



**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS  
MÉDICAS**

**ESCUELA AUTONOMA DE  
CIENCIAS MÉDICAS DE CENTRO  
AMÉRICA**



---

**Práctica dirigida n° 2**

Nombre: \_\_\_\_\_

Carné: \_\_\_\_\_

A partir del archivo de Excel “Análisis de un centro de salud”. Realice:

1. ¿Cuáles son las principales medidas de posición? Determine así mismo sus respectivas fórmulas. (15. PTS)
2. ¿Cuáles son las principales medidas de variabilidad? Determine así mismo su respectiva fórmula. (15. PTS)
3. ¿En qué aspectos las medidas de posición y variabilidad son superiores a los números relativos antes vistos, y por ende son mejor opción para el análisis de la información? (20. PTS)

A partir del archivo de datos en Excel “Análisis de un centro de salud.xlsx”

4. Calcule para la variable “Monto de la consulta” el mínimo, máximo, la moda, la mediana, el promedio, y los percentiles 25, 50 75 y 90. No olvidar interpretar cada resultado (20 PTS).
5. Calcule para la variable “Edad” el rango, el intervalo intercuartil, la desviación media, desviación estándar, y el coeficiente de variabilidad, entre hombres y mujeres. (20. PTS)
6. Realice un párrafo con las estadísticas descriptivas de los puntos anteriores sobre el “Análisis de un centro de salud”. (10 PTS)

**¡BUENA SUERTE!**