



Nombre de alumnos: **Flor Marisol López Hidalgo**

Nombre del profesor: **María del Carmen López Silba**

Nombre del trabajo: **Cuadro sinóptico**

Materia: **Bioestadística**

Carrera: **Licenciatura en enfermería**

Grado: **4to cuatrimestre**

Grupo: **A**

Unidad 1 ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA

1.1 La estadística en enfermería

Una ciencia fundamentalmente teórica

*Historia

Hacer coincidir las matemáticas de la teoría estadística

Siglo XX

*Elementos del análisis estadístico en enfermería

Comprende la presentación, organización y resumen de los datos de una manera científica

*La estadística

Favorece el desarrollo personal pues fomenta un razonamiento crítico, aumenta la capacidad de usar datos cuantitativos para controlar nuestros juicios

1.2. Descripción de una variable estadística

Es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores, los cuales pueden medirse u observarse

*Definiciones básicas

El tipo de variables que como su nombre lo indica expresan distintas cualidades

*Representaciones gráficas

Es un tipo de representación de datos, generalmente numéricos, mediante recursos visuales (líneas, vectores, superficies o símbolos)

*Representación numérica

Constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de más uso en la estadística descriptiva

*Dispersión y forma

Medidas de posición proporcionan información resumida del variable objeto de estudio

1.3. Descripción numérica de una variable estadística bidimensional

Estudiar simultáneamente dos (o más) caracteres de una población

*Distribuciones marginales

La distribución marginal es la distribución de probabilidad de un subconjunto de variables aleatorias de un conjunto de variables aleatorias

*Independencia e incorrelación

Estadísticamente independientes cuando el comportamiento estadístico de una de ellas no se ve afectado por los valores que toma la otra

*Características numéricas

Son conjuntos de dígitos usados para representar cantidades, así se tienen los sistemas de numeración decimal, binario, octal, hexadecimal, romano, etc.

Bibliografía:
Antología bioestadística Uds. Utilizado el 10 de septiembre 2020 pdf.