



Nombre de alumnos: FRANCISCO JAVIER ARGUELLO HERNANDEZ

Nombre del profesor: JORGE ENRIQUE ALBORES

Nombre del trabajo: CUADRO SINOPTICO

Materia: BIOESTADISTICA

Grado: 4

Grupo: A

PASIÓN POR EDUCAR

ESTADISTICA DESCRIPTIVA

LA ESTADISTICA EN ENFERMERIA

- Es utilizada en la practica medica a diario
- Dosis medica
- Cuando tratamos un paciente con una cifra de colesterol

HISTORIA

ANALISIS ESTADISTICO

- Primer medico que utilizo método matemático Pierre Charles-Alexandra Louis
- Reforza la nueva ciencia de epidemiologia
- La primera aplicación del método numérico
- la presentación, Organización y resumen de los datos
- Las tablas, los diagramas de barra o los gráficos son algunos elementos estadísticos
- Estadística inferencial o inductiva permiten generalizar los datos

DESCRIPCIÓN DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA

- Característica que puede fluctuar y cuya variación y adoptar diferentes valores
- Los cuales pueden medirse u observarse
- Las variables adquieren valor cuando se relacionan con otras
- Se les denomina constructos o construcciones hipotético

DEFINICIONES BASICAS

REPRESENTACIONES GRAFICAS

REPRESENTACION NUMERICA

CARACTERISTICAS DE POSICION

DESCRIPCION NUMERICA DE UNA VARIABLE

- Según el nivel de medición o también o el criterio metodológico
- Variables cualitativas
- Variables cualita
- Representación de datos generalmente numéricos
- Mediante recursos visuales, para manifestarse visual mente
- También es el conjunto de puntos que se plasman
- Constituye en sus diferentes modalidades uno de los aspectos de uso de estadística
- Proporcionan información resumida de la variable
- Medidas de posición de posición centrales, no centrales
- Interesa estudiar simultáneamente dos características de una población
- En caso de dos variables estudiadas conjuntamente se habla de variable bidimensional

DESCRIPCIÓN NUMÉRICA DE UNA VARIABLE ESTADÍSTICA BIDIMENSIONAL

- Teoria de la probabilidades
- Distribucion de probabilidad de un subconjunto
- Se denomina distribución bidimensional

DISTRIBUSIONES MARGINALES

INDEPENDENCIA E INCORRELACION

Características numéricas

- Distribución de probabilidad de un subconjunto de variables
- Proporciona probabilidades contingentes sobre el valor de otra variable
- Independientes cuando el comportamiento de las no se ve afectada
- Coinciden en todos los casos con las frecuencias relativas
- Dos variables son estadísticamente independientes
- Sistema de numeración o dígitos usados para representar cantidades
- Posee base tiene la característica de cumplir con la notación posicional

BIBLIOGRAFIA

- ANTOLOGIA UDES