



**Nombre de alumno: Edith Daniela
Guillen Gordillo**

**Nombre del profesor: Gpe de Lourdes
Abarca Figueroa**

**Nombre del trabajo: Mapa
conceptual**

Materia: Seminario de Tesis

Grado: 8°

Grupo: "A"

OBSERVACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA

Observación Cuantitativa: Se enfoca en la recopilación de datos numéricos y medibles. Se utilizan escalas, conteos y gráficos para analizar la información.

Observación Cualitativa: Se centra en la descripción detallada de comportamientos, interacciones y fenómenos sociales. Busca interpretar significados y contextos

METODO DE INVESTIGACION

El método en la investigación científica es un conjunto de reglas y procedimientos que permiten obtener conocimiento confiable, veraz y objetivo.

METODO CIENTIFICO

Es el proceso estructurado de investigación basado en reglas sistemáticas y racionales para garantizar la fiabilidad de los resultados. Sus características principales son:

- Racionalidad.
- Sistematicidad
- Exactitud
- Verificabilidad.
- Falibilidad

METODO INDUCTIVO Y DEDUCTIVO

MÉTODO INDUCTIVO: Va de lo particular a lo general. Se basa en la observación y la identificación de patrones para formular teorías generales.

MÉTODO DEDUCTIVO: Parte de principios generales para llegar a conclusiones específicas. Se usa en ciencias exactas y se apoya en la lógica formal.

MÉTODOS CUALITATIVOS Y CUANTITATIVOS

MÉTODO CUALITATIVO: Se enfoca en la comprensión de fenómenos sociales y culturales mediante observaciones detalladas. Utiliza técnicas como entrevistas y estudios de caso

MÉTODO CUANTITATIVO: Se basa en la medición y análisis estadístico de datos numéricos. Busca establecer relaciones de causa y efecto y utiliza encuestas y experimentos.

Este resumen destaca los puntos esenciales del tema 3.1 sobre los métodos de investigación en el documento.

DIARIO DE CAMPO

Es un registro detallado de las observaciones y reflexiones del investigador durante el trabajo de campo.

Sirve para contextualizar el fenómeno estudiado y evitar la pérdida de información importante.

Incluye datos como fecha, lugar, grupo observado y descripción del entorno.

ENTREVISTA

Es una técnica en la que el investigador interactúa directamente con el sujeto de estudio.

Puede ser estructurada (preguntas predefinidas), semiestructurada (con cierta flexibilidad) o no estructurada (abierta y exploratoria).

Permite obtener información más detallada que los cuestionarios.



**DISEÑO DE LA INVESTIGACIÓN:
MÉTODO, METODOLOGÍA Y
TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN.**

METODOLOGÍA

La metodología de la investigación se refiere a los diferentes métodos y técnicas aplicados en la investigación científica. Incluye la selección de la teoría que servirá como base para explicar el fenómeno de estudio.

DEFINICIÓN Y CARACTERÍSTICAS

La metodología es la ciencia que estudia los métodos y su aplicación en la investigación.

Actúa como un puente entre la postura filosófica y los métodos de investigación.

Permite estructurar un proceso de investigación lógico y ordenado

CUESTIONARIO

Es un instrumento estructurado compuesto por una serie de preguntas dirigidas a los sujetos de estudio.

Puede contener preguntas cerradas (de respuesta limitada) o abiertas (que permiten una respuesta libre).

Se divide en dos partes: datos personales del encuestado y preguntas relacionadas con la investigación

TÉCNICAS DE INVESTIGACIÓN

Las técnicas de investigación son herramientas utilizadas para recolectar y analizar información de manera objetiva. Su selección depende del tipo de investigación y del criterio del asesor de tesis. La mayoría de estas técnicas incluyen la observación y el registro sistemático de datos para garantizar precisión y control

SELECCIÓN DE LA METODOLOGÍA

La elección de la metodología depende del tipo de investigación y los objetivos planteados.

INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA: Se centra en la recopilación y análisis de datos numéricos. Usa encuestas, experimentos y estadísticas.

INVESTIGACIÓN CUALITATIVA: Se enfoca en la interpretación de fenómenos a través de entrevistas, observaciones y análisis de comportamiento.

INVESTIGACIÓN HISTÓRICA: Utiliza documentos, fotografías y registros para reconstruir el pasado.

La selección debe ser objetiva, con base en criterios científicos, para garantizar la validez y confiabilidad de los resultados.

DIFERENCIA ENTRE MÉTODO Y METODOLOGÍA

MÉTODO: Es el procedimiento o conjunto de reglas que se siguen para alcanzar un objetivo.

METODOLOGÍA: Es el estudio y análisis de los métodos utilizados, con el fin de mejorarlos y adaptarlos a la investigación científica.

La metodología está influenciada por las posturas epistemológicas del investigador, lo que puede llevar a enfoques como el funcionalista, positivista o constructivista.