



**UNIVERSIDAD DEL SURESTE**

**LICENCIATURA MEDICINA HUMANA**

**Nombre:** Arieni Darinka Pérez Alvarez

**Docente:** Dra. Malleli Yazmin Laparra Lopez

**Tema:** mapa conceptual de bioestadística

**Grado:** 4to semestre

Tapachula de Ordoñez a 17 de marzo del 2023

# BIOESTADISTICA

Ciencia en la que se obtienen y analizan datos biológicos o de salud por medio de métodos estadísticos. La bioestadística se usa para ayudar a comprender las causas posibles de un cáncer o con qué frecuencia se presenta un cáncer en un grupo determinado de personas.

## TIPOS DE VARIABLES DE LA BIOESTADISTICA 1

Es una propiedad que puede variar y cuya variación es susceptible de medirse, se aplica a un grupo de personas u objetos, los cuales pueden adquirir diversos valores respecto de ella.

Variable cualitativa: son aquellas que representan una cualidad o atributo que clasifica a cada caso.

Variabes nominales: constituyen a una de las clases más simples de datos numéricos, sus valores se registran dentro de categorías o clases sin ningún tipo de orden.]

Variabes ordinales: se denominan ordinales a las observaciones cuyo orden entre las categorías adquiere importancia (ejemplo: estados de gravedad, grado de desnutrición, tipo de diagnóstico de HTA, en cada número representa un orden de importancia.

Variabes discretas: en este tipo de variable importa el orden y la magnitud, en este caso los números representan cantidades medibles reales solo a valores específicos.

Variabes continuas: son datos que representan entidades medibles pero que se restringen a ciertos valores específicos (como los enteros)

