



**Mi Universidad**

## **CUADRO SINOPTICO**

*Nombre del Alumno: Josué Miranda Rodríguez.*

*Nombre del tema: Los datos.*

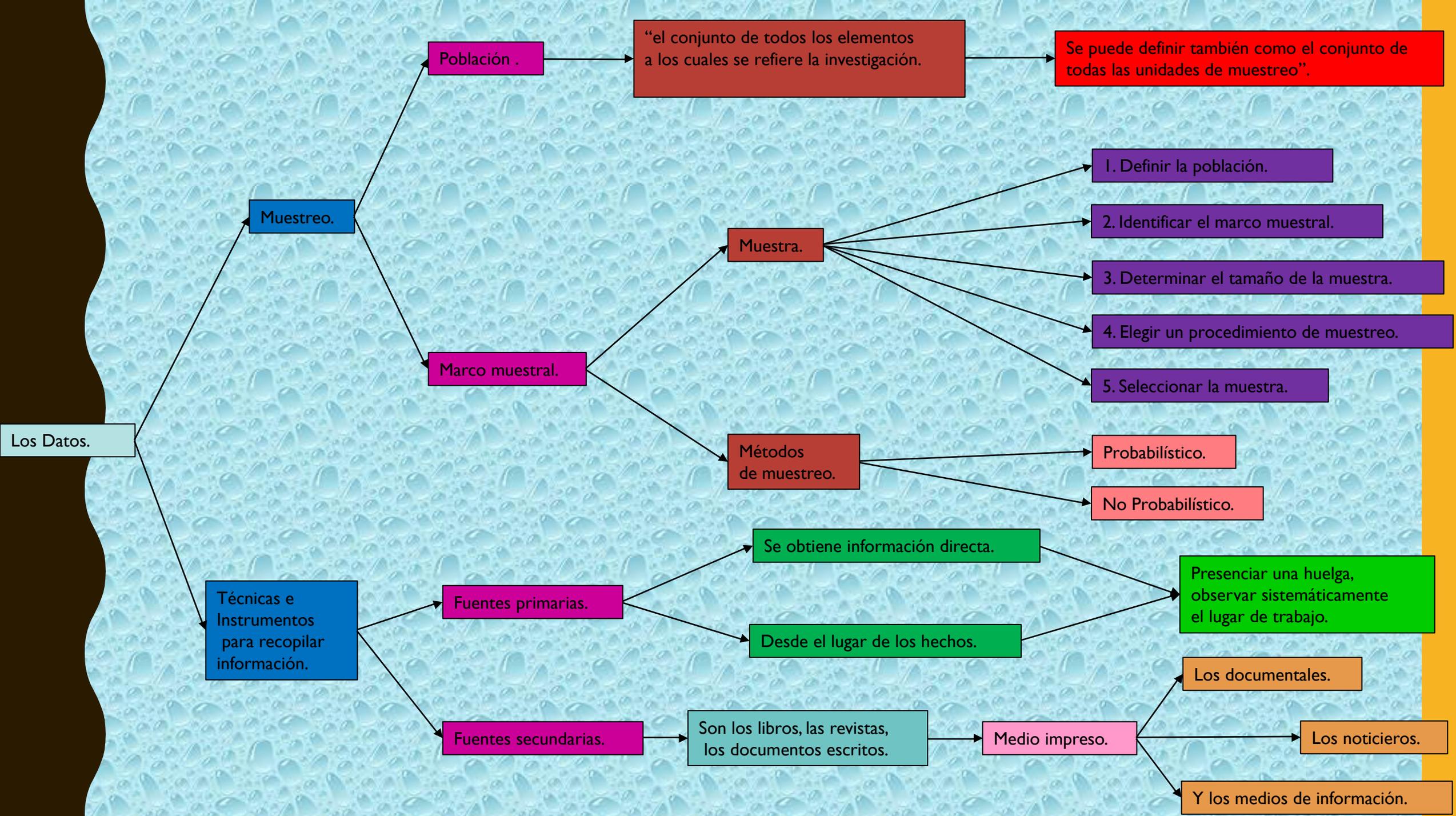
*Nombre de la Materia: Metodología de la investigación.*

*Nombre del profesor: Yaneth Fabiola Solorzano Penagos.*

*Nombre de la maestría: Educación con Formación en Competencias Profesionales.*

*Cuatrimestre: Segundo.*

*Lugar y Fecha de elaboración: Ocosingo Chiapas 18 de febrero del 2022*



Los Datos.

