



**Nombre de alumno: Damaris  
Gabriela Pérez Santizo**

**Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE  
ALBORES AGUILAR**

**Nombre del trabajo: Cuadro  
sinóptico**

**Materia: ESTADISTICA INFERENCIAL EN  
NUTRICION**

**Grado: 4**

**Grupo: A**

INTRODUCCIÓN  
A LA  
ESTADÍSTICA  
INFERENCIAL

BREVE  
HISTORIA  
DE LA  
ESTADISTICA

Estadística  
procede del  
vocablo  
"Estado"

Su origen empieza posiblemente en la isla  
de Cerdeña, donde existen monumentos  
prehistóricos pertenecientes a los Nuragas,  
los primeros habitantes de la isla

En el siglo XIX, la estadística entra en una nueva fase de su  
desarrollo con la generalización del método para estudiar  
fenómenos de las ciencias naturales y sociales.

Concepto de  
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

Estadística  
descriptiva

Se organizan y resumen 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.

Estadística  
descriptiva

Rama de las Matemáticas que  
recolecta, representa y  
caracteriza un conjunto de datos

Se dedica a la descripción, visualización y resumen  
de datos originados a partir de los fenómenos de  
estudio. Los datos pueden ser resumidos numérica o  
gráficamente.

Estadística  
inferencial

Se dedica a la generación de los modelos, inferencias y  
predicciones asociadas a los fenómenos en cuestión  
teniendo en cuenta la aleatoriedad de las observaciones.

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

IMPORTANCIA

- Análisis de datos que se obtienen a partir de experimentos, con el objetivo de representar la realidad y conocerla.
- Recolección de datos importantes para el estudio de situaciones que se presentan a diario y permite dar respuesta

## Bibliografía

<https://plataformaeducativauds.com.mx/>