

## **Mi Universidad**

*Nombre del Alumno: LUIS LÓPEZ LÓPEZ*

*Nombre del tema : BIOESTADÍSTICA .*

*Parcial: 1er*

*Nombre de la Materia : investigación epidemiológica avanzada.*

*Nombre del profesor: DEL SOLAR VILLAREAL GUILLERMO*

*Nombre de la Licenciatura : MEDICINA HUMANA*

*Cuatrimestre: 3ER*

# BIOESTADÍSTICA



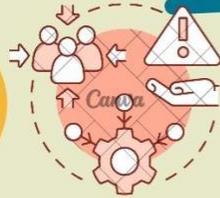
## DEFINICIÓN

Es una de las áreas de la estadística que trata principalmente con las ciencias biológicas y las disciplinas relacionadas con la medicina y la salud.



## POBLACIÓN

Una población es un conjunto de personas (u objetos) que tiene una característica observable en común. Son datos, no personas.



## Típos de población

Población popular.

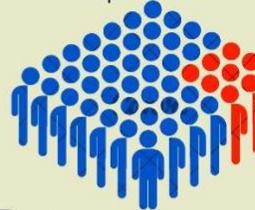
1. Formadas por personas o cosas.
2. Ejemplo. La población de personas que habitan en Florida cuya prueba de hepatitis C resultó positiva.

## Poblaciones estadísticas.

Conformadas por características de personas o cosas.

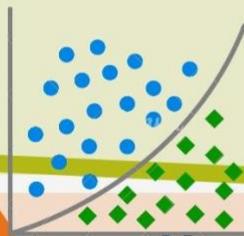
Ejemplo.

Una población popular podría estar compuesta de los estudiantes de alguna universidad.



## Datos

Se refiere al registro de mediciones hechas sobre características. De modo que si las presiones sanguíneas de algunos de los estudiantes o de todos ellos se miden y registran de alguna manera, el resultado son datos.



## Muestra.

Es un subconjunto de una población.

## Variable

Cuando tales características toman diferentes valores se conocen como variables.



Luis López López

## BIBLIOGRAFÍA

Presentaciones dadas en clases por el docente.