

Ruta para la presentación del anteproyecto de trabajo de grado Normas APA

César Augusto Bernal Torres
Magíster en Educación de la Universidad de La Sabana
Psicólogo de la Universidad Santo Tomás, de Bogotá

Aspectos generales a considerar

Estimado(a) estudiante, la siguiente es la ruta general que usted puede seguir para la elaboración de una propuesta o anteproyecto de trabajo de grado según los lineamientos generales de las Normas APA. Recuerde que, si bien esta ruta es aplicable a cualquier propuesta, es necesario que usted tenga en cuenta que cada propuesta es particular y por consiguiente los elementos constitutivos de cada proyecto **pueden ser** diferentes; por ejemplo, el tipo de estudio es diferente de una propuesta a otra.

Recomendación

Antes de elaborar la propuesta, es importante repasar lo que es el **proceso de investigación científica** e igualmente es importante revisar las Normas Técnicas para la Presentación de las Propuestas según los criterios requeridos por la institución u organismo al que usted presentará su propuesta.

Las Normas Técnicas para la Presentación de Trabajos de Investigación, generalmente son publicadas por el organismo creado en cada país para tal efecto. Para el caso de las **Normas APA**, el organismo es la Asociación Americana de Psicología. Recuerde que las Normas APA son las normas usualmente utilizadas para trabajos de investigación en el campo de las ciencias sociales y del comportamiento (sicología, educación, etc.).

Antes de iniciar su propuesta de investigación es importante contar con la asesoría o dirección de una persona experta en el tema, con experiencia en investigación, quién de manera formal debe ser aprobada por la dependencia encargada de los aspectos relacionados con los trabajos de grado en la facultad a la cual se presentará la respectiva propuesta y posterior informe final y quien tendrá la tarea de apoyar el desarrollo del

estudio por realizar desde el momento de concretar la propuesta, así como durante el desarrollo de la misma y la revisión previa de los diferentes informes antes de ser presentado formalmente para su respectiva evaluación.

Por ser esta una guía general, es necesario que usted complemente la información aquí presentada con el Manual de Publicaciones de la Asociación Americana de Psicología.

Nota: para efectos de esta presentación, se han considerado páginas separadas para el desarrollo de los diferentes aspectos de la propuesta, sin embargo, el documento formal debe redactarse en forma continua, sin dejar espacios en blanco entre una página y otra.

Muy bien, preparados y...listos para iniciar.

PORTADA

¿Cómo debe ser la portada para la propuesta de la investigación por realizar?

Si bien la investigación comienza con la elección de un **tema de interés**, para efectos de la presentación del documento del anteproyecto es necesario elaborar la portada y la tabla de contenido del respectivo documento, por esto en seguida se muestra una ilustración de los mencionados aspectos.

La **portada** es la primera página del documento del anteproyecto, allí se muestra el encabezado, donde aparecen las primeras palabras del título de la investigación (parte superior derecha); el título resumido en mayúsculas (parte superior, alineación izquierda); el título formal, los autores con su respectivo asesor o director y la afiliación institucional (todos ellos con alineación centrada en el centro de la página); y la fecha (centrada en la parte inferior de la página).

(Elabore la portada de la propuesta de investigación por realizar). Ejemplo:

Creatividad verbal

Producción y comprensión de metáforas

Estudio Exploratorio Sobre Creatividad Verbal, Producción y
Comprensión de Metáforas en Niños y Niñas de 4 a 12 Años de Edad.

César Augusto Bernal Torres, Fabio Alejandro Galvis Mediwelson y
Jaime Yánez Canal

Universidad Santo Tomás de Aquino
Facultad de Psicología.

Bogotá, febrero de 2000

TABLA DE CONTENIDO

¿Qué debe contener la tabla de contenido de un anteproyecto de investigación?

La tabla de contenido es el segundo aspecto en el documento de la propuesta de investigación.

Los contenidos son relativamente iguales para los diferentes documentos de las propuestas de anteproyectos de investigación.

