESTRATIFICADO ALEATORIO

En este tipo, la población de N unidades es divididas en su poblaciones de N_1, N_2 .

La estratificación es una técnica común, razones para realizarla: las conveniencias de tipo administrativo, la diversidad de determinados grupos.



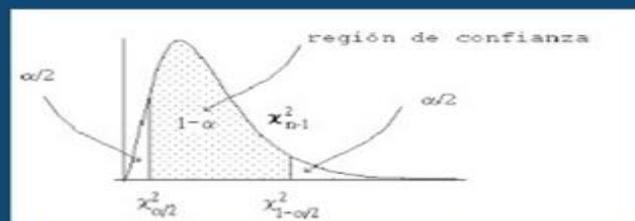
Muestreo por Conglomerados (SIC)



MUESTREO POR CONGLOMERADO

la población está dividida en áreas lo más heterogéneas posibles y lo más homogéneas posibles entre su. Selecciona al azar un conglomerado que será la muestra, personas, fincas, casas etc, en una región geográfica grande

INTERVALO DE CONFIANZA PARA LA VARIANZA



BIBLIOGRAFIA

Universidad del sureste 2022. Antología de Estadística inferencial en nutrición.