



Alumna: Samantha Frias Alvarado

**Profesor: Andrés Alejandro Reyes
Molina**

**Nombre del trabajo: Estadística
Descriptiva**

Materia: Bioestadística

Grado: 4

Grupo: B

Comitán de Domínguez, Chiapas a 19 de Septiembre de 2022.

ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

Elaborado por: Samantha Frias

Estadística en enfermería

En Salud Pública

En ciencias de la salud, nos ayuda a conocer:

- Problemas en una comunidad
- Factores de riesgo

Permite analizar situaciones en las que los componentes aleatorios contribuyen de forma importante en la variabilidad de los datos obtenidos.

Componentes aleatorios se deben:

- Al conocimiento o imposibilidad de medir determinantes estados de salud
- Enfermedad
- Variabilidad en las respuestas por los pacientes

Como herramienta de trabajo en enfermería

Análisis y técnicas estadísticas

Son componente esencial en toda investigación biomédica

Pensamiento estadístico ha permitido:

- Establecer un sistema organizado de investigación
- el muestreo
- el control de calidad
- el análisis
- presentación de la información

Descripción de una variable

Variable estadística

Estamos hablando de una cualidad que, generalmente adopta forma numérica.

Claro que no todas las variables estadísticas son iguales, no todas se pueden expresar en forma de número.

Definiciones básicas

Variable estadística: Es una característica de una muestra o población de datos que puede adoptar diferentes valores.

Variable cuantitativa: Se expresan numéricamente.

Variable cualitativa: Se expresan, por norma general, en palabras.

Representaciones gráficas

Es un tipo de representación de datos.

- Tipos:
- Diagramas de barras
 - Gráfico de sectores
 - Histogramas
 - Pictogramas
 - Polígonos de frecuencias
 - Cartogramas
 - Pirámides de población



Bibliografía

Bioestadística (Vol. 1). (s.f.). Recuperado el 19 de Septiembre de 2022, de

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/9b8352678deb89aed73efc146fa50b8-LC-LEN403%20BIOESTADISTICA.pdf>