



**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS  
MÉDICAS**

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



---

**Práctica dirigida n° 3**

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

Carné: \_\_\_\_\_

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

1. Para las siguientes variables, brinde la mejor representación gráfica posible, con títulos, leyendas, y acomodando las representaciones de mayor a menor para representar mejor las características de mayor interés. Varíe un poco el tipo de gráfico. El criterio de la mejor representación es libre, pero tratando de presentar gráficos bien diseñados y comprensibles. Obtenga gráficos para (30 PTS):
  - a. La edad
  - b. Tipo de trabajador
  - c. Sexo
  - d. Residencia
  - e. Área
  - f. Estado cita
  - g. Porcentaje de grasa
  - h. Condición de la grasa
  - i. Principal padecimiento crónico
  - j. Diagnóstico Macro
  - k. Instancia de atención
  - l. Rayos “X”
  - m. Consulta adicional
  - n. Incapacidad
  - o. Días
  - p. Monto de la consulta

2. Para las siguientes tablas dinámicas, brinde además de la tabla dinámica y su tabla final, un tipo de representación gráfica (50 PTS).
- a. Una tabla para cantidad de personas por área
  - b. Una tabla para cantidad de personas por condición %grasa
  - c. Una tabla para el porcentaje de personas por el área.
  - d. Una tabla para el porcentaje de personas por el estado cita.
  - e. Una tabla para el análisis del monto de la consulta por área, donde deberá poner la suma, el promedio, mínimo, máximo y la desviación estándar.
  - f. Una tabla con el %grasa por área, donde deberá poner la suma, el promedio, mínimo, máximo y la desviación estándar.
  - g. Una tabla de doble entrada con las variables área y estado de la cita, donde pondrá el monto promedio.
  - h. Una tabla de doble entrada con las variables área y estado de la cita, donde pondrá la suma de Días (días de incapacidad).
  - i. Una tabla de doble entrada con las variables principal padecimiento crónico y sexo, donde representará la edad promedio, filtrando y representando una tabla si se incapacitó o si no lo hizo.
  - j. Una tabla de doble entrada entre el área y el estado de la cita, donde pondrá el monto de la consulta promedio, filtrando y representando una tabla tanto para hombre como mujeres.
3. Realice un párrafo no mayor de 10 líneas, donde, a partir de los gráficos univariados, así como aquellos obtenidos por la formación de las tablas, describa de forma general la situación del centro de salud. (5 PTS)

**¡BUENA SUERTE!**