



Mi Universidad

Super nota

Nombre del Alumno: Molina Moreno Jorge Alejandro

Nombre del tema: Medidas de variación

Parcial: 3 er parcial

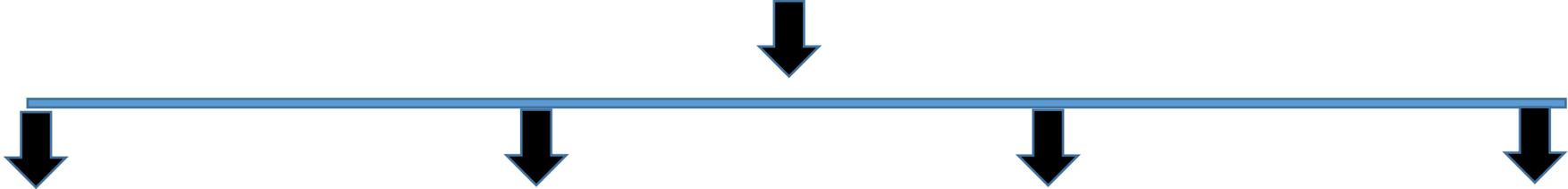
Nombre de la Materia: Bioestadística

Nombre del profesor: Aldo Irecta

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 4

MEDIDAS DE VARIACION



Rango

El rango de una variable estadística se define como la diferencia entre el mayor y el menor valor de la variable. El rango indica la longitud del intervalo en el que se hallan todos los datos de la distribución.

Varianza.

La Varianza es una medida de dispersión que se utiliza para representar la variabilidad de un conjunto de datos respecto de la media aritmética de los mismo. Así, se calcula como la suma de los residuos elevados al cuadrado y divididos entre el total de observaciones.

Desviación media

Es una medida de la dispersión consistente en la media aritmética de las desviaciones individuales respecto a la media, tomadas en valor absoluto.

Desviación estándar

La desviación estándar es la medida de dispersión más común, que indica qué tan dispersos están los datos con respecto a la media. Mientras mayor sea la desviación estándar, mayor será la dispersión de los datos.