



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**Lic. en enfermería**

**MATERIA**  
**bioestadística**

**TEMA**  
**estadística**

**ALUMNA**  
**Santizo Gómez Paulina Inés**

**Docente**  
**Ing. Gonzáles Salas Víctor Antonio**

**FECHA**  
**21/09/2024**

# BIOESTADISTICA

estadística { es la ciencia y el arte de obtener información de un conjunto de datos }  
consiste metodologías para de { recolección de datos  
la presentación y resumen de datos  
• el análisis e interpretación de datos

Bioestadística { disciplina científica que se encarga de la aplicación del análisis estadístico }  
en cuestiones vinculadas como { biología, medicina, salud pública, áreas de estudios ambientales, investigación agrícola

conceptos básicos {  
• individuo { personas u objetos que contienen cierta información que se desea estudiar  
• caracteres { propiedades, rasgos o cualidades, de los elementos de la población { como { edad, altura, peso, capital, número de hijos etc.  
• modalidades { diferentes posibilidades o variantes, de los caracteres  
• clases { conjunto de una o más modalidades { se verifica { que pertenezca a una de las clases  
• variables { son características de interés que se observan sobre un conjunto de individuos { pueden ser { • cuantitativas  
• cualitativas  
• datos { valores de una característica de interés medida en conjunto de objetos o individuos { como { • atributos cualitativos  
• discretos

organización de datos { variables { simbolo (X,Y,A,B.....) que puede tomar cualquier modalidad de un conjunto determinado } tipos { • cualitativos { • nominales  
• ordinales  
• cuantitativos { conteo y  
numéricos { medición

## BIBLIOGRAFIA

Diapositivas vistas en clase