

UDS

Nombre de la alumna: MEYLIN DEL ROCIO
VELAZQUEZ RODRIGUEZ.

Docente: ALDO IRECTA NAJERA.

Actividad: SUPER NOTA.

Materia: BIOESTADISTICA.

Cuatrimestre: 4TO

Grupo: A

MEDIDAS DE POSICION.

VENTAJAS.

Las medidas de posición dividen un conjunto de datos en grupo con el mismo número de individuos. Para poder calcular las medidas de posición es necesario que los datos estén ordenados de menor a mayor.



- ✓ Facilitan información sobre la serie de datos a analizar.
- ✓ Se localiza la distribución de frecuencia.
- ✓ Es de fácil obtención.



Las medidas de posición son:

CUARTILES.

Los Cuartiles son los tres valores de la variable que dividen a un conjunto de datos ordenados en cuatro partes iguales.

$$Q_1 = L_i + \frac{\sum f_i - f_{an}}{4} * I_c$$

DECILES.

Los deciles son los nueve valores que dividen la serie de datos en diez partes iguales.

$$D_1 = L_i + \frac{\sum f_i - f_{an}}{10} * I_c$$

PERCENTILES.

Los percentiles son los 99 valores que dividen la serie de datos en 100 partes iguales. esta formula es sencilla y fácil de realizar.

$$P_1 = L_i + \frac{\sum f_i - f_{an}}{100} * I_c$$