



Investigación CUANTITATIVA Y CUALITATIVA

Mgs. Gabriela Puentes



Tema y Título de la investigación

▶ INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA



Tema de una investigación

Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación

¿Qué es?

Es la área o campo general en el que se ubica tu problema de investigación. Debe expresar de manera amplia el ámbito en el que se desarrollará el estudio.

Características

1. Es general, no tan específico.
2. Relacionado directamente con la situación observada.
3. Claramente delimitado en cuanto a la disciplina o área de conocimiento.
4. Debe ser interesante, pertinente y viable.

Ejemplos:

- Participación estudiantil en entornos virtuales.
- Atención académica en clases online.
- Uso de recursos digitales en la enseñanza de informática.
- Estrategias pedagógicas en educación virtual.



Título de una investigación

Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación

¿Qué es?

Es la denominación provisional o definitiva que resume, de forma clara y precisa, el contenido del estudio. Debe reflejar el fenómeno a investigar, contexto, sujetos involucrados, periodo (si es pertinente).

Características

1. Claro y específico.
2. Delimitado en cuanto a población, contexto o periodo.
3. Debe anticipar de qué tratará la investigación.
4. Evitar títulos demasiado largos

Ejemplos:

- **Título descriptivo:** Factores que afectan la atención de estudiantes de Pedagogía de la Informática en clases virtuales sincrónicas.
- **Título relacional:** Relación entre factores pedagógicos, tecnológicos y personales y la atención en clases virtuales sincrónicas en estudiantes de Pedagogía de la Informática.

“

El título de una investigación debe ser el reflejo conciso de su contenido, especificando el problema, los sujetos y el contexto

Hernández Sampieri

”



Resumen del proceso

1. Identificar el problema.
2. Plantear el tema (campo general del estudio).
3. Redactar el título provisional, delimitado y claro.



Formulación del problema, objetivos y justificación

▶ INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA Y CUALITATIVA



Formulación del problema

Hernández Sampieri, Metodología de la Investigación

¿Qué es?

Es el planteamiento concreto y claro de la situación problemática que se pretende investigar, generalmente expresada a través de una pregunta principal y, opcionalmente, subpreguntas.

Características

1. Es precisa, clara y delimitada.
2. Expresa relación entre variables o factores.
3. Puede formularse como pregunta general y preguntas específicas.

Ejemplo:

¿Por qué los estudiantes de tercer semestre de Pedagogía de la Informática presentan baja atención en clases virtuales sincrónicas en la Universidad X durante el periodo 2025-A?

Subpreguntas:

- ¿Qué factores pedagógicos afectan la atención en clases virtuales?
- ¿Influyen los aspectos tecnológicos en la participación de los estudiantes?
- ¿Cómo inciden los factores personales y familiares en su nivel de atención?



Preguntas científicas

¿Qué son?

Son las interrogantes concretas que guían el estudio y que:

1. Nacen del problema planteado.
2. Son claras, precisas y viables de responder con evidencia empírica.
3. Se formulan para responderlas a través de la recolección y análisis de datos.

Ejemplo:

- ¿Cuáles son los factores pedagógicos que inciden en la baja atención de los estudiantes de tercer semestre durante las clases virtuales sincrónicas?
- ¿De qué manera los aspectos tecnológicos (como la conectividad, dispositivos o plataformas virtuales) afectan la atención de los estudiantes en clases virtuales sincrónicas?
- ¿Cómo influyen las condiciones personales y socioemocionales de los estudiantes en su nivel de atención durante las clases virtuales?
- ¿Qué percepciones tienen los estudiantes sobre las metodologías empleadas por los docentes en las clases virtuales sincrónicas?
- ¿Qué estrategias didácticas podrían aplicarse para mejorar la atención de los estudiantes de tercer semestre en clases virtuales sincrónicas?



Actividad *experimental*

En base a su problema de investigación determinar:

- 1. Problema científico**
- 2. Objetivo general**
- 3. Título de la investigación**