

*Manual*  
**GUÍAS PRÁCTICAS**  
**DE**  
**INVESTIGACIÓN**  
**CIENTÍFICA**



*2ª edición*

♠ *Perfil*

♠ *Protocolo*

♠ *Informe Final*

♠ *Artículo*

♠ *Tesis*

*A. Vásquez Hidalgo Dr. Msp*

Profesor titular  
Universidad de El Salvador

**NOTA: El manual consta de 450 paginas que Ud. puede consultar PERSONALMENTE en la BIBLIOTECA DE LA FACULTAD DE MEDICINA.**

## *PRESENTACION*

*De todos/as es conocido que para una buena formación académica es indispensable realizar Investigación. - Investigación que no solo limite a citar fuentes de información sino también a saber usarlas en el momento oportuno.*

*En ese sentido tengo el privilegio de presentar este documento que recoge las experiencias de un asiduo usuario de nuestra unidad de Información que durante años a demostrado pasión y entrega por la lectura.*

*Teniendo en cuenta todo lo apuntado anteriormente y conociendo la trayectoria como investigador que posee el Dr. Antonio Vásquez Hidalgo, no dudo que la "Guías Prácticas de Investigación" será al igual que sus otras obras de mucha consulta, no solo en la facultad de Medicina de la Universidad sino que también por todos/as aquellos/as que deseen conocer con profundidad y profesionalismo al campo de la investigación.*

*Lic. Salvador Montes*

*Director Biblioteca "Dr. Luis Edmundo Vásquez"*

*Facultad de Medicina*

*Universidad de El Salvador*

## INTRODUCCION

Se hace imprescindible frente al reto del nuevo milenio, realizar nuevas investigaciones que nos den respuesta a la problemática del proceso salud-enfermedad, en las áreas de Salud Pública que incluyen investigaciones relacionadas a lo biológico, social, sociológico, biomédico, antropológico y cultural, no solo con el simple criterio con un enfoque descriptivo, sino en cambiar y transformar el problema desde una perspectiva más humana hacia el bien común de la comunidad con la esperanza de mejorar la calidad de vida.

# *MANUAL GUIAS PRACTICAS DE INVESTIGACION*



- ♠ *Perfil*
- ♠ *Protocolo*
- ♠ *Informe Final*
- ♠ *Tesis*
- ♠ *Artículo*

*A. Vásquez Hidalgo Dr. Msp*

*Profesor titular.  
Universidad de El Salvador*

**DEDICATORIA:**

*A hijos con amor y cariño:*



♠ *Allen Josué*

♠ *Lilían Ivette*

♠ *Astrid Marie*

De tal forma que surge la necesidad imperante de elaborar nuevas guías prácticas de investigación, con el objeto de motivar al lector se introyecte a la investigación y tome como propio el método científico. El manual en su estructura permite operacionalizar las investigaciones, esta escrito en un lenguaje pedagógico que le permitirá orientarse en sus investigaciones.

El manual se ha diseñado en cinco acápites, el primero de cómo realizar un perfil de investigación, el segundo en Protocolo de investigación, el tercero el informe final, el cuarto tesis de investigación y quinto artículo científico.

Entre los objetivos que se proponen al realizar el presente manual están: Objetivo general: desarrollar en el investigador habilidades y destrezas para realizar investigaciones experimentales o no experimentales. Objetivos específicos: motivar al lector realice nuevas investigaciones científicas de acuerdo al método científico; utilizar las guías prácticas de investigación en forma correcta y sistemática; utiliza las guías como método de referencia en el campo de la investigación.

Si lo anterior en su praxis se logra realizar mejorar las investigaciones en el educando, se lograron los objetivos. Se agradece la utilización de la consulta del manual de investigación en los Perfiles Profesional, Educacional y Ocupacional.

## **I**NDICE

### **PAG**

4

Introducción

7

Perfil de Investigación

15	Protocolo de Investigación
32	Informe Final
44	Tesis de Investigación
57	Artículo Científico
63	Estadística Biomédica
76	Técnicas de elaboración hojas
78	Bibliografía