

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.

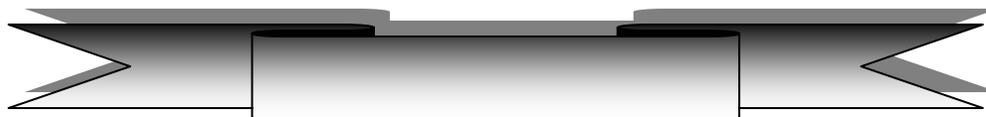
² CONSULTAR TEXTO COMPLETO EN GUIAS PRACTICAS DE INVESTIGACIÓN EN LA FACULTAD DE MEDICINA. UES. EL SALVADOR . C.A.

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)



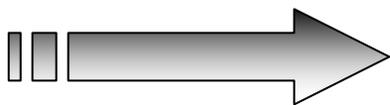
1. TITULO DEL PROYECTO (12 a 16 palabras máximo)



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

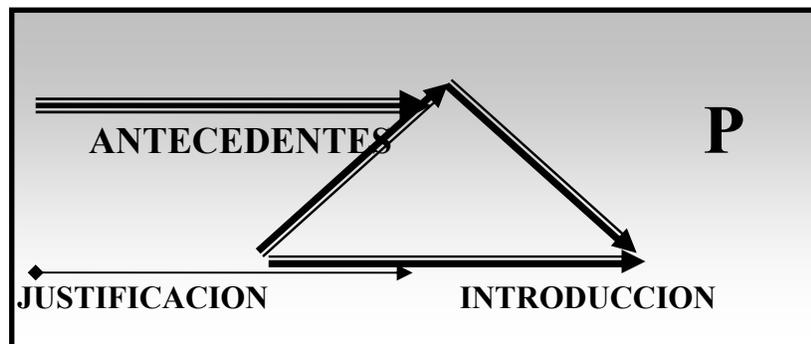
En esta sección se hace el planteamiento del problema, es decir lo define y aporta información para demostrar lo que se conoce por otros estudios, pero enmarcándose al problema del investigador, la importancia del presente estudio y su posible impacto en el problema planteado.

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.

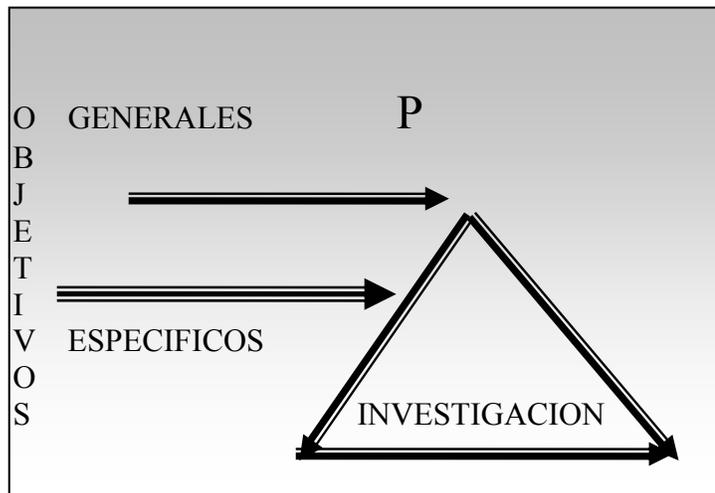


5. OBJETIVOS DE LA INVESTIGACION (1 párrafo)

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)



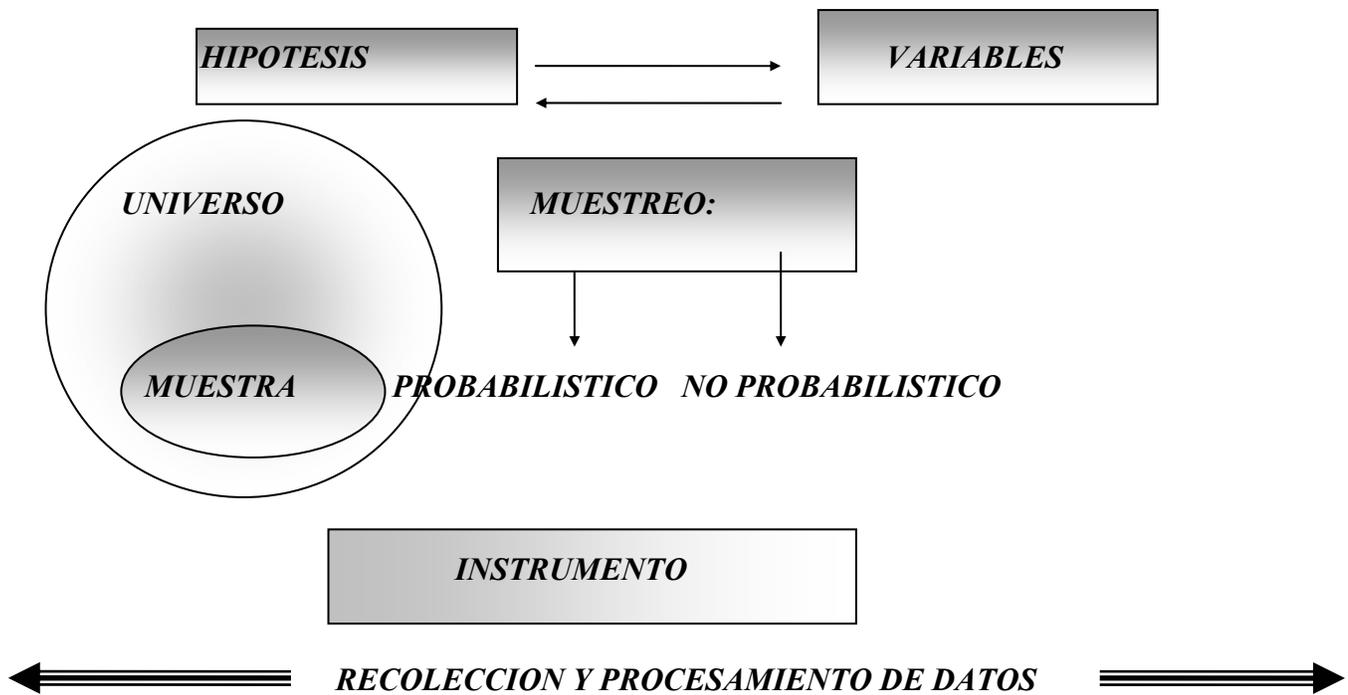
6. METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION (1 página)

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.

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.