

Clase 6

Tema: Recolección de la información.

Sumario:

- Fuentes de recolección de información: Primaria y Secundaria.
- La observación y el interrogatorio. Características de cada una
- Procedimientos para recolectar información según su frecuencia: Encuesta, Registro y Censo. Características.
- Papel del enfermero en la recolección de información. Errores más comunes en la recogida de información.

Objetivo: Determinar las fuentes de información y las características de cada fuente de información.

Bibliografía: Bioestadística. Tomo II

Al **recopilar información** hay que tener en cuenta dos aspectos fundamentales:

- 1-Fuentes de obtención
- 2-Métodos para su recolección

Fuentes de obtención

- **Primaria:** El investigador obtiene directamente la información del elemento que la origina utilizando diversas técnicas y métodos Ejemplo: encuestas
Dentro de esta se encuentra:

Observación: Es el procedimiento clásico de la investigación científica y es el más objetivo, pero no puede usarse siempre, ya que hay hechos que no están a la vista ni son deducibles, sino que solo son conocidos por los individuos bajo estudio.

Interrogatorio: Será el método a emplear cuando se necesita de las opiniones y conocimientos del individuo, desde luego, esto no es ideal porque su fidelidad dependerá de muchos factores como pueden ser el tipo y calidad de la pregunta (modo de plantearla es decir debe ser clara y concisa), buena memoria, del entrevistado y disposición de éste a ser veraz (desinhibido, serio) y hasta de su edad. El interrogatorio puede ser directo y se realiza a través de entrevistas o indirecto mediante cuestionarios.

El interrogatorio puede ser a través de un **cuestionario** o **entrevista**

- **Secundarias:** Es aquella que existe independientemente del estudio, recolectada por otros y el investigador sólo la utiliza, Ejemplo:el Registro de Nacimientos, las historias clínicas.

En la mayoría de los casos los datos se obtienen de una **fuentes primaria**, esto se puede lograr a través de dos procedimientos: la **observación** y el **interrogatorio**.

Métodos de recolección de datos según la frecuencia .218

Métodos de recolección según la frecuencia (fuentes de recolección secundaria)

Encuesta: Es el método que se realiza ocasionalmente siguiendo un propósito específico y un alcance restringido a un sector de la población. (cuestionario, entrevistas)

Censo: Corresponde a una información que se recoge periódicamente, además este método completa y publica datos demográficos, económicos y sociales de un tiempo específico de todas las personas de un territorio determinado.

Registro: Es aquel método que toma la información de manera continua (según se va produciendo) y sistemática sobre una cuestión determinada en la que puede referirse a lo que acontece en algo tan general como un país o algo tan particular como es una institución

Toda información de interés para ser recopilada se registra en algún modelo para su posterior resumen o compilación; a este documento se le denomina: *FORMULARIO*

Ante todo se debe decidir cuidadosamente que datos queremos recoger de modo que no se realicen preguntas innecesarias cuya información luego no se aproveche.

Es importante que el orden o secuencia en que se formulen las preguntas y se debe estudiar cuidadosamente su estructura gramatical evitando ambigüedades o sugerencias para una posible respuesta, o la incapacidad de dar respuesta a la misma.

Es recomendable que estos instrumentos sean validados en un pequeño grupo de individuos antes de su aplicación real, con vista a su perfeccionamiento.

Ejemplo de formulario: pág. 221

Supongamos se realiza un estudio acerca de la ingestión de café y su relación con algunas enfermedades.

La elección de la información que se desea obtener y la forma de la respuesta dependerá de los objetivos que persiga la investigación.

