## **¿Cómo escribir la pregunta y los objetivos de mi tesis?**

**Recurso elaborado por Thiare Barrera Miranda, asesora del Programa de Escritura para Tesistas.**

El objetivo general y los objetivos específicos son fundamentales en toda investigación, formando un apartado central de tu tesis. Estos deben reflejar los **propósitos** y el **alcance** de la investigación. Al cumplirlos, se busca **dar una respuesta a la pregunta de investigación**, y es crucial no confundirlos con las actividades de investigación. Este documento ofrece consejos para facilitar la redacción de la pregunta y los objetivos de tu investigación.

**Primero, revisemos dos conceptos clave:**

**La pregunta guía:**

* Debe ser la guía de toda investigación, indicando las variables centrales del estudio.
* Indica el propósito de la investigación: debe ser clara y concisa.
* Los objetivos buscan dar una respuesta a la pregunta.

**Los objetivos:**

* Se relacionan con el problema de investigación: expresan los propósitos.
* Alcanzarlos responderá tu pregunta de investigación.
* No deben confundirse con las actividades de la investigación.
* Delimitan los alcances de tu investigación: deben ser realizables en los tiempos disponibles para la tesis.

**HOJA DE RUTA:**

También será importante determinar propósitos. Para ello te proponemos la siguiente ruta:

1. **Tema de interés:** ¿Cuál es el tema que te interesa estudiar?
2. **Focalización:**
   * ¿Cuál es el fenómeno de tu interés?
   * ¿Con qué sujeto(s) te gustaría trabajar?, ¿En qué circunstancias históricas o contextuales?
   * ¿Cuál es el estado de la cuestión?
   * ¿Qué se sabe sobre el tema?
   * ¿Qué no se sabe sobre el tema?
   * ¿En qué elemento del fenómeno te gustaría profundizar?
3. **Propósitos:**
   * ¿En qué puede aportar tu investigación al conocimiento del fenómeno estudiado?
   * ¿Qué buscas lograr con tu investigación?

**Los alcances de la investigación:**

El ejercicio de determinar los propósitos de la investigación es especialmente relevante ya que indica los alcances de la investigación a la vez que orienta sobre los resultados que buscamos obtener. Por ello, tus objetivos deben ser **realizables, medibles y observables**, es decir, deben considerar las posibilidades materiales de quien realiza la investigación. Por esta razón, es importante que consideres tus tiempos reales, tus capacidades y conocimientos.

**En tu tesis de pregrado te recomendamos:**

* Proponer objetivos alcanzables para tus condiciones materiales: evita proponer objetivos que busquen modelar/explicar/predecir fenómenos extremadamente complejos. ¡Recuerda que es una tesis de pregrado!
* Trabaja con un máximo de tres objetivos específicos, ya que, si son más, alargarán demasiado tu investigación.

**¡Importante!** Recuerda no confundir los objetivos de una investigación con **actividades** de la etapa de ejecución de la investigación (como realizar una encuesta) o logros a alcanzar (como elaborar un informe). Los objetivos deben ser más amplios e indicar los propósitos de la investigación.

**Objetivos generales v/s específicos:**

Es importante recordar que una tesis posee dos tipos de objetivos, los cuales poseen ciertas diferencias que deberías tener en consideración:

| **Objetivo general** | **Objetivos específicos** |
| --- | --- |
| Debe ser el objetivo más amplio de tu investigación. | Son de menor amplitud que el objetivo general, deben apuntar a dimensiones específicas del problema investigado. |
| Busca dar una respuesta a la pregunta de investigación. | Alcanzarlos te llevará a cumplir con el objetivo general. |
| Su escritura debe ser concisa y clara. | No deben incluir un nuevo objetivo general. |

**Escritura de objetivos:**

Ahora bien, **¿cómo escribir los objetivos?**

Tanto el objetivo general como los específicos pueden seguir una estructura similar. Te sugerimos partir con un **verbo en infinitivo**, e incluir las **variables o conceptos centrales de tu investigación**, el **sujeto o unidades de análisis** con los que buscas trabajar y el **contexto** en donde se delimite territorial o temporalmente los alcances de tu estudio. En el caso de análisis documentales, puedes referirte al corpus con el que trabajarás.

**Ejemplos:**

* **Analizar** las **trayectorias de vida** de **adolescentes** que se encuentran internados en el **Centro de Internación Provisoria San Joaquín** (Barrera, 2019)
  + Este objetivo corresponde a una tesis de Ciencias sociales, vemos que parte con un verbo, luego le sigue el concepto central ‘trayectorias’, el sujeto a quién apunta el estudio y el contexto.
* **Analizar** **preferencias sociales** por diferentes **especies animales y vegetales nativas, exóticas e invasoras** presentes en la **Reserva de la Biósfera Campana-Peñuelas** (Aravena, 2018)
  + Este objetivo corresponde a una tesis de Ingeniería Forestal. Vemos que parte con un verbo, luego indica la unidad de análisis y finalmente el contexto territorial en donde se realizará la investigación.

Si tu tesis es en Ciencias Sociales, recuerda que la pregunta y el objetivo general de investigación deberían utilizar la misma redacción, como en el siguiente ejemplo:

| **Pregunta** | **Objetivo general** |
| --- | --- |
| ¿Cuál es el origen socioeconómico de les estudiantes de primer año de la Universidad de Chile el año 2021? | Caracterizar el origen socioeconómico de les estudiantes de primer año de la Universidad de Chile el año 2021 |

**Los verbos:**

Los verbos son una parte importante de los objetivos, ya que estos indican la acción que buscas realizar en el desarrollo de tu investigación. A continuación, te presentamos una breve categorización de los verbos comúnmente utilizados para redactar los objetivos, que podría ayudarte elegir qué verbos utilizar.

* **Para objetivos exploratorios-descriptivos:**
  + conocer, descubrir, definir, explorar, sondear, indagar
  + caracterizar, clasificar, comparar, describir, examinar, identificar
* **Para objetivos explicativos:**
  + analizar, comprobar, demostrar, determinar, establecer, relacionar, inferir
* **Para objetivos predictivos:**
  + predecir, modelar
* **Para objetivos evaluativos:**
  + evaluar

**Para recordar:**

Recuerda que debes construir y desarrollar una estrategia metodológica que te permita realizar los objetivos propuestos en el marco de los tiempos que posees para desarrollar tu tesis y que sea realizable con tus condiciones materiales. Te sugerimos **pensar de forma realista tus objetivos** y así evitar grandes dolores de cabeza.

**Referencias:**

* Boccardo, Giorgio (2012). “Formulación de objetivos de investigación”, material de apoyo técnicas cuantitativas, Universidad de Chile.
* Martín, Eugenia (2013). “Diseños de investigación desde una perspectiva relacional e histórica. Universalidad, particularidad y singularidad, dimensiones constitutivas de todo hecho” en *Investigación social. Lenguajes de diseño*, Manuel Canales (compilador), editorial LOM, Santiago, Chile.