

Dr. Msp Antonio Vásquez Hidalgo¹

© Copyright. Puede citar al autor.2005²

***P**ara realizar una investigación científica, puede iniciarse realizando un perfil de investigación, luego presentar un protocolo de Investigación y al final presentar un Informe final.*

En esta ocasión trataremos sobre el perfil de Investigación, el cual no deberá exceder de 3-5 páginas como máximo en tamaño carta a espacio y medio. En cambio el protocolo lleva como máximo 25-30 páginas ya que aumenta su volumen porque lleva marco teórico o referencial e Informe final.

El perfil no lleva introducción, informe final y marco teórico o referencial, el perfil no es más que una planificación en forma simple de lo que se va a hacer, se escribe en orden sucesivo desde la presentación hasta el presupuesto, debe estar redactada en forma lógica y coherente, es un adelanto del protocolo, sirve para determinar si el título, tema y problema es de suma importancia, la viabilidad y factibilidad de llevarse a cabo, quienes son los patrocinadores o participantes de la investigación, si es pertinente la investigación, como se va a realizar la metodología, si el tiempo de la investigación está plasmado en un cronograma es a corto plazo, mediano y largo plazo, si los objetivos del estudio están claros, etc. El objeto del perfil es en su esencia si cumple los requisitos de aprobación por el asesor, en cuanto a: factibilidad en la de resolver problemas; interés, Viabilidad de ejecutarse; relevancia en su impacto; y de importancia a la comunidad.

¹ Docente del Departamento de Microbiología. Facultad de Medicina. UES .EL SALVADOR C.A.

² CONSULTAR TEXTO COMPLETO EN GUIAS PRACTICAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE MEDICINA. UES. EL SALVADOR . C.A.

A continuación se describen algunos elementos que deben ser considerados, sin embargo su aplicación dependerá del tipo de estudio y metodología a seguir por el investigador.

(Es un error frecuente confundir el perfil, protocolo y la elaboración del Informe Final de la Investigación)



1. TITULO DEL PROYECTO (12 a 16 palabras máximo)



Inicialmente se comienza con el tema de investigación, identificando el área o tópico a investigar, luego el título del proyecto en el cual debe quedar implícito el que, como, cuando y donde se va a realizar. Posteriormente definir el problema cumpliendo las características siguientes: tiempo, lugar o espacio, exprese dos variables importantes (Independiente X y Dependiente Y), y redactarlo en forma de interrogación.

(Error frecuente es confundir el tema, título y problema)

TEMA	TITULO	PROBLEMA
------	--------	----------



Desnutrición

Desnutrición en niños menores de 5 años, en la comunidad de Soya pango. 1998.

¿Cuales son los factores estructurales que inciden en la desnutrición de niños menores de 5 años, en la comunidad Morazán de Soyapango, durante el periodo de enero a mayo de 1998?

(Error frecuente: confundir tema, titulo y problema, escribir el titulo muy extenso)

1. AUTOR RESPONSABLE

Debe escribir el nombre completo del investigador o investigadores, el nombre del titulo de graduado, nacionalidad, lugar de trabajo y otros aspectos del curriculum que considere importantes .

(Error frecuente es escribir nombres incompletos en la investigación y lugar de origen)

1. INSTITUCION Y/O UNIDAD ACADEMICA COORDINADORA

Debe incluir claramente que Institución va a coordinar la investigación o si va a ser independiente, es muy difícil que el investigador va a costear su propio estudio, debe

definir cual o quien es el organismo ejecutor, quien es el Director, quienes son los



**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR
FACULTAD DE MEDICINA
DEPTO DE MICROBIOLOGIA**

participantes (unidad, Institución e Investigador).

4.ANTECEDENTES Y JUSTIFICACION (1/2 página)

ANTECEDENTES

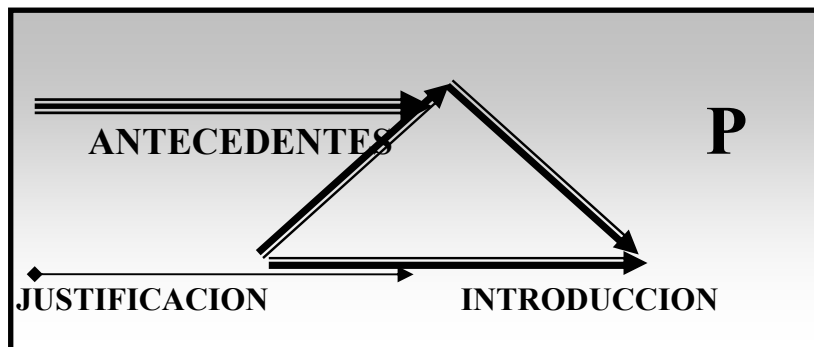
En esta sección se hace el planteamiento del problema, es decir lo define y aporta información para demostrar lo que se conoce por otros estudios, pero enmarcándose al problema del investigador, la importancia del presente estudio y su posible impacto en el problema planteado.

Si no hay antecedentes de su problema aclárelo.

(Es un error incluir todo el conocimiento teórico del problema de fuentes bibliográficas a su problema).

