# Estadistica

Alumna: Kellmi Disaili Hernández García maestro: Aldo Irecta Nájera 4to cuatrimestre 1r parcial psicología general

#### LA ESTADISTICA EN LA HISTORIA

#### 3000 a.e.

los babilonios usaban pequeñas tablillas para recopilar datos sobre agricultura y trueque.



#### 500 a.c.

En Roma se erigio la figura del censor. Se hace un control de habitantes.



#### 1662

John Graunt realiza el primer trabajo estadístico en donde pone cifras brutas de nacimientos y defunciones.



#### R.A. Fisher

Publica la obra "Metodos estadísticos para investigaciones".







En Ejipto se realizan censos. Safnkit diosa de los libros y las cuentas.



#### 1066

Se elabora el primer catastro de Europa a cargo del rey Guillero



#### Siglo XIX

Galton y Pearson dan paso de la estadistica deductiva a la estadistica inductiva.



#### Siglo XX (mediados)

Se considera el metodo estadístico como proceso iterativo de busqueda de modelo ideal.



### ¿Qué es la estadistica?

Es la rama de las matemáticas que examina las formas de procesar y analizar datos.

Se divide en dos ramas:

La estadística descriptiva, que se enfoca en la recolección, resumen y presentación de un conjunto de datos

la estadística inferencial, usa muestras de los datos para obtener conclusiones acerca de cierta población



### Estadística

La palabra estadística es mucho más que solo números apilados y gráficas bonitas.

Es una ciencia con tanta antigüedad como la escritura y es por sí misma auxiliar de todas las ciencias



Estás infererencias pueden tomar varias formas

- Forma de respuestas si/no( prueba de hipótesis)
- Estimaciones de unas características numéricas ( estimación
- Pronóstico de futuras observaciones
- Descripción de asociación ( correlación)
- Modelamiento de relaciones entre variables de Sam (análisis de regresión)



# ¡Muchas gracias!