

LICENCIATURA EN NUTRICION

- MATERIA: ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA EN NUTRICIÓN
  - ESTADISTIVA DESCRIPTIVA INFOGRAFIA
- DOCENTE: VÍCTOR ANTONIO GONZALES SALAS
- ALUMNA: DIANA FRANCELIA BRIONES RAMIREZ

25 DE MAYO 2023



# Estadística Descriptiva

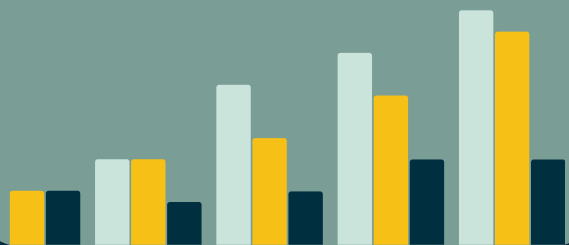
## DEFINICION

La estadística descriptiva es una disciplina que se encarga de recoger, almacenar, ordenar, realizar tablas o gráficos y calcular parámetros básicos sobre el conjunto de datos.

## ESTADISTICAS

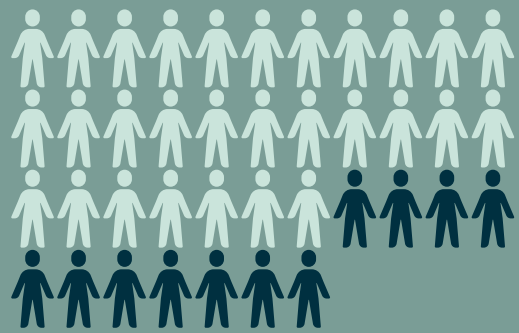
La estadística son los métodos y procedimientos para recoger, clasificar, analizar y representar los datos, así como obtener conclusiones a través de ellos, con la intención de formular predicciones y ayudar en la toma de decisiones.

■ Serie 1 ■ Serie 2 ■ Serie 3



## POBLACION

Se refiere al conjunto de elementos que se quiere investigar, estos elementos pueden ser objetos, acontecimientos, situaciones o grupo de personas.



## ESTADISTICAS Y SUS CONCEPTOS BASICOS

58 %

### VARIABLE

ES LA CARACTERISTICA DE INTERES DE CADA INDIVIDUO DE UNA POBLACION

73 %

### VARIABLE CUALITATIVA

CUANDO DESCRIBE UN ATRIBUTO, CUALIDAD O CLASIFICA UN ELEMENTO DE UNA POBLACION

96 %

### VARIABLE CUANTITATIVA

CUANDO CUANTIFICA UN ELEMENTO DE UNA POBLACION, LOS DESCRIBE A TRAVES DE UN NUMERO

96 %

### DATOS

ES EL VALOR DE LA VARIABLE ASOCIADA A UN ELEMENTO DE UNA POBLACION

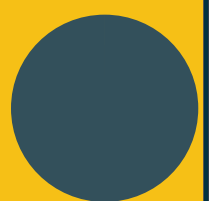
## ESCALAS

Hay cuatro tipos de escalas de medición, que ordenadas en orden creciente de potencia, según la proporción de información que contienen, son:

- Nominal.
- Ordinal.
- De intervalos.
- De razones o ratios.

## MUESTRA

Una muestra es un subconjunto de casos o individuos de una población. En diversas aplicaciones, interesa que una muestra sea representativa, y para ello debe escogerse una técnica de muestra adecuada que produzca una muestra aleatoria adecuada.



7 - 10 años  
100%

La estadística descriptiva tiene como objetivo resumir la evidencia encontrada en una investigación de manera sencilla y clara para su interpretación. Consta de tablas o cuadros, figuras o gráficos e imágenes o fotografías. Los cuadros se utilizan para resumir datos y mostrar cifras puntuales.