JUSTIFICACION

Aquí se define el propósito del estudio o la trascendencia al realizarlo, es decir plantear los aspectos prácticos del trabajo de investigación y el porqué justifica realizar su investigación.

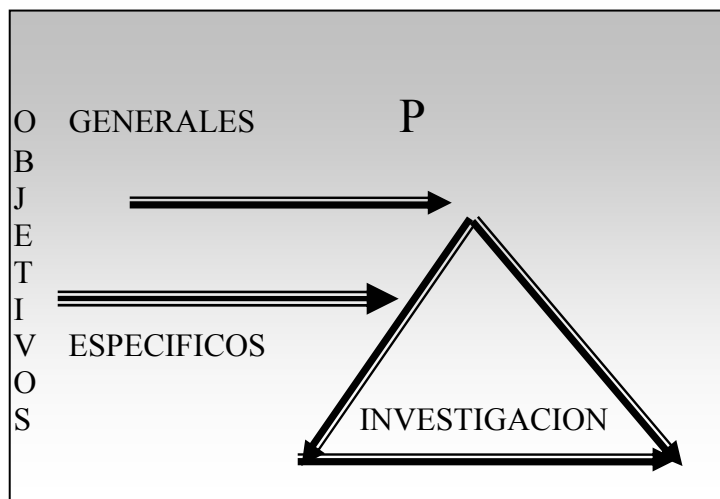


5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION (1 párrafo)

Los objetivos se refieren a lo que se quiere conocer, explorar, demostrar o determinar. Es decir los objetivos son los que orientan a la formulación de la hipótesis, a la definición de las variables e indicadores del estudio, y el plan de análisis de los datos.

Los objetivos se dividen en Generales y Específicos, deben redactarse en orden de importancia, se escriben en infinitivo, claros y breves, orientados al problema y ser medibles u observables.

(Es un error redactar objetivos generales siendo específicos o estar fuera del contexto de su investigación)



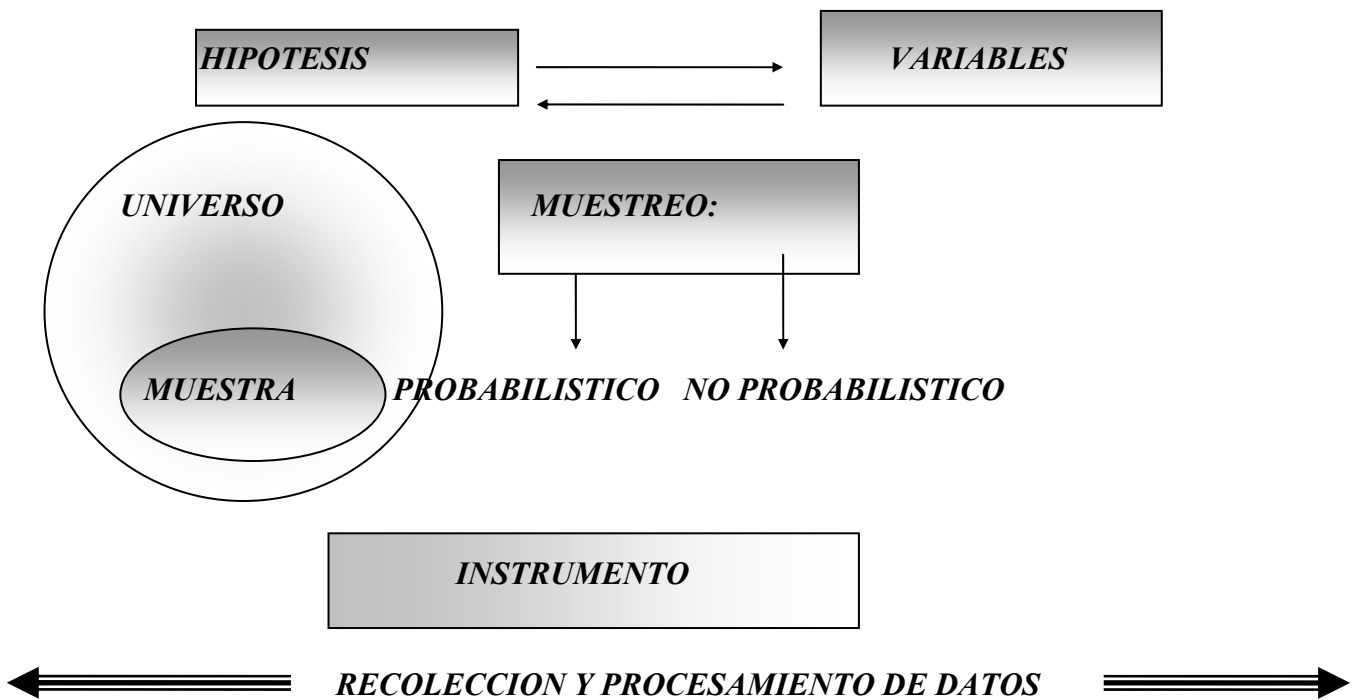
6. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION (1 página)

Algunos autores prefieren denominarlo Material y métodos, pero en este caso trata de puntualizar claramente la forma en que se va a llevar cabo la investigación, con que cuenta y como el realizarlo, se debe quedar claro el universo de estudio, así como su

muestra. Que tipo de estudio lo clasifica: analítico o descriptivo, experimental o no experimental, prospectivo, retrospectivo, corte transversal o longitudinal.

