

**Nombre del Alumno:** Ivis Sady García Rodríguez

**Nombre del tema:** Descripción De Una Variable Estadística

**Parcial:** I

**Nombre de la Materia:** Bioestadística

**Nombre del profesor:** Ing. Aldo Irecta Nájera

**Nombre de la Licenciatura:** Enfermería

**Cuatrimestre:** 4

**Lugar y Fecha de elaboración:** Comitán de Domínguez, Chiapas a 18 de octubre del 2022



**DESCRIPCIÓN DE UNA VARIABLE**

**VARIABLE ESTADÍSTICA**

- Puede medirse { Ejemplo { La estatura, la edad, el peso, la altura de un edificio.
- Observarse { Ejemplo { El color de los ojos, color del cabello, el genero, marca de un producto.

**DEFINICIONES BÁSICAS**

Variable estadística { Es una característica de una población de datos. { Puede adoptar diferentes datos.

**Variable cuantitativa**

- Se expresan numericamente. {
  - Variable continua { Valor infinito de valores entre un intervalo de datos. { Ejemplo { Tiempo que tarda un corredor.
  - Variable discreta { Valor finito de valores entre un intervalo de datos. { Ejemplo { Numero de helados vendidos.

**Variable cualitativa**

- Se expresa en palabras {
  - Variable ordinal { Expresa diferentes { Niveles y orden { Ejemplo { Primero, segundo, tercero.
  - Variable nominal { Expresa un nombre { Diferenciado { Ejemplo { El color de los ojos puede ser azul, negro, etc.

**Mas variables**

- Subtipos { Tipo económico, categóricas, dicotómicas, dependientes, independientes.