



Nombre de alumno: *Blanca Yesenia Álvarez García*

Nombre del profesor: *ANDRES ALEJANDRO REYES
MOLINA*

Nombre del trabajo: *cuadro sinóptico*

Materia: ESTADISTICA DESCRIPTIVA

Grado: 3°

Grupo: *A*

PASIÓN POR EDUCAR

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de mayo de 2022.

Unidad 1

La Estadística

Describe, analiza y representa un grupo de datos utilizando métodos numéricos y gráficos que resumen y presentan la información contenida en ellos.

Se puede definirse como aquel método que contiene la recolección, organización, presentación y resumen de una serie de datos.

La estadística descriptiva

Analiza, estudia y describe a la totalidad de los individuos de una población, su finalidad es obtener información, analizarla, elaborarla y simplificarla lo necesario para que pueda ser interpretada cómoda y rápidamente

Esta se dedica única y exclusivamente al ordenamiento y tratamiento mecánico de la información para su presentación por medio de tablas y de representaciones gráficas

Estadística inferencial

Rama de la estadística que apoyándose en el cálculo de probabilidades y a partir de datos muestrales, efectúa estimaciones, decisiones, predicciones u otras generalizaciones sobre un conjunto mayor de datos.

Hace posible la estimación de una característica de una población o la toma de una decisión referente a una población

El Método Científico y la Estadística

La estadística no se puede utilizar como una caja mágica para extraer certezas, donde se introducen datos y se extraen leyes.

Definimos el Método Científico como un método o conjunto sistematizado de procesos en los que se basa la ciencia para explicar cualquier fenómeno y las leyes que los administran.