

# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Docente : miguel culebro ricaldi  
alumna: yari karina hrnandez chacha

## **Desarrollo de la actividad:**

**INSTRUCCIONES:** Elaborar una **SUPERNOTA** de la Unidad 2 con los siguientes temas: Estadística aplicada: Paramétricos y No Paramétricos



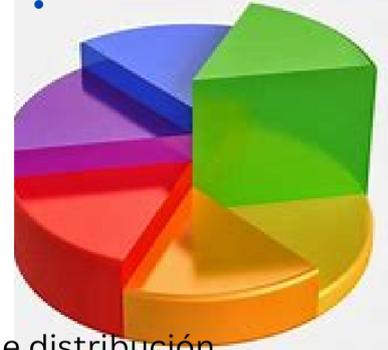
**SUPER NOTA**

YARI KARINA HERNANDEZ CHACHA

# PARAMETRICOS Y NO PARAMETRICOS

## QUE ES LA ESTADISTICA PARAMETRICOS ?

La estadística paramétrica es una rama de la estadística inferencial que comprende los procedimientos estadísticos y de decisión que están basados en distribuciones conocidas. Estas son determinadas usando un número finito de parámetros.



La mayoría de procedimientos paramétricos requiere conocer la forma de distribución para las mediciones resultantes de la población estudiada. Para la inferencia paramétrica es requerida como mínimo una escala de intervalo, esto quiere decir que nuestros datos deben tener un orden y una numeración del intervalo.



## QUE ES LA ESTADISTICA NO PARAMETRICOS ?

Las pruebas no paramétricas engloban una serie de pruebas estadísticas que tienen como denominador común la ausencia de asunciones acerca de la ley de probabilidad que sigue la población de la que ha sido extraída la muestra.

Las pruebas no paramétricas reúnen las siguientes características:

- 1) son más fáciles de aplicar;
- 2) son aplicables a los datos jerarquizados;
- 3) se pueden usar cuando dos series de observaciones provienen de distintas poblaciones;
- 4) son la única alternativa cuando el tamaño de muestra es pequeño
- 5) son útiles a un nivel de significancia previamente especificado

