



Cuadro sinóptico.

Nombre del Alumna: Gabriela del Carmen Gonzalez Abadia.

Nombre del tema: Los datos

Parcial: 3

Nombre de la Materia: Metodología de la investigación.

Nombre de la profesora: Dra. Yaneth Fabiola Solórzano Penagos.

Nombre de la maestría: Psicopedagogía.

Cuatrimestre: 4

Los datos.

Los datos.

Su concepto.

Una vez concebida la idea de la investigación, y luego de tener claridad sobre el problema que se va a investigar, plantear los objetivos que se espera lograr, contar con una justificación para desarrollar el estudio, tener un fundamento teórico, plantear la hipótesis o las preguntas de investigación, el otro aspecto es para tener en cuenta es definir la población o muestra con la cual se desarrolla la investigación de interés.

En esta parte de la investigación, el interés consiste en definir quiénes y qué características deberán tener los sujetos (personas, organizaciones o situaciones y factores) objeto de estudio.

Muestreo

Población.

Una definición de población debe realizarse a partir a partir de los siguientes términos.

Marco muestral.

Muestra

Pasos en la selección de muestra

Según Jany (1994) población es la totalidad de elementos o individuos que tienen ciertas características similares y sobre las cuales se desea hacer inferencia, o bien unidad de análisis.

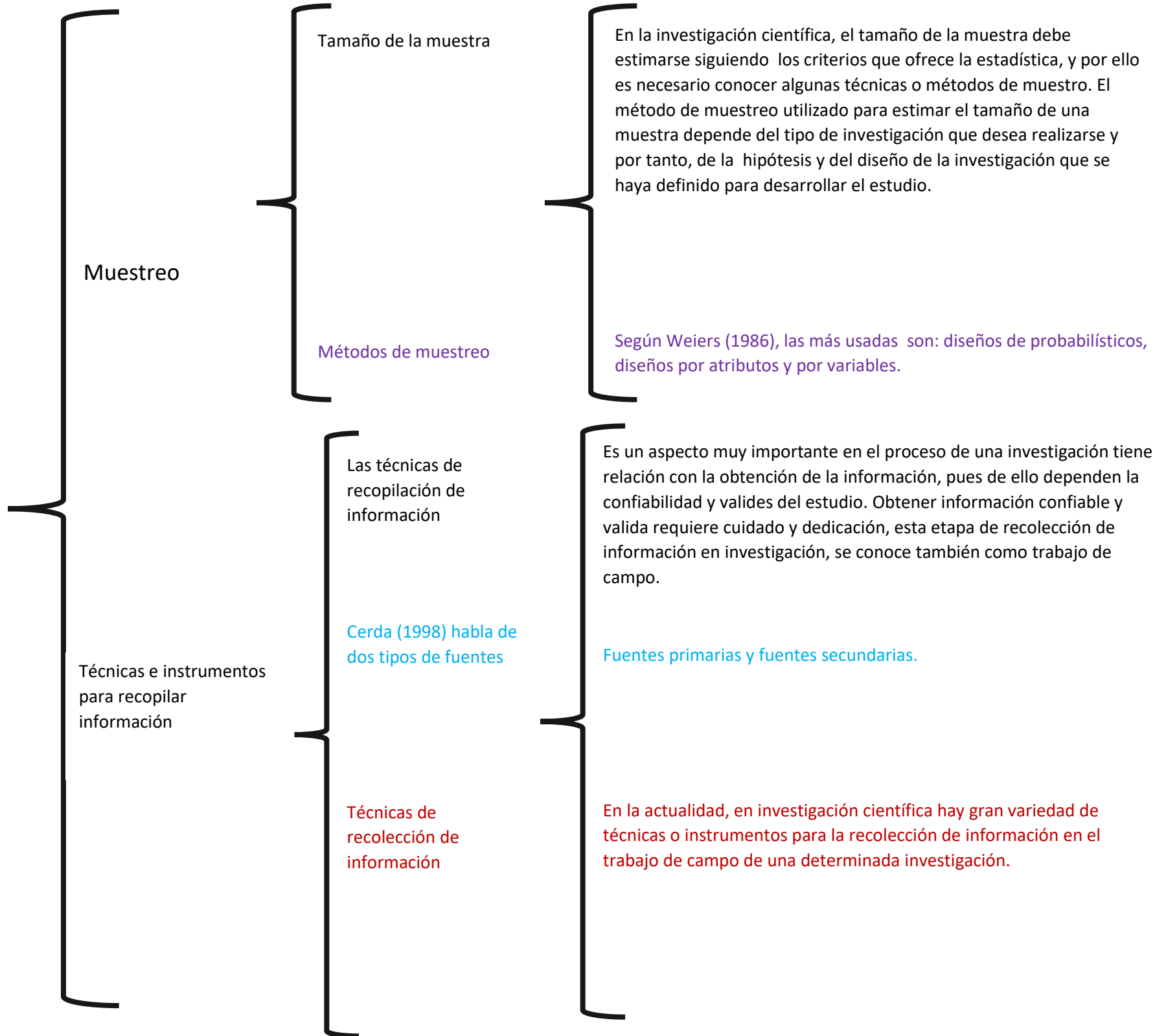
Elementos, unidades de muestreo, alcance y tiempo.

