

# GUIA PARA PRESENTAR UNA PROPUESTA BÁSICA EN FISICA Normas APA.

---

Toda propuesta de proyecto en el área de Ciencias Naturales no debe exceder las 20 páginas tamaño carta, a espacio simple. Toda propuesta que requiera de aplicación de test, laboratorios, construcciones, anexos, etc; deberá adjuntarlos a la propuesta general.

El esquema básico de presentación incluye:

## **ESQUEMA BASICO DE PROPUESTA DE PROYECTO**

Titulo de la Investigación

Planteamiento del Problema (Situación que origina la propuesta)

Objetivos (Generales y Específicos)

Justificación (Razones que originan la propuesta)

Fundamento Teórico (Argumentos, posibles respuestas e hipótesis)

Metodología (Criterios de resolución, Procedimientos de resolución, Manual de funcionamiento)

Posibles Resultados

Cronograma de trabajo

Presupuesto (Materiales y Costos)

Referencias (Bibliográficas, Webgrafías, etc)

Anexos (Propuesta de Planos)

## I. TÍTULO Y PORTADA

EL título debe ser concreto y de interés. Se presenta el Título Formal (parte superior, alineación izquierda); el Título formal, el autor, el nombre de la institución, El área y la asignatura (alineada y centrada en la página) y la fecha en la parte inferior de la página:

### **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 Mediawelson y  
Jaime Yáñez Canal**

**Colegio Enrique Olaya Herrera I.E.D.  
Área de Ciencias Naturales - Física**

**Bogotá, febrero de 2000**

## 2. PROBLEMA DE INVESTIGACION

Debe describir de manera general la situación que se propone resolver, los hechos que la originaron, formular los interrogantes que plantea el problema:

Encabezado
<b>Problema de investigación</b>
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 -----?

### 3. OBJETIVOS

Son los fines que busca la propuesta, pueden ser GENERALES (Uno solo, que refleje el problema y responda al título de la propuesta), ESPECÍFICOS (Pueden ser varios y expresan los objetivos en forma secuencial que llevan a desarrollar el objetivo general):

Encabezado
Objetivos de la investigación
<u>Objetivo general</u>
Analizar los principales ----- ----- -----.
<u>Objetivos específicos</u>
? Identificar los----- ----- -----.
? Caracterizar los ----- ----- -----.
? Describir las -----
? Mostrar ----- -----

#### 4. JUSTIFICACION

Son las razones por las cuales se presenta la propuesta con su respectiva delimitación, respondiendo a ¿Cuáles son las razones que justifican llevar a cabo la propuesta? Y ¿Cuál es la dimensión o alcance de la misma?:

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

## 5. FUNDAMENTO TEORICO O MARCO DE REFERENCIA

Es la forma de demostrar que se ha realizado una consulta adecuada del tema que nos sirve para apoyar la hipótesis de solución que proponemos.

Consiste en presentar de manera adecuada, siguiendo la secuencia de nuestra hipótesis las justificaciones teóricas, investigaciones recientes concernientes a nuestra propuesta, las conclusiones y posturas que tenemos ante éstas. Se deben presentar con las respectivas citas bibliográficas.

Encabezado
Marco de referencia
<u>Marco teórico</u> (elaborar el marco teórico de la investigación a realizar)
De acuerdo con Rodríguez (2003) ----- ----- -----
Sin embargo, los estudios realizados por Robbins (2004) indican que ----- ----- -----
En la misma dirección los resultados del estudio ----- ----- ----- -----

En la hipótesis debemos plantear la posible solución que proponemos para resolver el problema :

## Encabezado

### Hipótesis

Las siguientes son las hipótesis a probar en este estudio

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.

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.

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).

## 6. METODOLOGIA

Explica como se realizara la propuesta, paso por paso teniendo en cuenta: LOS PARTICIPANTES, LOS INSTRUMENTOS, APARATOS, MATERIALES, LOS DISEÑOS, PLANOS, y PROCEDIMIENTOS.

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: ----- -----



## 7. POSIBLES RESULTADOS

Se define como se probará que funciona la hipótesis. Debemos escoger los criterios de evaluación de la propuesta, y como se describirán los resultados. Pueden ser herramientas estadísticas, pruebas de laboratorio, etc.

Encabezado
<b>Resultados</b>
Los datos obtenidos del trabajo de campo de esta estudio se procesarán de siguiendo los siguientes criterios:
1.----- -----
2.----- -----
3.----- -----
Los resultados se describirán conforme a:
1.-----
2.----- -----



## 9. PRESUPUESTO

Se debe explicar el posible costo de la realización de la propuesta detalladamente.

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

## 10. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS O WEBGRAFIAS

Se debe hacer un resumen de todos los elementos consultados para la realización de la propuesta:

Encabezado

### Bibliografía consultada

Amaldi P. (1974). De la infancia a la adolescencia. Voz infanza. España.

Desrossiers, R. (1978). La creatividad verbal en los niños. Oikos Tav, S.A. España.

Gardner H. (1979). Desarrollo Humano. Paidos. Buenos Aires

Gardner H. (1993). Las artes y el desarrollo humano. Paidos. Buenos Aires

Nobile A. (1992). Literatura infantil y juvenil. España. Ed. Morata.

Parsons M.J. (1987). Como entender arte. Paidos.

## 11. ANEXOS

Se anexará el Plano de Diseño de la Estructura en Formato DIN A4 letra gótica- técnica.

NOTA: Mayor información en <http://www.itescam.edu.mx/principal/sylabus/fpdb/recursos/r49197.PDF>