

Alumno

**Leslie Abigail García
López**

8° cuatrimestre

**Lic. Medicina veterinaria y
zootecnia**

**Materia
SEMINARIO DE TESIS**

Docente

**Lic. Víctor Antonio
Gonzales Salas**

**Actividad
Cuadro sinoptico**

Fecha

24 de enero de 2025

Proyecto de investigación

Nombre o título de la investigación

El título de una investigación es una frase que describe el tema y el propósito de un estudio. Es una de las primeras partes de un trabajo de investigación y debe ser conciso, claro y preciso.

¿Cómo hacerlo?

Debe ser claro, preciso, y breve, y debe incluir las palabras clave relevantes. También debe despertar la curiosidad del lector y ayudar a que se identifique el tema.

título de investigación, puedes considerar lo siguiente:

- Incluir las hipótesis y variables experimentales
- Evitar abreviaturas
- El título de una investigación puede ser declarativo, descriptivo, o una pregunta abierta.

Antecedentes

Los antecedentes son hechos o circunstancias que preceden a algo y que pueden servir para comprenderlo o valorarlo. son trabajos de investigación previos que están relacionados con los objetivos del estudio.

¿Cómo hacerlo?

Los antecedentes de una investigación se redactan a partir de la investigación previa que se ha realizado sobre el tema.

Los antecedentes , se puede seguir el siguiente procedimiento:

1. Definir el tema y la audiencia
2. Identificar qué tema se necesita revisar y qué sabe la audiencia sobre el tema
3. Buscar y estudiar la literatura relevante
4. Citar las fuentes y poner las citas textuales entre comillas
5. Asegurar que los antecedentes sean críticos, consistentes y tengan una estructura lógica

Planteamiento del problema

El planteamiento del problema es una etapa inicial de un proyecto de investigación que describe un problema o situación que requiere atención.

¿Cómo hacerlo?

1. Identificar el problema
2. Contextualizar el problema
3. Delimitar el problema
4. Justificar el enfoque

Un planteamiento del problema debe ser:

Específico, medible, alcanzable, relevante, limitado en el tiempo.

Proyecto de investigación

Justificación

La justificación es la acción de explicar, demostrar o argumentar las razones por las que algo es correcto, válido o necesario.

¿Cómo hacerlo?

La justificación de un proyecto o investigación se redacta respondiendo a preguntas que indiquen por qué es importante y necesario realizarlo.

Para redactar una justificación, se puede:

1. Identificar el problema o necesidad que se quiere resolver
2. Describir el problema o necesidad
3. Definir los objetivos del proyecto
4. Explicar los beneficios que se esperan

Objetivos: General y específicos.

Los objetivos generales son metas amplias que se buscan alcanzar en un proyecto, los objetivos específicos son las tareas que se deben realizar para lograrlos.

¿Cómo hacerlo?

Objetivos generales

- Son metas amplias que se quieren alcanzar en un proyecto.
- Suelen ser únicos, ya que son la meta principal.
- Son el punto de partida para establecer los objetivos específicos.

Ejemplo:

Objetivos específicos

- Son metas más concretas que se deben cumplir para alcanzar el objetivo general.
- Suelen ser varios, ya que cada parte de un proyecto tiene su propia meta.
- Son las tareas que se deben realizar para alcanzar el objetivo general.

Hipótesis: De investigación, nula y alternativa.

La hipótesis de investigación, la hipótesis nula y la hipótesis alternativa son afirmaciones que se utilizan en el contraste de hipótesis. Es una prueba estadística que sirve para determinar si una afirmación es verdadera o falsa.

¿Cómo hacerlo?

Es una proposición tentativa sobre la relación entre dos o más variables.

Ejemplo:

Hipótesis nula

Es la afirmación que se supone verdadera antes de obtener la muestra. Se denota con H_0 y predice que no hay efecto o relación entre las variables.

Hipótesis alternativa

Es la afirmación contraria a la hipótesis nula. Se denota con H_a y predice que sí existe un efecto o relación entre las variables.

Preguntas de investigación

Una pregunta de investigación es una interrogante que se plantea para resolver un problema o aclarar una incertidumbre. Es el primer paso en la investigación y orienta el proyecto.

¿Cómo hacerlo?

para redactar una pregunta de investigación, es necesario definir el tema de estudio y evaluar la pregunta para que sea sólida.

Pregunta de investigación, se puede seguir el siguiente proceso:

1. Definir el tema de investigación
2. Realizar una investigación preliminar para familiarizarse con el tema
3. Delimitar el tema y establecer preguntas de investigación potenciales

Bibliografía:

- *Recomendaciones para redactar los antecedentes de una investigación o tesis.* (2022, 25 marzo). TesisCiencia. <https://tesisCiencia.wordpress.com/2019/09/23/recomendaciones-para-redactar-los-antecedentes-de-una-investigacion-o-tesis/>
- Academy, E., & Academy, E. (2020, 7 septiembre). Cómo redactar un buen título de investigación: Lo que se debe evitar. *Enago Academy Spanish*. <https://www.enago.com/es/academy/writing-a-good-research-title-things-to-avoid/>
- *Acerca de las hipótesis nula y alternativa - Minitab.* (s. f.). (C) Minitab, LLC. All Rights Reserved. 2024. <https://support.minitab.com/es-mx/minitab/help-and-how-to/statistics/basic-statistics/supporting-topics/basics/null-and-alternative-hypotheses/#:~:text=La%20hip%C3%B3tesis%20nula%20suele%20ser,previos%20o%20en%20conocimiento%20especializado.&text=La%20hip%C3%B3tesis%20alternativa%20indica%20que,hipot%C3%A9tico%20de%20la%20hip%C3%B3tesis%20nula.>
- Enago Academy Spanish. (2022, 14 julio). Cómo plantear una buena pregunta de investigación. *Enago Academy Spanish*. <https://www.enago.com/es/academy/how-to-develop-good-research-question-types-examples/>