



**Nombre de alumno: Cinthya Michelle González Rojas**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique Albores**

**Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO**

**Materia: ESTADISTICA INFERENCIAL EN NUTRICION**

**PASIÓN POR EDUCAR**

**Grado: 3 Grupo: LNU17EMC0120-A**

Comitán de Domínguez Chiapas 2021

# ESTADÍSTICA INFERENCIAL

## Su origen

el año 3.000 a.C. los babilonios usaban pequeñas tablillas de arcilla para recopilar datos en tablas sobre la producción agrícola

Galton y Pearson se pueden considerar como los padres de la estadística moderna, pues a ellos se debe el paso de la estadística deductiva a la estadística inductiva

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

Las conclusiones obtenidas de una muestra sólo servirán para el total de una población si la muestra es representativa

## Concepto de estadística

Los fundamentos de la estadística actual son debidos a R. A. Fisher.

Las aplicaciones en este periodo de la Estadística a la Economía conducen una disciplina de contenido propio: la Econometría.

Se intereso por la eugenesia, lo que le conduce, siguiendo los pasos de Galton a la investigación estadística

En el siglo XX comienza la estadística moderna, con la aparición y popularización de computadores.

Estadística descriptiva: se organizan y resúmenes conjuntos de observaciones procedentes de una muestra o de la población total, en forma cuantitativa.

Estadística inferencial: se realizan inferencias acerca de una población basándose en los datos obtenidos a partir de una muestra.

Para asegurarse que la muestra es representativa se utilizan métodos de muestreo probabilístico

También existes las muestras no probabilísticas como por ejemplo la muestra de conveniencia o incidental.