El siguiente es un ejemplo de una **tabla de contenido** para una propuesta de investigación en un trabajo de grado.

(Diseñe la tabla de contenido de la investigación por realizar). Ejemplo:

Creatividad verbal

Tabla de contenido

Problema de investigación	3
Objetivos (general y específicos)	4
Justificación y delimitación de la investigación	5
Marco de referencia (marco teórico, conceptual, etc.)	6
Hipótesis (cuando sea necesario)	8
Método (participantes o sujetos, aparatos o equipo, procedimiento tipo de estudio, diseño de investigación, instrumentos de recolección de información, fases del estudio-)	9
Resultados	10
Cronograma de actividades	11
Presupuesto	12
Bibliografía	13

Esta es la **tabla de contenido** de la propuesta de investigación, continúa el desarrollo del contenido de los diferentes aspectos aquí presentados.

PROBLEMA DE INVESTIGACIÓN

¿Cuál es el estado de la situación o aspecto a estudiar y qué interrogantes se pretende responder?

El **problema de investigación** consiste en describir de manera general la situación objeto del estudio, comenzando por relatar su estado actual, el momento y los hechos que lo originaron, e implicaciones de continuar la situación tal como está en el momento.

Una vez descrita la situación a estudiar se formulan interrogantes que se plantea el investigador sobre la situación objeto del estudio y que serán contestados con el desarrollo del estudio. (Entre tres y cinco preguntas es suficiente para una propuesta de trabajo de grado).

(Plantee el problema de la investigación por realizar). Ejemplo:

Encabezado
Problema de investigación
La motivación en el trabajo es un tema relevante debido a que _____ _____.
Estudios recientes muestran que en el caso específico de los directivos de las entidades _____ _____.
Esta situación ha hecho que _____ _____.
En virtud de lo anterior se formulan las siguientes preguntas. ¿Cuáles _____? ¿Por qué _____? ¿Cómo _____?

Planteado el **problema de investigación** ¿con qué se debe continuar? Con los **objetivos de la investigación**.

OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

¿Cómo se plantean los objetivos en una investigación científica?

Como ya tengo claro el estado actual de la situación o aspecto a estudiar, entonces, el siguiente paso en la propuesta es establecer los **objetivos** del estudio.

Los **objetivos del estudio** son los fines que busca la investigación y estos se desarrollan en dos niveles o categorías: general y específicos:

Objetivo general: es el gran propósito del estudio; refleja el problema de investigación y responde al título del estudio. (Se recomienda solo un objetivo general).

Objetivos específicos: son los fines intermedios que llevan a desarrollar el objetivo general. (Entre tres y cinco objetivos específicos es adecuado).

(Plantee los objetivos de la investigación por realizar). Ejemplo:

Encabezado
Objetivos de la investigación
<u>Objetivo general</u>
Analizar los principales _____

_____.
<u>Objetivos específicos</u>
◆ Identificar los _____
_____.
◆ Caracterizar los _____
_____.
◆ Describir las _____
_____.
◆ Mostrar _____
_____.

Una vez planteados los **objetivos**, es necesario **justificar y delimitar la investigación**, pero, ¿en qué consiste esto?

JUSTIFICACIÓN Y DELIMITACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

¿Qué es la justificación y la delimitación de la investigación y cómo se hace?

La **justificación** son las razones por las cuales se ha decidido realizar el estudio, mientras que la **delimitación** se refiere a la dimensión de amplitud o contexto en el que se realizará el estudio (ej. determinado periodo de tiempo; una zona geográfica; un criterio sociodemográfico, tal como personas de determinado sexo, nivel educativo, etc.)

¿Cuáles son las razones que justifican llevar a cabo la investigación? ¿Cuál es la dimensión o alcance de la misma?

