**Guía de Clase Práctica**

**Tema III**. Investigación cuantitativa

**Asunto**: Muestreo y recogida de datos.

**Sumario**: Realizar ejercicios sobre muestreo y recogida de datos.

**Objetivo**: Resolver ejercicios aplicando las técnicas del muestreo.

**Introducción**:

Estudiar los contenidos de la clase y resolver los ejericios de la guía de estudio.

**Desarrollo**

1. Se conoce que la hipertensión arterial (HTA) constituye el problema de salud más común que afecta a la salud de los individuos adultos en nuestro país. El equipo básico de salud, integrado por el médico y la enfermera de la familia, dentro de otros profesionales, decide estudiar en una comunidad rural el comportamiento clínico epidemiológico de la HTA de su población adulta. Ante esta situación responda de acuerdo a lo estudiado sobre el muestreo.
2. Diga cuál sería la población en estudio.

b) Seleccione el tipo de muestreo: \_\_\_\_ Probabilístico \_\_\_\_ No probabilístico.

c) Atendiendo a la respuesta anterior diga que diseño será el más adecuado.

d) Si el muestreo elegido es el muestreo aleatorio simple (MAS) cómo Ud. conformaría el marco muestral?

e) Si se conoce que la cantidad de adultos en dicha comunidad son 800 individuos y se quiere que la muestra represente el 30 % de la población. Determine el tamaño de la muestra.

1. Se estudia una determinada enfermedad en una población adulta de un consultorio (CMF) y se conoce por estudios anteriores que el problema de salud se comporta de maneras diferentes entre hombres y mujeres. Se disponen de los siguientes datos:

|  |  |
| --- | --- |
| Sexo | Población |
| M | 220 |
| F | 340 |
| Total | 560 |

1. ¿Qué tipo y diseño de muestreo usted utilizaría?
2. Determine el tamaño de la muestra si la misma debe representar el 25 % de la población.
3. ¿Cuántos individuos se deben seleccionar de cada consultorio?
4. ¿Cómo seleccionaría usted a los individuos de cada una de estas áreas dadas por los consultorios?

**Bibliografía**