



**Mi Universidad**

**Ensayo**

**Nombre del alumno: Hannia González Macías**

**Nombre del tema: Conceptos básicos de bioestadística**

**Grado: 1er semestre Grupo: "A"**

**Nombre de la materia: Salud pública I**

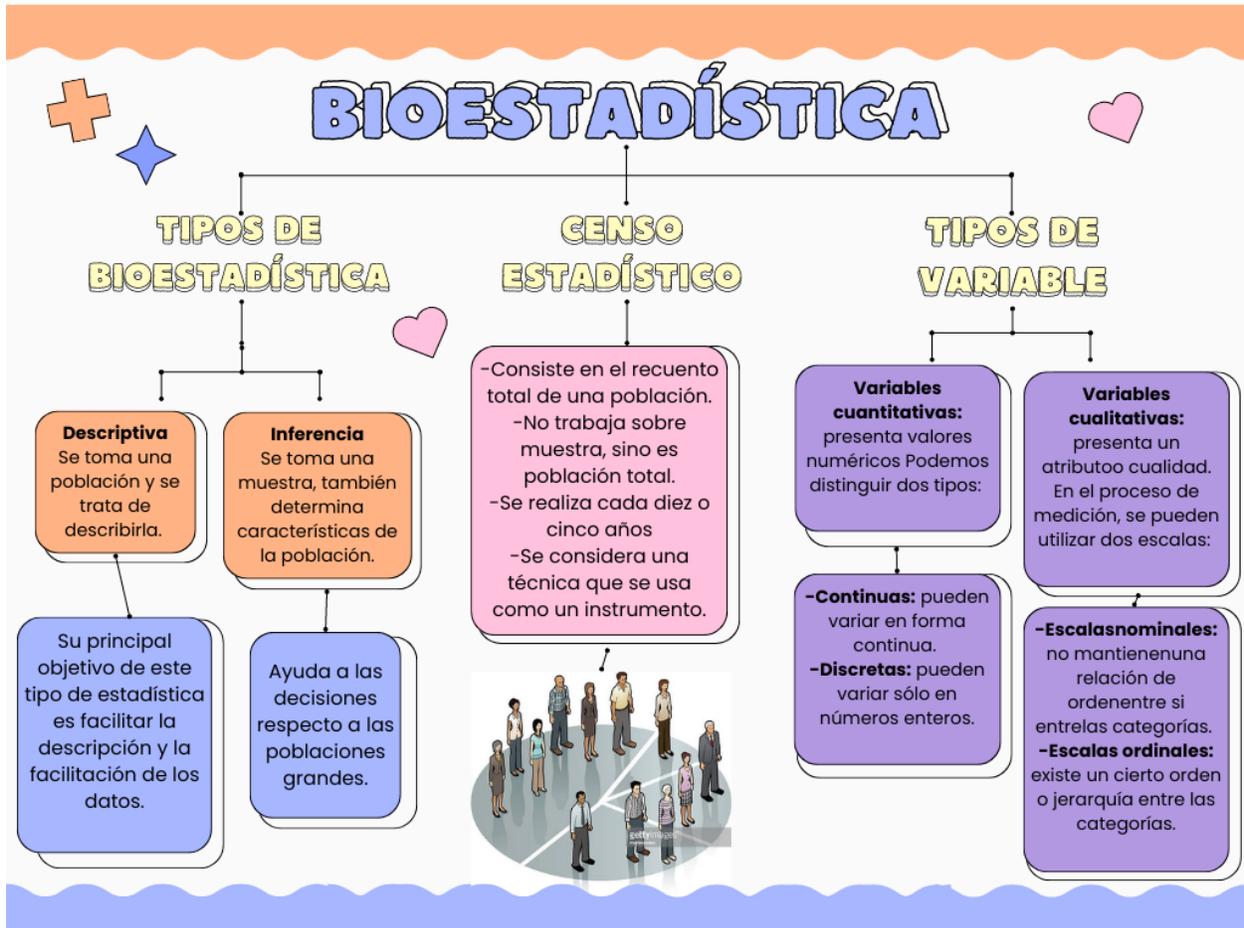
**Nombre del profesor: Dr. Guillermo Del Solar Villarreal**

**Licenciatura: Medicina Humana**

*Tapachula, Chiapas. 21 de octubre del 2022*

## Introducción

Primeramente, podemos definir a la estadística como la ciencia, el arte y la técnica de recopilar, resumir, analizar e interpretar información numérica sujeta al azar o a variaciones sistemáticas. Describe cualquier fenómeno observable que presenta variabilidad. En este caso, la bioestadística es la aplicación de la estadística a los problemas biológicos y médicos. Es una de las disciplinas básicas de la Salud Pública, aplicada al análisis de estadísticas vitales y de la salud y al uso de los test estadísticos para asociaciones, correlaciones, nivel de significación estadística, etc., en epidemiología, toxicología, salud ambiental y todos los demás ámbitos de la Salud Pública. Por lo tanto, es fundamental adquirir unas nociones básicas de estadística para poder analizar y comprender los problemas de Salud Pública en la medicina.



## Conclusión

Podemos concluir que la bioestadística puede dividirse en bioestadística descriptiva que se ocupa de resumir la información bien mediante índices (números que resumen de manera sencilla la información contenida en los datos), bien mediante representaciones gráficas; la bioestadística analítica o inferencial que se ocupa de estudiar la relación entre distintas variables para valorar si puede existir una asociación entre ellas. De alguna manera aplica los principios de la estadística a los campos de la medicina, salud y la biología. Actualmente ocupa un lugar preferente en la medicina basada en lo que es la evidencia.