Se refiere a la lista, el mapa o la fuente donde pueden extraerse todas las unidades de muestreo o unidades de análisis en la población y de donde se tomaran los sujetos objeto de estudio.

Es la parte de la población que se selecciona, de la cual realmente se obtiene la información para el desarrollo del estudio y sobre la cual se efectuaran la medición y la observación de las variables objeto de estudio.

Definir la población – identificar el marco muestral – determinar el tamaño de la muestra - elegir un procedimiento de muestreo – seleccionar la muestra

Los datos



Los datos

La experimentación

Es el método el cual

Las variables pueden ser manipuladas en condiciones que permiten la reunión de datos, conociendo los efectos de los estímulos recibidos y creados para su apreciación. La experimentación exige seleccionar grupos pareados de sujetos, someterlos a tratamientos distintos, controlar las variables y comprobar si las diferencias observadas son significativas. La finalidad de la investigación experimental es descubrir las relaciones causales, descartando para ello las explicaciones alternas de los resultados.

La experimentación es considerada una de las etapas del método científico, algunas de estas situaciones se pueden presentar:

- El experimento a diferencia de la observación, no siempre es posible observarlo.
- Depende del grado de conocimiento científico del tema investigado.
- En la actualidad es necesario realizar la experimentación, con un diseño u modelo de experimentación.

Observación

Como técnica de investigación científica

Es un proceso riguroso que permite conocer, de forma directa, el objeto de estudio para luego describir y analizar situaciones sobre la realidad estudiada.

Elementos constitutivos de un proceso de observación:

El sujeto que investiga – el objeto de estudio – los medios en los que se da la observación - los instrumentos que se van a utilizar – el marco teórico del estudio.

Diferentes tipos de observación en los que podemos mencionar:

Observación natural, observación estructurada, observación participante.

Medición de la observación es:

Frecuencia, orden de aparición, latencia, duración, intensidad.

Los datos

La entrevista

Según Buendía, Colas y Hernández (2001) dicen que

Tipos de entrevista

La entrevista es una técnica que consiste en recoger información mediante un proceso directo de comunicación entre el entrevistador y el entrevistado, en el cual el entrevistado responde a preguntas, previamente diseñadas en función de las dimensiones que se pretenden estudiar, planteadas por el entrevistador.

- entrevista estructurada.
- Entrevista semiestructurada.
- Entrevista no estructurada.

El cuestionario

Es un conjunto de

Criterios básicos para el diseño de un cuestionario

Preguntas diseñadas para generar los datos necesarios, con el propósito de alcanzar los objetivos del proyecto de investigación.

- ❖ La naturaleza de la información que se busca.
- ❖ La naturaleza de la población o muestra de sujetos que aportan la información.
- ❖ El medio o los medios de aplicación de los instrumentos.

Documentos

Es una técnica basada en

Existe una amplia variedad y diversidad de documentos utilizables para una investigación, tales como:

Fichas bibliográficas que tienen como propósito analizar el material impreso. Se usa en la elaboración del marco teórico del estudio. Para una investigación de calidad, se sugiere utilizar simultáneamente dos o más técnicas de recolección de información, con el propósito de contrastar y complementar los datos.

Documentos escritos, fuentes históricas, informes y estudios, memorias y anuarios, documentos oficiales, archivos oficiales, archivos privados, documentos personales, la prensa, documentación indirecta, documentos estratégicos o numéricos, documentos cartográficos, documentos oral y fonética, documentos objetos, fuentes primarias y secundarias.