



SUPER NOTA “INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA”.

GARCIA ROBLES XIMENA CAROLINA

GONZALEZ SALAS VICTOR ANTONIO

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

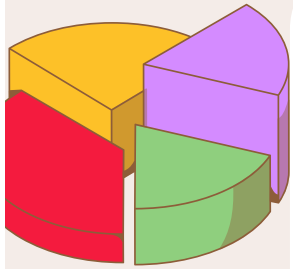
Licenciatura en Nutrición

ESTADISTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICION

Tapachula, Chiapas

24 de mayo de 2024

INTRODUCCIÓN A LA BIOESTADÍSTICA



estadística

La estadística es la ciencia y el arte de obtener información de un conjunto de datos. Esto generalmente consiste en metodologías para la recopilación de datos, la presentación y el resumen, y el análisis e interpretación de los resultados.

BIOESTADÍSTICA

Bioestadística es una disciplina que aplica técnicas estadísticas a investigaciones en salud, epidemiología, salud pública, ambientales, agrícola y biología, en campos relacionados con la biología y médica.



INDIVIDUOS O ELEMENTOS

Personas u objetos que contienen cierta información que se desea estudiar.

CARACTERES

Propiedades, rasgos o cualidades de los elementos de la población. Estos caracteres pueden dividirse en cualitativos y cuantitativos.

MODALIDADES

Las modalidades son las diferentes situaciones o variantes de un carácter, que son las diferentes posibilidades posibles del carácter.

CLASES

Una colección de una o más modalidades que confirma que cada modalidad pertenece a una o solo una de las clases.



VARIABLES

Las variables son características relacionadas con intereses observadas, medidas o interpretadas por individuos y pueden ser cuantitativas o cualitativas.



UNIVERSO

Conjunto de objetos o individuos sobre los que se realizan las mediciones o observaciones, como padrón electoral, estudiantes de licenciatura, o muestras de un producto.



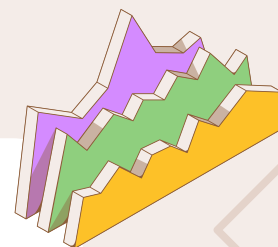
POBLACIÓN ESTADÍSTICA

Estadística es un concepto que describe todos los valores posibles de una variable, como los pesos, valores de color y calificaciones obtenidos por los grupos de una universidad.



PARÁMETROS

Un parámetro es una constante numérica asociada a la distribución de una población estadística



MUESTRA

Porción o parte seleccionada de una población estadística de interés.

ESTADÍSTICOS

Características numéricas calculadas a partir de una muestra

DISTRIBUCIÓN

Una distribución estadística indica la frecuencia de cada punto de datos en una población determinada, representada por una tabla de frecuencias.



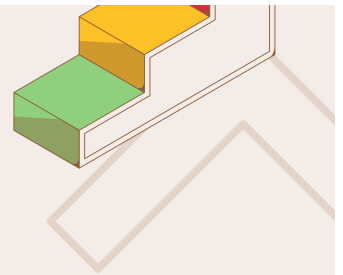
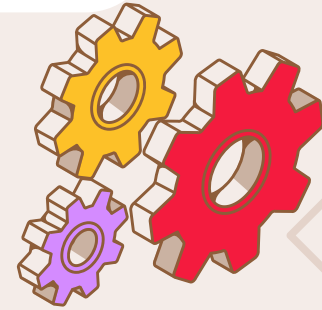
Variables cualitativas

Variables cualitativas, clasificadas en nominales y ordinales, expresan características o cualidades que no se pueden medir con números, como color de ojos, género, mascota, etc.

Variables numéricas

Variables cuantitativas, específicas y continuas, son valores separados y finitos, ejemplos de número y ejemplos de altura, peso o temperatura ambiente.

Se pueden utilizar métodos estadísticos descriptivos y probabilísticos para analizarlas.



BIBLIOGRAFÍA

Universidad Del Sureste. Antología Estadística descriptiva en nutrición 3º cuatrimestre.
Licenciatura en nutrición. Edición 2024. Comitán de Domínguez, Chiapas.