

- UNIVERSIDAD DEL SURESTE

- Medicina veterinaria y zootecnia
- Séptimo cuatrimestre
- Control y calidad
- Jenifer Alejandra López Vicente
- Tapachula Chiapas 10 octubre del 2021



# E s t a d i s t i c a

## Estadística

Una disciplina científica que se ocupa de la obtención, orden y análisis de un conjunto de datos con el fin de obtener explicaciones y predicciones sobre fenómenos observados.

## Conceptos

**Población:** población se refiere a todos los seres vivos del mismo grupo o especie, que viven en un área geográfica particular.

**Muestra:** una muestra es un subconjunto de casos o individuos de una población. una muestra es un subconjunto de casos o individuos de una población. En diversas aplicaciones, interesa que una muestra sea representativa, y para ello debe escogerse una técnica de muestra adecuada que produzca una muestra aleatoria adecuada

**Muestra aleatoria:** En estadística, una muestra aleatoria simple es un subconjunto de individuos elegidos de un conjunto más grande en el que un subconjunto de individuos se elige al azar, todos con la misma probabilidad.