EUDS

Alumno:

GERARDO ALONSO HERRERA DIAZ

Profesor:

ROSARIO GÓMEZ LUJANO

Nombre del trabajo:

Cuadro Sinoptico

Medidas de Tendencia Central y Variabilidad

Concepto e Importancia de los Indicadores de la Salud

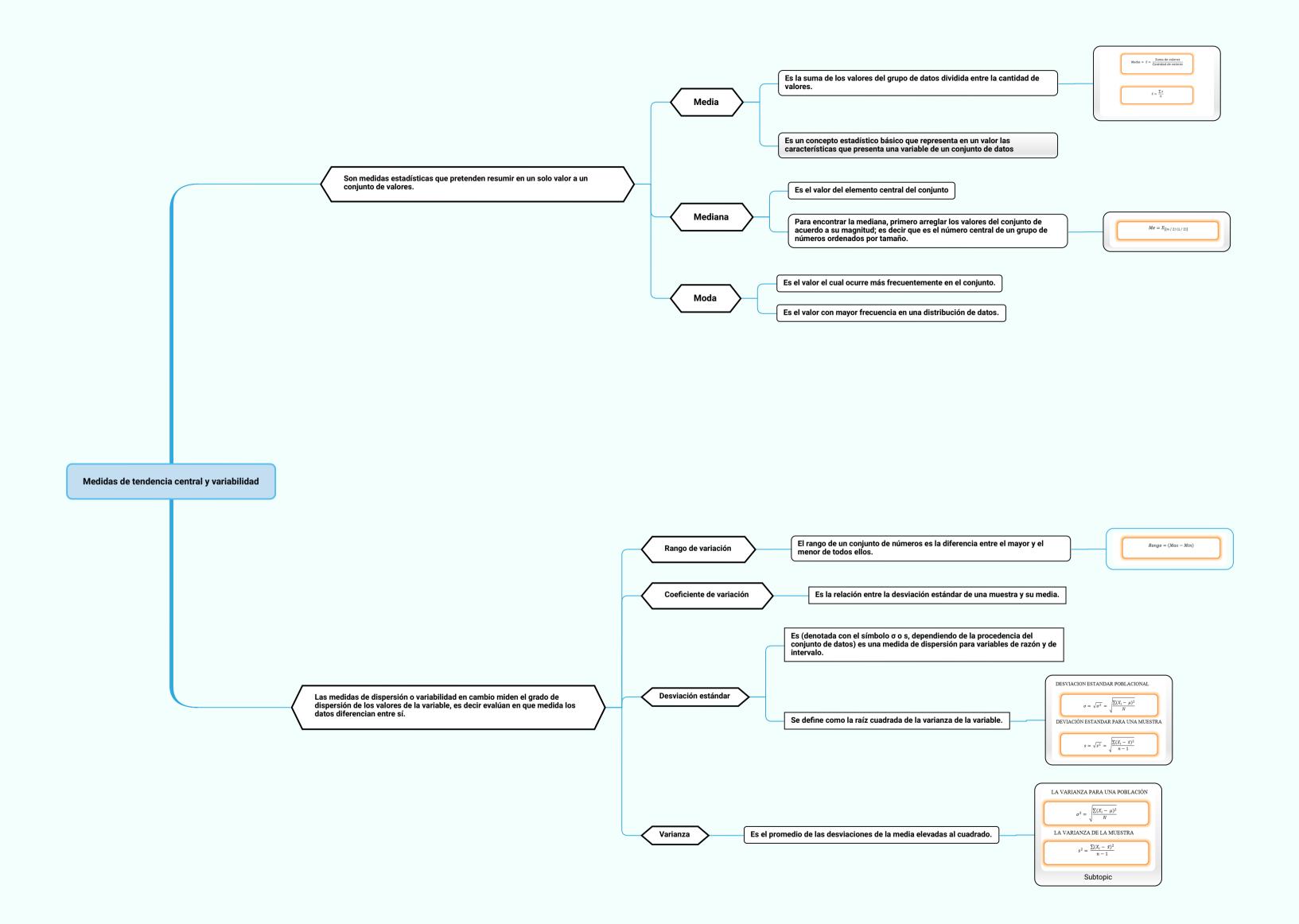
Materia. Bioestadística

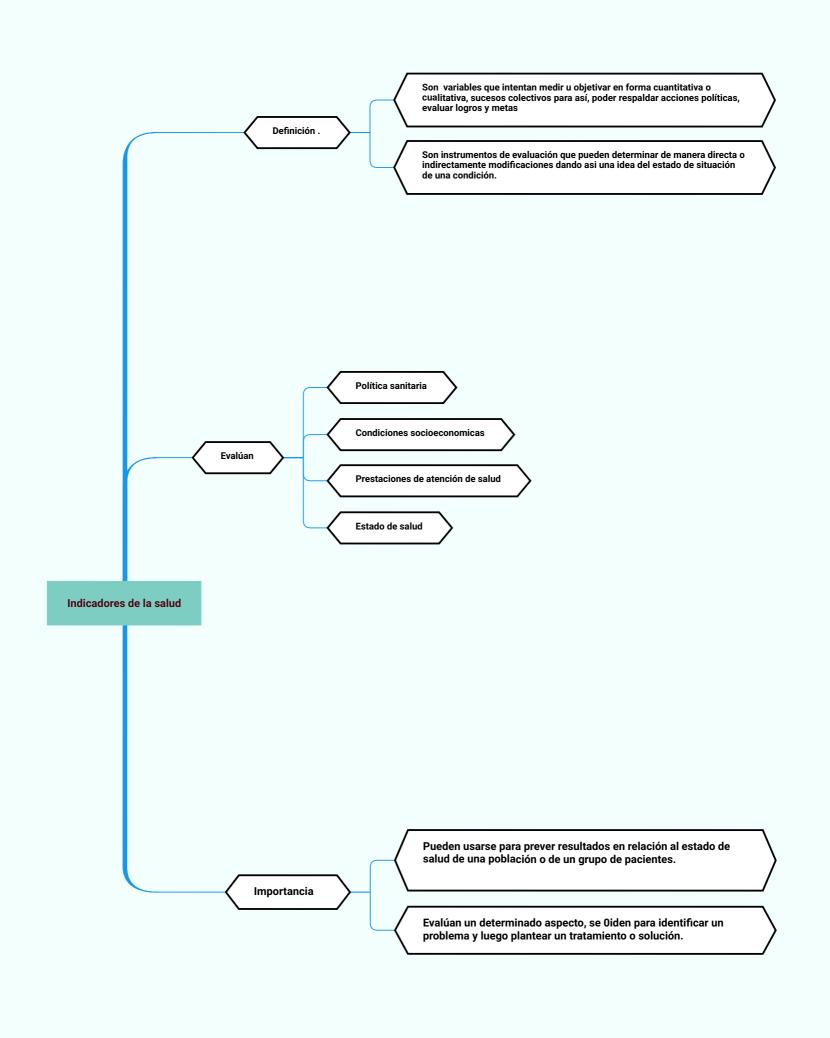
Grado: 4to Cuatrimestre

Grupo: A

Pichucalco, Chiapas a 04 de Diciembre de 2021

Mi Universidad





Los pesos en kilómetros de ocho alumnos de bachillerato son los siguientes: 52, 60, 58, 54, 72, 65,55, y 76 encuentra las medidas de tendencia central y de variabilidad.

Media aritmética: 52, 54, 55, 58, 60, 65, 72, $76 = 492 \div 8 = 61.5$

Mediada: 59

Moda: no tiene

Rango: 76-52= 24

Varianza:
$$(52-59)$$
 ² + $(54-59)$ ² + $(55-59)$ ² + $(58-59)$ ² + $(60-59)$ ² + $(65-59)$ ² + $(72-59)$ ² + $(76-59)$ ²

7

$$= (-7)^{2} + (-5)^{2} + (-4)^{2} + (-1)^{2} + (1)^{2} + (6)^{2} + (13)^{2} + (17)^{2}$$

$$= 49 + 25 + 16 + 1 + 1 + 36 + 169 + 289 = \frac{586}{7} = 83.71$$

Varianza: 83.71

Desviación estándar: 9.14