



ESTADÍSTICA INFERENCIAL

MARIA JOSE ROMERO MONROY

Mtro. Víctor Antonio Gonzales Salas

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Licenciatura en Nutrición

Estimación y Muestreo

Tapachula, Chiapas

08 de Octubre de 2024



Estimación y muestreo



Teoría de conjuntos

Rama de las matemáticas que estudia las propiedades y relaciones de los conjuntos, es decir, colecciones de objetos.

Distribución de muestreo

Concepto estadístico que se refiere a la enumeración de los posibles resultados de una estadística sobre todas las muestras posibles de una población.

Muestreo aleatorio simple

Es un método de muestreo en el que cada elemento de una población tiene la misma probabilidad de ser seleccionado.

Muestreo aleatorio estratificado simple

Es una técnica de muestreo que se utiliza cuando una población se puede dividir en subgrupos o estratos

Muestreo por conglomerado

Técnica que se utiliza para seleccionar una muestra de una población al dividirla en grupos, o conglomerados, y luego elegir aleatoriamente algunos de ellos.