



Manual de Redacción: De la Idea General al Tema de Investigación Delimitado.

Este manual ha sido diseñado como una herramienta estratégica para estudiantes e investigadores. Su propósito es transformar la inquietud inicial en un problema de investigación sólido y estructurado, utilizando la pregunta como el motor principal del pensamiento crítico y la redacción objetiva.

1. Introducción: El Arte de Plantear el Problema.

En el ámbito de la investigación científica y tecnológica, la **introducción** es mucho más que un prefacio; constituye una de las "primeras nociones" fundamentales que debe dominar quien emprende un proyecto. Se define como la **forma lógica de plantearse un problema de investigación**, permitiendo que una idea general se convierta en un objeto de estudio analizable y profundo.

Para que una introducción sea efectiva, debe trascender la descripción superficial. El rigor metodológico exige que el tema esté estrictamente "**delimitado en tiempo y espacio dentro de un campo científico específico**", ya sea en las Ciencias Naturales o Sociales. Esta delimitación actúa como una herramienta de precisión: sin ella, el investigador corre el riesgo de perderse en generalidades que imposibilitan el avance del conocimiento.

Las preguntas estratégicas que veremos a continuación funcionan como el engranaje que pone en marcha esta sección, guiando la transición de la curiosidad a la estructura científica.

2. Los Tres Pilares de la Delimitación: Qué, Cómo y Cuándo.

Para construir una base sólida, el investigador debe someter su idea a tres interrogantes esenciales. Estos pilares aseguran que el enfoque sea objetivo y que el estudio tenga una dirección viable.

| Pregunta Clave | Enfoque del Investigador | Resultado Esperado |
|-----------------|---|--|
| ¿Qué? | Estudio profundo del objeto o tema de interés. | Definición clara y precisa del fenómeno a investigar. |
| ¿Cómo? | Selección del método y las estrategias de abordaje. | Establecimiento de la ruta metodológica y tácticas de estudio. |
| ¿Cuándo? | Delimitación específica de espacio y tiempo. | Identificación del alcance real para evitar un estudio inalcanzable. |

Síntesis e Insight: Si un investigador falla al responder cualquiera de estas tres preguntas, la objetividad de la investigación queda invalidada. Sin un "qué" definido, no hay dirección; sin un "cómo", no hay rigor estratégico; y sin un "cuándo", el estudio carece de límites espaciales y temporales, volviéndose una tarea inabarcable y carente de contexto.

Una vez establecidos estos pilares básicos, es necesario aplicar una serie de preguntas de profundización que permitirán afinar la redacción y la coherencia del texto.

3. Guía Estratégica: 6 Preguntas para una Redacción Objetiva

La siguiente lista de tareas permite ordenar las ideas y asegurar que la introducción refleje la importancia y el rigor del tema. Como expertos, entendemos que estas preguntas obligan al investigador a confrontarse con el conocimiento acumulado:

- **¿Qué se ha dicho sobre el tema?** *Permite reconocer el estado actual del conocimiento para no repetir hallazgos existentes.*
- **¿Cómo se ha estudiado?** *Ayuda a comprender las tendencias y enfoques metodológicos previos.*
- **¿Por quiénes y con qué resultados se ha estudiado el tema?** *Identifica a los referentes clave y localiza los vacíos de información o "nichos" de investigación.*
- **¿Cuáles son mis posibilidades de investigación en tiempo y espacio?** *Determina la viabilidad logística y científica de llevar a cabo el proyecto.*
- **¿Cuál es mi potencial aportación al tema?** *Clarifica el valor agregado y la innovación que el investigador propone al campo científico.*
- **¿Por qué he escogido este tema?** *Esencial para identificar la motivación y reconocer posibles sesgos que afecten la objetividad.*
- **¿He planteado los objetivos previos (generales y específicos)?** *Establece las metas concretas que se pretenden lograr al finalizar el proceso.*

Insight Pedagógico: Al responder estas preguntas de forma concisa, se genera el insumo necesario para redactar el reporte y se crea un puente natural hacia la construcción del Marco Teórico.

3. El Marco Teórico como Soporte y Brújula.

El **Marco Teórico** no es una simple "reseña" o listado de títulos de trabajos anteriores. Es el conjunto teórico antecedente que ubica al investigador dentro de un proceso científico, sugiriéndole preguntas que aún no han sido respondidas.

"La función del Marco Teórico es dotar al investigador de objetividad, proporcionando un soporte conceptual sólido que sirva, simultáneamente, como guía durante todo el proceso de análisis y permita replantear el problema con una óptica innovadora."

Para construirlo con rigor, debemos respetar la jerarquía entre sus distintos niveles:

1. **Marco de Referencia:** Es la base fundamental que toma en cuenta el conocimiento construido previamente, integrándolo en una estructura teórica ya existente.
2. **Marco Teórico:** Es la descripción y fundamentación de los elementos teóricos planteados por diversos autores para sustentar el futuro proceso de investigación.
3. **Marco Conceptual:** Es la etapa final de precisión donde se definen y delimitan, bajo los criterios del investigador, los conceptos donde se circunscriben las variables de estudio.

El dominio de estos marcos permite que el investigador pase de la teoría a la práctica de manera fluida, dotando a su trabajo de un encuadre adecuado.

4. Hoja de Ruta Práctica: Tu Primer Borrador.

Para iniciar tu proceso de redacción con éxito, sigue este flujo de trabajo basado en la metodología de la investigación científica:

1. **Selección del interés general:** Identifica un tema de tu interés personal que pertenezca a un campo científico (Ciencias Naturales o Sociales).
2. **Filtro estratégico:** Somete tu idea a las preguntas clave (¿Qué? ¿Cómo? ¿Cuándo?) para delimitar tu objeto de estudio de forma realista.
3. **Búsqueda de fuentes:** Localiza un **mínimo de cuatro fuentes bibliográficas** confiables y analiza cómo se relacionan con el marco de referencia actual.
4. **Redacción y Citación:** Elabora tu introducción integrando las respuestas a las preguntas guía y asegúrate de citar a los autores utilizando rigurosamente el **formato APA**.

Insight Final: El objetivo último de este proceso es que logres adentrarte de manera real y con profundidad en la actividad científica. Al dotar a tu trabajo de un soporte conceptual sólido y una óptica innovadora, encontrarás un **sentido real** a tu investigación que trasciende el simple cumplimiento académico.