Muestreo.

Población .

“el conjunto de todos los elementos a los cuales se refiere la investigación.

Se puede definir también como el conjunto de todas las unidades de muestreo”.

Marco muestral.

Muestra.

1. Definir la población.

2. Identificar el marco muestral.

3. Determinar el tamaño de la muestra.

4. Elegir un procedimiento de muestreo.

5. Seleccionar la muestra.

Métodos de muestreo.

Probabilístico.

No Probabilístico.

Técnicas e Instrumentos para recopilar información.

Fuentes primarias.

Se obtiene información directa.

Desde el lugar de los hechos.

Presenciar una huelga, observar sistemáticamente el lugar de trabajo.

Fuentes secundarias.

Son los libros, las revistas, los documentos escritos.

Medio impreso.

Los documentales.

Los noticieros.

Y los medios de información.

Los Datos.

La experimentación.

Un tercer tipo de recolección de datos.

Junto con las encuestas y la observación.

Etapas del método científico.

1. El experimento a diferencia de la observación, no siempre es posible realizarlo.

2. Dependen del grado de conocimiento científico del tema investigado.

3. En la actualidad es necesario realizar la experimentación, con un diseño u modelo de experimentación.

Ámbito experimental:

Pueden realizarse.

En un laboratorio.

En un escenario de campo.

La observación.

Observación natural.

Observación estructurada.

Observación participante.

Medición de la observación.

Frecuencia.

Orden de aparición.

Latencia.

Duración.

Intensidad.

Las fases que deben tenerse en cuenta son:

Fase 1. Recolección de la información.

Fase 2. Observación.

Fase 3. Finalización.

Los Datos.

La entrevista.

Tipos de entrevista.

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

según Ender-Egg (citado en Cerda, 1998) tiene tres variantes:

- 1. Entrevista focalizada.
- 2. Entrevista clínica.
- 3. Entrevista no dirigida.

Las fases en esta guía son los siguientes:

- Fase 2. Realización de la entrevista.
- Fase 1. Preparación de la entrevista.
- Fase 3. Finalización de la entrevista o de las conclusiones.

El cuestionario.

- Preguntas abiertas.
- Preguntas cerradas.

- Fuentes históricas.
- Informes y estudios.
- Archivos oficiales.
- Documentos personales.
- Memorias y anuarios.
- Documentos oficiales.
- Archivos privados.
- La prensa.

Documentos.

Documentos escritos.

- Documentación indirecta:
  - Documentos estadísticos o numéricos.
  - Documentos cartográficos.
  - Documentación oral o fonética.
  - Documentos cartográficos.
  - Documentos objetos.

Una recopilación documental.

- Fuentes primarias: las que nos proporcionan datos de primera mano.
- Fuentes secundarias, cuando se recurre a datos ya publicados o que, sin haber sido publicados.

## BIBLIOGRAFÍA.

BERNAL, CÉSAR A. Metodología de la investigación. Tercera edición PEARSON

EDUCACIÓN, Colombia, 2010 ISBN: 978-958-699-128-5 Área: Metodología

MORAN DELGADO, G. (2010). METODOS DE INVESTIGACIÓN. MEXICO: PEARSON  
EDUCACION.

MORLETO Sampieri, N. (2004). METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN Cuaderno de  
Trabajo. MEXICO: McGraw-Hill.

PEÑA, Antonio (1995) LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN MÉXICO. ESTADO ACTUAL,  
ALGUNOS PROBLEMAS Y PERSPECTIVAS. Perfiles Educativos, enero-marzo, número 67  
Universidad Nacional Autónoma de México México D. F.

PÁGINA <http://www.enjambre.gov.co/enjambre/file/download/179650>

PÁGINA [http://fgsalazar.net/LANDIVAR/ING-PRIMERO/boletin03/URL\\_03\\_BAS01.pdf](http://fgsalazar.net/LANDIVAR/ING-PRIMERO/boletin03/URL_03_BAS01.pdf)

PÁGINA <http://daniel4238551.blogspot.com/2009/03/la-recopilacion-documental-como-tecnica.html#:~:text=La%20recopilaci%C3%B3n%20documental%20es%20un,de%20una%20investigaci%C3%B3n%20en%20concreto.>