Los datos administrativos podrían ser:

Variante 1:

- 1) Nombre _____ 2) Consultorio _____
3) Sexo ____ 4) Edad ____ 5) Raza _____ 6) Nivel de escolaridad _____

Variante 2:

- 1) Nombre _____ 2) Consultorio _____
3) Sexo: Fem _____ 4) Edad 15-19 _____ 5) Raza B _____
Masc _____ 20-54 _____ N _____
55-64 _____ M _____
65 o más _____
6) Nivel de escolaridad: No _____ Nivel medio _____
(grados terminados) Primaria _____ Universitario _____
Secundaria _____

Entre los datos del estudio

Variante 1:

- 7) Toma café _____
- 8) Desde cuándo _____
- 9) Cuántas tazas al día _____
- 10) En qué momentos _____

Variante 2:

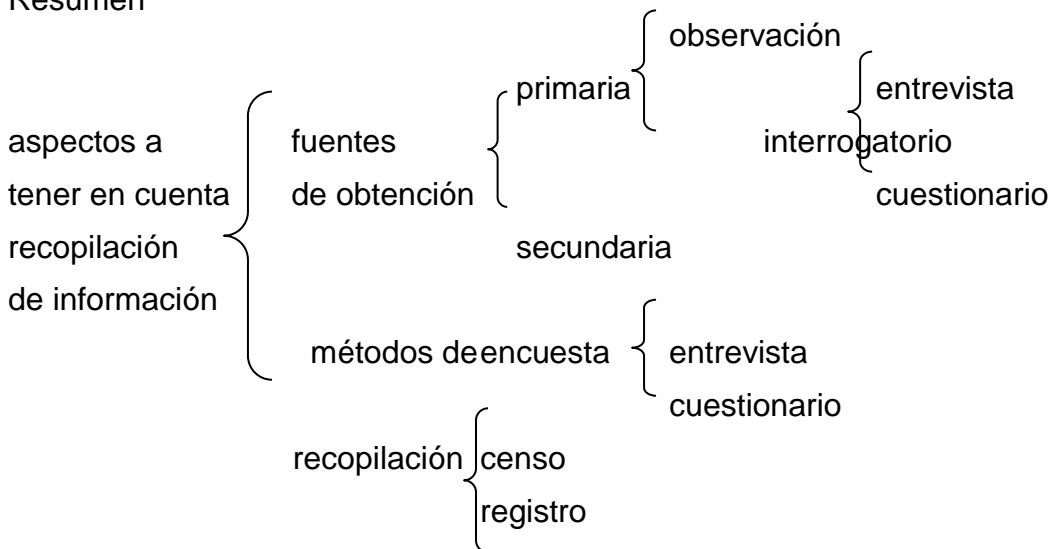
- 7) Toma café:
 - Sí _____
 - No _____
- 8) Desde cuándo:
 - <1año _____> 5 años _____
 - 1-5 años _____
 - No corresponde _____
- 9) Cuántas tazas:
 - 1 _____
 - 3 _____
 - 4 ó más _____
 - No corresponde _____
- 10) En qué momentos:
 - Al desayunar _____
 - Detrás de las comidas _____
 - En cualquier momento _____
 - No corresponde _____

2

La respuesta será una cruz o marca.

De ambas variantes la segunda ofrece una forma de contestar que garantiza una respuesta más confiable, ya que "cierra" o enmarca la respuesta (un caso muy común será cuando se indaga por enfermedades que se padecen o se padecieron, en el cual se deben explicitar las principales de acuerdo con el estudio, y las restantes agruparlas en **otras**). La respuesta **no corresponde** competiría a los que no toman café (en la mayoría de los casos hay que tomar en cuenta este acápite) y la pregunta 10 podrá tener más de una respuesta, no así las anteriores.

Resumen



Estudio individual

1. Se quiere realizar un estudio en el consultorio médico 76 para saber si los niños atendidos en ese este son bajo pesos o no. Para ello se tomó 60 niños de los 100 que hay en el consultorio.
 - a. Determine la población y la muestra.
 - b. ¿Qué información pedirías para este estudio?

2. Teniendo en cuenta lo estudiado en clases sobre las fuentes de información, realice un formulario sobre el trabajo final de Estadística.