(Presente aquí la justificación y la delimitación de la investigación). Ejemplo:

Encabezado
Justificación y delimitación
<p><u>Justificación</u> (presentar aquí las razones que ameritan realizar el estudio)</p> <p>Este estudio tiene relevancia porque _____</p> <p>_____</p> <p>_____.</p> <p>De otra parte, es importante mencionar que _____</p> <p>_____.</p> <p><u>Delimitación</u> (definir la delimitación del estudio)</p> <p>La presente investigación se enfocará únicamente a los directivos _____</p> <p>_____</p> <p>_____.</p>

¿Qué otros aspectos es necesario plantear en la propuesta de la investigación? Faltan varios aspectos, se puede continuar con **el Marco teórico**, ¿en qué consiste?

MARCO TEÓRICO

¿Qué es el marco teórico y cómo se elabora?

Antes de realizar cualquier investigación, es importante que se fundamente el estudio por realizar, con el conocimiento que en el momento existe sobre el mismo tema objeto del estudio por realizar.

mismas y la postura del investigador respecto a la información revisada enmarcando la investigación en el marco construido.

En esta parte del estudio es imprescindible realizar las respectivas citas bibliográficas o citas de pie de página, siguiendo criterios metodológicos definidos para tal efecto (consultar normas técnicas para presentación de referencias bibliográficas).

Para la elaboración del marco teórico es muy importante revisar estudios realizados por diferentes investigadores y así presentar las diferentes posturas y conclusiones que éstos han planteado en los informes de sus respectivas investigaciones.

La mejor fuente de información para el marco teórico son los artículos que se publican en revistas especializadas. Las diferentes instituciones hoy cuentan con excelentes bibliotecas y hemerotecas donde usted puede consultar y revisar diferentes bases de datos.

También es usual encontrar en los libros de texto referencias sobre diferentes temas para consulta de los principales *journals* pertenecientes a distintos campos del conocimiento.

En algunos casos cuando es necesario se elabora el marco antropológico-filosófico, el cual sirve para fundamentar el estudio dentro de algún paradigma o concepción antropológica y filosófica del hombre.

Para el caso de las ciencias sociales el marco antropológico-filosófico debería ser prioritario, sin embargo, esto no ocurre así.

Con los planteamientos antes presentados se está en condiciones de elaborar el marco de referencia del estudio por realizar.

(Elabore el marco teórico de la investigación). Ejemplo:

Encabezado

Marco teórico

(Elaborar el marco teórico de la investigación por realizar)

De acuerdo con Rodríguez (2003), _____

_____.

Sin embargo, los estudios realizados por *Robbins* (2004) indican que _____

_____.

En la misma dirección los resultados del estudio _____

_____.

_____.

Ya revisé los principales informes realizados por los estudiosos sobre el tema de la investigación y pude leer varios artículos en revistas especializadas.

Esto me ha permitido tener un conocimiento amplio del tema para evitar errores en mi investigación. Ahora puedo continuar con el siguiente paso de mi anteproyecto las **Hipótesis**.

HIPÓTESIS**¿Qué son las hipótesis de investigación y cómo se plantean y se prueban?**

Las **hipótesis** son respuestas que el investigador da a los interrogantes de la investigación antes de ser realizada.

En las propuestas de investigación es importante tener claro que no en toda investigación es necesario plantear hipótesis. Es usual que en los estudios experimentales se planteen hipótesis, pero no necesariamente, esto debe hacerse en los estudios descriptivos.

Como existen varios tipos de hipótesis y un procedimiento específico para la prueba de estas, es importante revisar este tema en algún libro de metodología o estadística que ilustre el tema de prueba de hipótesis.

(En caso de ser necesario plantee las hipótesis del estudio por realizar). Ejemplo:

Encabezado
Hipótesis
<p>Las siguientes son las hipótesis a probar en este estudio.</p> <p>Ho: Existen diferencias significativas entre la capacidad de producción de metáforas con relación a la capacidad de comprensión por parte de los niños y niñas.</p> <p>Ha: No existen diferencias significativas entre la capacidad de producción de metáforas con relación a la capacidad de comprensión por parte de los niños y niñas.</p> <p>Prueba estadística para la prueba de hipótesis (en caso de haber formulado hipótesis es necesario definir la prueba estadística para prueba de la hipótesis planteada, para ello se recomienda revisar algún libro de estadística que en sus contenidos desarrolle el tema de pruebas de hipótesis).</p>

Una vez formuladas las hipótesis de la investigación, el siguiente paso es **plantear el método** requerido para realizar esta.

