



Bioestadística

CRISTINA CONCEPCIÓN AVILA GORDILLO

Lic. Victor Antonio González Salas

Bioestadística

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Tapachula, Chiapas

Licenciatura en enfermería

21 de septiembre del 2024

Bioestadística

Que es estadística?

La estadística es la ciencia y el arte de obtener información de un conjunto de datos.

Caracteres

Propiedades, rasgos o cualidades de los elementos de la población.

Modalidades

Las modalidades son las diferentes posibilidades o variantes de los caracteres.

CLASES

Conjunto de una o más modalidades en el que se verifica que cada modalidad pertenece a una y solo una de las clases.

O.General de la estadística

Obtener información, a partir del análisis de un conjunto de datos, para ayudarse en la toma de decisiones acerca de un problema o situación dada.

VARIABLES

son características de interés que se observan, pueden medirse o contarse, y adoptar diferentes valores.

tipos de datos

Atributos Cualitativos categóricos (Clasificación)

Numéricos cuantitativos (conteo, medición)

Discretos (conteo), Continuos (medición)

Bioestadística que es ?

es una disciplina científica que se encarga de la aplicación del análisis estadístico a diferentes cuestiones vinculadas a la biología y medicina.

Parámetro

es una constante numerica

Estadísticos

Características numéricas calculadas a partir de una muestra .

Estadística descriptiva

Procedimientos matemáticos para transformar un conjunto de datos en índices que resuman las características de una población o una muestra.

Estadística inferencial

Procedimientos matemáticos para estudiar una población a partir de la información contenida en una muestra seleccionada de esa población.

Bibliografía

Clase 1 , introducción a la bioestadística
(recurso)