



**Nombre del alumno: C.P. Loyda Álvarez
Jiménez**

**Nombre del profesor: Dra. Yaneth Fabiola
Solorzano Penagos.**

**Maestría: en Educación con Formación en
Competencia Profesionales.**

Materia: Metodología de la investigación

Nombre del trabajo: Ensayo

Unidad III. Los Datos

Altamirano, Chiapas a 19 de Marzo de 2021.

Los datos

Define

Población o muestra,
recopilación de información,
análisis y discusión de
resultados

donde

Se desarrollará la
investigación

Características

Sujeto
y
objeto de estudio

Estrategias metodológicas de
investigación

Procesamiento de Datos



Muestreo

Según Jany
(1994),

Población es “la
totalidad de elementos
o individuos que tienen
ciertas características
similares...”

Marco muestral

Lista ,mapa o fuente

Para extraer
muestreo para
su análisis

Muestra

Parte de la población
que se selecciona

Medición y
observación

Variables de la
población y
medición

Fundamental para la
investigación

Cuantitativo
Cualitativo

Los datos

Métodos de muestreo



- Muestreo aleatorio simple
- Muestreo sistemático
- Muestreo estratificado
- Muestreo por conglomerados
- Muestreo de áreas
- Muestreo polietápico

- Muestreo por conveniencia
- Muestreo con fines especiales
- Muestreo por cuotas
- Muestreo de juicio

Fuente: Weiers, R. (1986). Investigación de mercados. México: Prentice Hall

Técnicas e instrumentos para recopilar información

Obtener información

Confiabilidad

validez

1. Fuentes primarias

Directa: Primera mano

2. Fuentes secundarias

Solo referencian la información original: libros revistas, etc.

nos lleva a

Probar la hipótesis

TRABAJO DE CAMPO

Los datos

Técnicas

De acuerdo al método y tipo de investigación

Según Giraldo (2001) Muñoz et al.

cuantitativa

- Encuestas
- Entrevistas
- Observación sistemática
- Escalas de actitudes
- Análisis de contenido
- Test estandarizados y no estandarizados



- Grupos focales y grupos de discusión
- Pruebas de rendimiento, etc
- Inventarios
- Fichas de cotejo
- **Experimentos**
- Técnicas proyectivas
- Pruebas estadísticas

Investigación de fenómenos

A veces no es posible realizarlos

Otros autores

cualitativa

- Entrevista estructurada y no estructurada
- **Observación sistemática y no sistemática**
- Relatos
- Notas de campo
- Preguntas etnográficas
- Análisis de documentos
- Diarios
- Cuadernos
- Archivos,
- **Cuestionario, etc.**

• 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.

Conjunto de preguntas diseñadas.

Variables que van a medirse.

