

Guía creada por: PhD. Winston J. Zamora<sup>1</sup> Ingeniero Mario M. Zapata<sup>2</sup>

# Preguntas directrices para determinar el problema de investigación

Cuando un estudiante quiere investigar, frecuentemente llega con ideas amplias o difusas.

Estas preguntas funcionan como una brújula que:

- Centra la atención en lo esencial.
- Ayuda a evitar que el tema sea demasiado general.
- Permite que el estudiante organice sus ideas antes de plantear el problema y los objetivos.

### Importancia de cada pregunta

#### 1. ¿Cuál es el título de la situación a investigar?

- ✓ Permite darle identidad inicial al estudio y centrar de manera preliminar la idea general que se quiere abordar.
- ✓ Es el primer paso para identificar si el tema es muy amplio o necesita precisión.

## 2. ¿Por qué concibió esa idea de investigación?

- ✓ Ayuda a conectar el interés personal o profesional con el tema.
- ✓ Permite al tutor identificar si el tema realmente es pertinente o si solo es una idea pasajera.

## 3. ¿Cuál es la importancia de la propuesta de investigación o su interés profesional?

✓ Permite justificar por qué vale la pena investigar ese tema.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Doctor en Educación e Intervención Social, Docente investigador Universidad Martín Lutero, Coordinador Académico Aula Juigalpa, Sede San Carlos. drwinzamora@uml.edu.ni, Orcid: https://orcid.org/0000-0003-2734-3364Doctor in Education and Social Intervention, Research Professor at Martín Lutero University, Academic Coordinator at the Juigalpa Classroom, San Carlos Campus

<sup>&</sup>lt;sup>2</sup> Ingeniero de Sistemas, Coordinador del área de investigación Universidad Martín Lutero sede Ocotal, cinv.ocotal0201@uml.edu.ni, orcid: https://orcid.org/0009-0002-9959-0890. Systems Engineer, Research Area Coordinator, Universidad Martín Lutero Ocotal Campus, cinv.ocotal0201@uml.edu.ni.



✓ Ayuda a visualizar la relevancia social, académica o profesional.

#### 4. ¿Dónde está sucediendo o pudiera suceder esta problemática?

- ✓ Delimita el espacio geográfico del estudio.
- ✓ Permite concretar el lugar específico para el levantamiento de datos.
- 5. Precisar las causas o aspectos implicados en la problemática (aspectos basados a partir de la revisión bibliográfica o experiencias derivadas de otros trabajos similares)
  - ✓ Ayuda al estudiante a indagar previamente y no basarse solo en suposiciones.
  - ✓ Permite identificar antecedentes, teorías y causas posibles de la problemática.
- 6. Señalar o resaltar las relaciones entre los hechos y explicaciones (variables)
  - ✓ Conduce a identificar variables independientes y dependientes.
  - ✓ Ayuda a que el estudiante comprenda qué relaciones evaluará en su investigación.
- 7. ¿Qué preguntas se derivan de la problemática propuesta?
  - ✓ Permite crear preguntas de investigación que guiarán la recolección de información.
  - ✓ Estas preguntas orientan la búsqueda de datos y ayudan a definir objetivos específicos.