



Nombre del alumno: Alonso Rigoberto Méndez López

Nombre del profesor: Eduardo Genner Escalante Cruz

Licenciatura: Enfermería

Materia: Bioestadística

Grado: 4° Cuatrimestre

Nombre del trabajo: Cuadro sinóptico

San Cristóbal de las casas, Chiapas a 21 de octubre del 2022

Bioestadística

Es una disciplina científica que emplea los diferentes métodos de análisis de estadística para obtener datos importantes y poder presentarlos e interpretarlos.

Dato es cada uno de los valores que se ha obtenido al realizar un estudio estadístico

moneda ejemplo si se lanza 5 veces se puede obtener el resultado; cara, cara, cruz, cara y cruz que serian 5 datos.

El muestreo es un proceso o conjunto de métodos para obtener una muestra finita de una población finita o infinita.

La varianza es una medida de dispersión que se utiliza para representar la variabilidad de un conjunto de datos.

La variable estadística es una característica que puede fluctuar y cuya variación es susceptible de adoptar diferentes valores los cuales pueden observarse.

Frecuencia absoluta es el número de veces que se repite un resultado en el conjunto de todos los observadores.

La estadística descriptiva es un conjunto de técnicas numéricas y gráficas para describir y analizar un grupo de datos.

Las medidas de tendencia central, se encargan de medir el grado de dispersión que se produce entre los valores de una variable.

frecuencia relativa es el número de veces que se produce ese resultado.

La media aritmética es el cociente entre la suma de los datos y el número de datos.

La probabilidad mide las posibilidades de que cada uno de los posibles resultados de un suceso.

Sucesos estadísticos; elemental, compuesto, seguro e imposible

La mediana es el número intermedio de un grupo de números, es decir la mitad de los números son superiores y la otra mitad tienen valores menores.

Formula = $P(A) \cdot P(B)$
 $P = \frac{\text{número de caso favorable}}{\text{número de casos posibles}}$

Moda es el número que aparece más frecuentemente en un grupo de números

un árbol de probabilidad es una grafica de resultados.

El rango es un valor numérico que indica la diferencia entre el valor máximo y mínimo de una población o muestra estadística.

Ayudan a contar disposiciones de artículos u orden de eventos.

Referencia bibliografica:

www.questionpro.com

www.academicos.ciencias.unam.mx

www.euroinnova.mx

www.concepto.com

www.content.nroc.org.mx