



**Nombre de alumnos: Alejandra Villa Domínguez**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores**

**Nombre del trabajo: cuadro sinóptico**

**Materia: Estadística Descriptiva en Nutrición**

**Grado: 3°**

PASIÓN POR EDUCAR

**Grupo: LNU17EMC0119-A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 06 de mayo de 2020.

**Bibliografía:**

Universidad del sureste. (2020). Antología de Estadística Descriptiva en Nutrición. Pdf. Recuperado de <http://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/files/asignatura/c8f3f922c42121811e39a0dc7a0781bb.pdf>

# Introducción

## Definición de estadísticas

Del latín statisticum collegium (consejo de estado)

## Personaje economista

Gotteried Anchewall comenzó a utilizar la palabra

## Se divide en dos ramas:

- Estadística descriptiva: métodos de recolección, descripción, visualización y resumen de los datos
- Inferencia estadística: generación de los modelos y predicciones relacionados a los fenómenos

## Población y muestra

Población: conjunto finito o infinito de personas, animales o cosas que presentan características comunes

## muestra

Parte de la población que sirve para representarla

## muestreo

- Los parámetros: cualquier característica que se pueda medir y se representa con letras griegas
- Dato estadístico: valores numéricos que tienen relación significativa entre si

## Variables cualitativas y numéricas

Variables cualitativas: no puede ser medida de forma numérica

- Nominales: no cuentan con un valor numérico asignado
- Ordinales: carecen de un valor numérico

## Ejemplos:

- Miedo
- Terror
- Hambre
- Belleza
- felicidad

Variables cuantitativas: aquellas que pueden ser expresadas mediante un valor numérico

- Discretas: cuentan con números dentro de una escala de valores
- Continuas: toman un numero infinito de valores dentro de dos numeros

## Ejemplos:

- Números miembros de una familia
- Valor de un objeto
- Altura de un apersona
- Peso o más de un cuerpo