Señalar cuales son las variables del estudio: Dependiente o efecto (Y) y la variable Independiente o causa (X) e intervinientes. Definir las hipótesis, el tipo de muestreo a utilizar.

TIPO DE ESTUDIO



TIPO DE ESTUDIO

7. CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES (1 Párrafo)

Anotar las actividades en relación al tiempo (meses) en que se ejecutará el proyecto , se redacta brevemente o se puntualiza en una tabla.

<u>ACTIVIDADES</u>	<u>FECHA (MESES)</u>											
	<u>E</u>	<u>F</u>	<u>M</u>	<u>A</u>	<u>M</u>	<u>J</u>	<u>J</u>	<u>A</u>	<u>S</u>	<u>O</u>	<u>N</u>	
<u>1</u>	—————											
<u>2</u>				—————								
<u>3</u>												
<u>4</u>												
<u>5</u>								—————				

8. PRESUPUESTO ESTIMADO (1 párrafo)

Tratar de estimar el presupuesto asignado a la investigación en dolares, redactarlo en forma breve.

<u>Insumos</u>	<u>cantidad</u>	<u>costo unitario</u>	<u>osto total</u>
<u>2</u>			
<u>3</u>			
<u>4</u>			
<u>5</u>			
<u>6</u>			
<u>TOTAL</u>			

9. CITAS O REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS.

Con el objeto de determinar si la bibliografía es pertinente no mayor de 10 años de editada, en el sentido de buscar la orientación y coherencia al problema.Un asesor experto difícilmente pasará por alto la referencia bibliográfica.

(es un error frecuente incluir bibliografía desfasada o no relacionada al problema)

*(1) Vásquez . Antonio. **MANUAL PRACTICO SINTESIS DE MEDICINA. EDIT. Wendermac. 2ª edic. Año 1997.***

10. ANEXOS

Aquí se incluye la información de datos bibliográficos que apoyen la investigación. Para algunos autores es opcional este apartado.

(es un error frecuente fotocopiar todo el material alusivo al tema pero no al problema)

En resumen el Perfil de Investigación debe contener:

- Carátula

1. Titulo del.....
2. Autor responsable.....
3. Institución y Unidad Académica.....
4. Antecedentes y Justificación.....
5. Objetivos
6. Metodología
7. Cronograma
8. Presupuesto
9. Referencia bibliográfica
10. Anexos



BIBLIOGRAFIA

- Argimón Pallos, J.M. Métodos de investigación . edit. Doyma. 1ª edic. 1991
- Baena, G. Manual para elaborar trabajos de investigación documental. Edit. Mexicanos 1ª edic. 1993
- Bonilla , G. Como hacer una tesis de graduación con técnicas estadísticas. UCA edit.1993
- Canales, F.H. Metodología de la Investigación. 2ª edición OPS 1984
- Cervo, A.L. Metodología científica. 1ª edic. Mexico. 1979
- Christensen, Larry. Experimental Methodology, 4ª edic 1998
- Cook, TD. Métodos cualitativos y cuantitativos en investigaciones evaluativos. Edit. Morat 1ª edic. 1982
- Day, Robert A, Como escribir y publicar trabajos científicos. OPS. Publicación científica 526. 1990
- Godínez, C. El proceso de Investigación social. 4ª edic. 1991
- Hernández Sampieri. R. Metodología de la Investigación. 2ª edic. edit McGraw Hill.1998
- Leon,G. Diseño de Investigaciones. Edit. Mc grawhill. 1ª edic. 1993
- Light, R. Revisando investigaciones. OPS 1996
- Martínez, M. Investigación cualitativa. CIES Nicaragua. 1998
- Muñoz, R. Guía para trabajos de Investigación Universitaria. Edit artes graficas. 1993
- OPS. Aspectos metodológicos , éticos y prácticos en ciencias de la salud. Public. Científica .1994.
- Pardinás, F. Metodología y técnicas de investigación en ciencias sociales. Edit. Siglo XXI.1982.
- Pérez Cantero, María T. Taller redacción y publicación de artículos científicos. UES. Abril 1998.
- Piura López, Julio. Introducción a la Metodología de la Investigación Científica. 3ª edic. Public. Científica No 1 . Nicaragua. 1995
- Polit, D. Investigaciones científica en ciencias de la salud. 4ª edic. edit interam 1994
- Riegelman, R. Como estudiar un estudio y probar una prueba; lectura critica de literatura medica. OPS public. Científica No 531.
- Rielgelman. R.K. como escribir un estudio y probar una prueba: lectura crítica de literatura medica. OPS 531 .1992
- Rodríguez, A. Investigación experimental en psicología y educación. Edit. Trillas. Mexico 1980
- Rojas, R. Guías para trabajos de investigación . edit. UNAM Mexico 1979
- Samoja, J. Epistemología y metodologica.