



Institución: Universidad Del Sureste “Matutino”

Asignatura: Estadística Inferencial En Nutrición

Temas: Concepto De Estadística, Estadística Descriptiva, Estadística Inferencial y Breve Introducción A La Inferencia Estadística.

Docente: Juan Jesús Agustín Guzmán

Alumno(a): Sandra Ramos Solís

4° Cuatrimestre 1°Parcial

13-09-22 Hasta 24-09-22. Tapachula Chiapas.

# Introducción A La Estadística Inferencial

## Concepto De Estadística

La estadística se ocupa de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos referentes.

A un fenómeno que presenta variabilidad o incertidumbre para su estudio metódico.

Con objeto de hacer previsiones sobre los mismos, tomar decisiones u obtener conclusiones.

## Estadística Descriptiva

Es la rama de las matemáticas que recolecta, representa y caracteriza un conjunto de datos.

Con el fin de describir apropiadamente las diversas características de ese conjunto.

Se dedica a la descripción, visualización y resumen de datos originados.

## Estadística Inferencial

Se dedica a la generación de los modelos, inferencias y predicciones asociadas a los fenómenos.

Se usa para modelar patrones en los datos y extraer inferencias acerca de la población bajo estudio.

Estas inferencias pueden tomar la forma de respuestas a preguntas si/no.

## Breve Introducción A La Inferencia Estadística

Es el principal objetivo de la estadística es inferior o estimar una característica de una población.

Que no es completamente observable a través del análisis de una parte de ella.

A la que llamamos muestra.