MÉTODO

En esta parte se describe como se realizará la investigación para que quien quiera evaluar la calidad, replicar o corroborar el estudio lo pueda hacer. Los componentes del método pueden variar de un estudio a otro, sin embargo, los más generales son: participantes, instrumentos o aparatos, diseño y procedimiento.

Participantes o sujetos. Aquí se especifica en detalle el tamaño y las características o rasgos de la población o muestra de los participantes en quienes recaerá la investigación.

Instrumentos o aparatos. En esta parte se describe cada uno de los instrumentos o aparatos que se usarán durante el desarrollo del estudio, se debe mencionar la confiabilidad y validez de los instrumentos o pruebas.

Diseño. Aquí se menciona o describe el tipo de diseño empleado para realizar el estudio, señalando las características del respectivo diseño.

Procedimiento. Se especifican con detalle las fases o etapas que se seguirán para la obtención de los datos. En los estudios experimentales se señala la forma como se aplicará la variable independiente y cómo se registrará o medirá la variable dependiente, así como el control de variables extrañas. En general, el procedimiento describe los pasos a seguir para realizar el estudio. Ejemplo:

Encabezado
Método
La presente investigación se realizará así:
<u>Sujetos.</u> La muestra de niños la conformaran _____ _____.
<u>Instrumentos.</u> Se utilizaran los siguientes instrumentos _____.
<u>Diseño.</u> Se planteará un diseño experimental _____ _____.
<u>Procedimiento.</u> Las fases a seguir para el desarrollo del estudio serán:
Fase 1: _____.
Fase 2: _____.

RESULTADOS

¿Cómo se realizará el procesamiento de la información que se obtenga del trabajo de campo?

Después de plantear el **Método** a seguir para realizar la investigación, se procede a definir los criterios para el **procesamiento de la información** a recopilar y la **descripción de los resultados** una vez procesada la información.

En la propuesta o anteproyecto de investigación es importante definir previamente cómo se realizará el procesamiento de la información que se obtenga del trabajo de campo por realizar durante el desarrollo de la investigación. En este aparte se señalan las herramientas estadísticas a utilizar para el procesamiento de la información, explicitando el uso o no de programas especializados de computador y cómo se presentarán los resultados derivados del estudio.

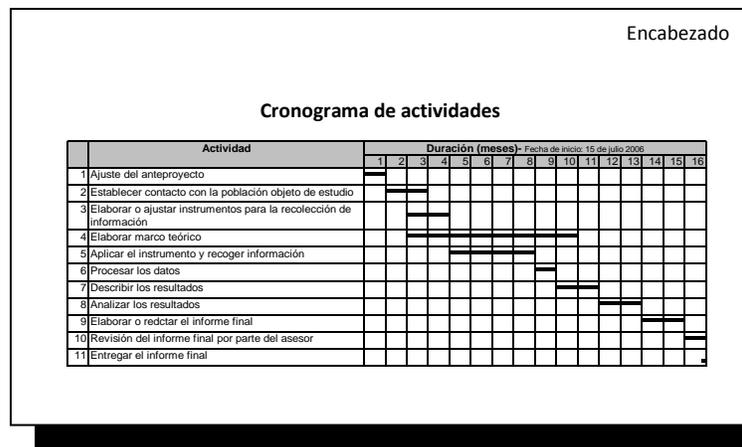
(Plantee cómo se hará el procesamiento de la información a obtener y cuál será la forma de presentar los resultados derivados del estudio por realizar). Ejemplo:

Encabezado	
Resultados	
Los datos obtenidos del trabajo de campo de este estudio se procesarán de siguiendo los siguientes criterios:	
1.	_____
	_____.
2.	_____
	_____.
3.	_____
	_____.
Los resultados se describirán conforme a:	
1.	_____.
2.	_____.

