



**Nombre de alumnos: Lourdes Jazmín
Pérez Pérez**

**Nombre del profesor: Jorge Enrique
Albores Aguilar**

**Nombre del trabajo: Cuadro
sinóptico**

**Materia: Estadística inferencial en
nutrición**

Grado: "4^oto cuatrimestre"

Grupo: " A "

Introducción a la estadística inferencial

Breve historia de la estadística

La palabra Estadística procede del vocablo "Estado"

Hacia el año 3.000 a.C. los babilonios usaban ya pequeñas tablillas de arcilla

Su origen empieza posiblemente en la isla de Cerdeña

Tenían a la diosa Safnkit, diosa de los libros y las cuentas

Concepto de estadística

se ocupa de la sistematización, recogida, ordenación y representación de los datos

Teniendo en cuenta las funciones podemos considerar dos grandes áreas

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

Estadística descriptiva
Estadística inferencia

Estadística descriptiva

es la rama de las Matemáticas que recolecta, representa y caracteriza un conjunto de datos

se dedica a la descripción, visualización

con el fin de describir apropiadamente las diversas características de ese conjunto

Los datos pueden ser resumidos numérica o gráficamente

Estadística inferencia

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

se centra en tomar una pequeña muestra representativa de la población

Su tarea fundamental es el análisis de los datos que se obtienen a partir de experimentos