

A cluster of watercolor flowers in shades of peach, pink, and light blue is positioned in the top left corner of the page. The flowers have soft, blended edges and some have small red centers.

*Nombre de la alumna : Talina Argueta Morales.*

*Nombre de la materia: Estadística inferencial*

*Nombre del tema: Tipos de muestreos.*

*Parcial: primer parcial.*

*Nombre de la licenciatura: contaduría pública y finanzas*

*Cuatrimestre: cuarto cuatrimestre*

*Nombre del profesor: Jorge Alberto Hernández Pérez*

*Fecha /jue/09/11/2023*

*UNIDAD: 1*

A cluster of watercolor flowers in shades of peach, pink, and light blue is positioned in the bottom right corner of the page. The flowers have soft, blended edges and some have small red centers.A cluster of watercolor flowers in shades of peach, pink, and light blue is positioned in the bottom left corner of the page. The flowers have soft, blended edges and some have small red centers.

# TIPOS DE MUESTREOS

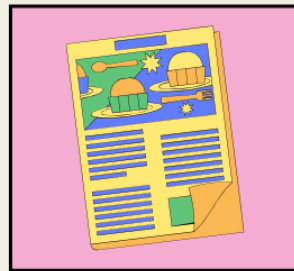
## ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA



ES LA RAMA DE LA ESTADÍSTICA QUE FÓRMULA RECOMENDACIONES DE COMO RESUMIR , DE FORMA CLARA Y CENSILLA ,LOS DATOS DE UNA INVESTIGACIÓN EN CUADROS, HABLAS ,FIGURAS O GRÁFICOS

## ESTADÍSTICA INFERENCIAL

PERMITE HACER PREDICCIONES Y TOMAR DESISIONES BASADA EN LOS DATOS . SE UTILIZA EN LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA , LA ECONOMÍA ,LA MEDICINA ,LA PSICOLOGÍA , ENTRE OTRAS ÁREAS . REQUIERE DE UN CONOCIMIENTO PREVIÓ DE LA ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA TECNICAS COMO PRUEBAS DE IMPOTESIS DE REGRESIÓN PARA HACER INFERENCIAS PRESISAS SOBÉR LA POBLACIÓN PARTIR DE LA MUESTRA



### Tipos de población

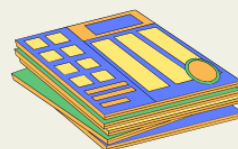
LA POBLACIÓN ABSOLUTA ES EL NÚMERO DE PERSONAS QUE VIVEN EN UN LUGAR CONCRETO DURANTE UN DETERMINADO TIEMPO . EN CAMBIO LA RELACIÓN RELATIVA ES EL PROMEDIO DE PERSONAS QUE HAY EN UN ÁREA COLECCION DE TODAS LAS POSIBLES OBSERVACIONES DE INTERESES Y SOBÉR LA CUAL NOSOTROS DESEAMOS HACÉR INFERENCIAS

### ESTADÍSTICA PARAMÉTRICA

ES UNA RAMA DE LA ESTADÍSTICA INFERENCIAL QUE COMPRENDE LOS PROCEDIMIENTOS ESTADÍSTICOS Y DE DECISIÓN QUE ESTÁN BASADOS EN DISTRIBUCIONES CONOCIDAS PRUEVA QUE SE BASAN EN EL MUESTREO DE UNA POBLACIÓN CON PARÁMETROS ESPECÍFICOS LAS PRUEBAS PARAMÉDICAS TIENEN SUPUESTOS (REQUISITOS)CON RESPECTO A LA NATURALEZA O FORMA DE LAS POBLACIONES IMPLICACIONES IMPLICADAS ,POR EJEMPLO : DISTRIBUCIÓN DESCONOCIDA ( NORMAL, EXPONENCIAL ,ETC.)

## INTERVALOS DE CONFIANZA PARA LA VARIANZA

SE CONSIDERA QUE UNA POBLACIÓN FINITA A TODA POBLACIÓN FORMADA POR MENOS DE 100.000 UNIDADES E INFINITA A AQUELLA QUE TIENE 100.000 O MÁS . EL INTERVALO DE CONFIANZA DESCRIBE LA VARIABILIDAD ENTRÉ LA MEDIDA OBTENIDA EN UN ESTUDIO Y LA MEDIDA REAL DE LA POBLACIÓN ( EL VALOR REAL ). CORRESPONDE A UN RANGO DE VALORES , CUYA DISTRIBUCIÓN ES NORMAL Y EN EL CUAL SE ENCUENTRA , CON ALTA PROBABILIDAD , EL VALOR REAL DE UNA DETERMINADA VARIABLE





# Bibliografía básica y complementaria

Devore, Jay L. Probabilidad y estadística para ingeniería y ciencias. Internacional Thompson  
Hildebrand, David K. & Ott, Lyman R. Estadística aplicada a la administración y la economía. Addison-Wesley Iberoamericana