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

Definidos los aspectos específicos del anteproyecto de investigación, el siguiente paso a seguir es elaborar el **cronograma de actividades**, el cual es fundamental para la puesta en marcha del estudio, porque en él se definen las actividades por realizar durante el estudio según orden y duración de cada actividad.

La herramienta más indicada para la planeación de la investigación es la gráfica de *Gantt*. (Elabore el cronograma de actividades para su investigación). Ejemplo:



Otro aspecto bien importante para realizar una investigación científica es el **presupuesto de inversión** requerido para llevar a cabo la respectiva investigación.

PRESUPUESTO DE INVERSIÓN

Toda investigación demanda recursos para ser desarrollada, por consiguiente es necesario estimar y presentar un **presupuesto de inversión** donde se muestren los diferentes requerimientos para poder adelantar la investigación con el valor que tiene cada requerimiento.

Entre los principales rubros a costear en un proyecto de investigación científica, suelen mencionarse entre otros: los honorarios de los investigadores, los equipos y materiales

necesarios para realizar el estudio, costos de transporte (cuando se requieren desplazamientos), material bibliográfico requerido para consulta, etc.

(Elabore el presupuesto de inversión requerido para la investigación por realizar).

Ejemplo:

Encabezado

Presupuesto de inversión

Ingresos miles de \$		Egresos miles de \$	
Aportes institución de apoyo	7,000,000.00	Honorarios profesionales de los investigadores	8,000,000.00
Recursos propios	10,000,000.00	Pago por asesorías	2,000,000.00
		Libros y papelería	3,000,000.00
		Transporte	500,000.00
		Material didáctico	1,000,000.00
		Transcripción de documentos	500,000.00
		Otros gastos	2,000,000.00
Total ingresos	17,000,000.00	Total egresos	17,000,000.00

El documento del anteproyecto de investigación, en calidad de trabajo de grado, se concluye con la presentación de la **bibliografía consultada** para la redacción del respectivo documento en cada uno de sus diferentes componentes.

BIBLIOGRAFÍA CONSULTADA

Esta parte final del anteproyecto muestra la diferente bibliografía consultada por los autores de la investigación y con la cual se elaboró el respectivo anteproyecto; a su vez es el fundamento para la investigación por realizar. La bibliografía se debe presentar con criterio metodológico igual que todos y cada uno de los demás componentes del documento del anteproyecto, por tanto, es importante tener presente siempre las normas técnicas de presentación de informes de investigación.

(Presente aquí la bibliografía consultada para elaborar el documento de anteproyecto).

Ejemplo:

Encabezado

Bibliografía consultada

- Amaldi, P. (1974). *De la infancia a la adolescencia*. España: Voz infanza
- Desrossiers, R. (1978). *La creatividad verbal en los niños*. España: Oikos Tav.
- Gardner, H. (1979). *Desarrollo Humano*. Buenos Aires: Paidós.
- Gardner, H. (1993). *Las artes y el desarrollo humano*. Buenos Aires: Paidós.
- Nobile, A. (1992). *Literatura infantil y juvenil*. España: Ed. Morata.
- Parsons, M. J. (1987). *Como entender el arte*. España: Paidos.

Muy bien, **felicitaciones** ya ha elaborado usted su anteproyecto de trabajo de grado, ahora está listo para formalizar dicha propuesta ante la dependencia correspondiente y para **comenzar a desarrollar su trabajo de campo** y luego elaborar su **informe final** que le permitirá optar a su respectivo título profesional. **Éxitos en su investigación.**

Bernal, Torres César Augusto (2010)
3.2 Ruta anteproyecto APA

Metodología de la Investigación.
Para administración, economía, humanidades y ciencias sociales.
(3ª.Edición) [CD-ROM] Colombia: Pearson Educación.