

ELEMENTOS DE UN PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Dra. Vanessa V. Valdés S.
Metodología de la Investigación
Universidad de Panamá



Guía del Proyecto de Investigación



Introducción

I. Antecedentes del Problema

- 1.1. Aspectos generales del problema
- 1.2. Estado del problema
- 1.3. Alcances y Limitaciones
 - 1.3.1. Alcances o proyecciones
 - 1.3.2. Limitaciones
- 1.4. Objetivos
 - 1.4.1. Objetivo general
 - 1.4.2. Objetivos específicos
- 1.5. Justificación
 - 1.5.1. Importancia
 - 1.5.2. Aporte
- 1.6. Supuesto General o Hipótesis

II. Marco Teórico

III. Diseño Metodológico

- 3.1. Tipo y diseño general del estudio
- 3.2. Area de Estudio
- 3.3. Unidad de análisis y observación. Criterios de inclusión y exclusión
- 3.4. Población y muestra
- 3.5. Variables
- 3.6. Métodos o instrumentos de recolección de datos
- 3.7. Plan de tabulación y análisis

IV. Cronograma de Actividades

V. Tabla de contenido

VI. Presupuesto

a) Antecedentes, revisión bibliográfica o del estado de desarrollo del conocimiento



Primera parte
del
anteproyecto
de
investigación

- I. Antecedentes del Problema.....
 - 1.1. Aspectos generales del problema
 - 1.2. Estado del problema
 - 1.3. Alcances y Limitaciones
 - 1.3.1. Alcances o proyecciones
 - 1.3.2. Limitaciones - 1.4. Objetivos
 - 1.4.1. Objetivo general ...
 - 1.4.2. Objetivos específicos ... - 1.5. Justificación
 - 1.5.1. Importancia ...
 - 1.5.2. Aporte - 1.6. Supuesto General o Hipótesis

Selección del tema

Antes de elegir un tema debemos de considerar :

- El área de conocimientos.
- El material informativo sobre el tema.
- Obtención del material informativo.
- El tiempo de que se dispone para realizar la investigación.
- Si el trabajo será individual o en equipo.



Selección del tema

Características del tema:

- Útil para el investigador y para los demás.
- Posible realización
- Original
- Responde a los intereses de una época
- Interesante para el investigador y para los demás

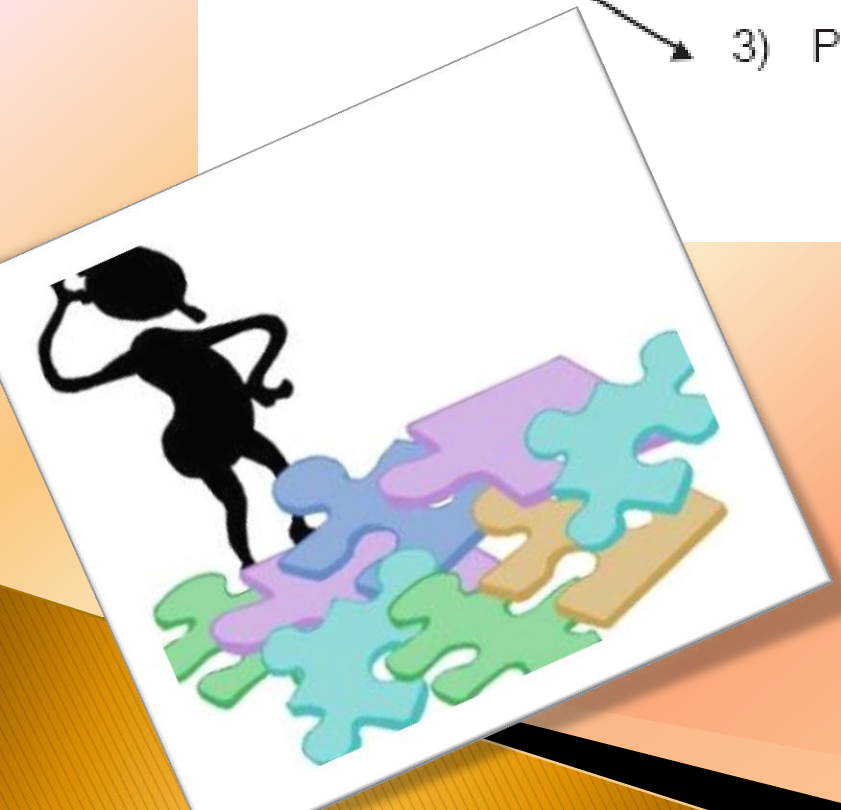
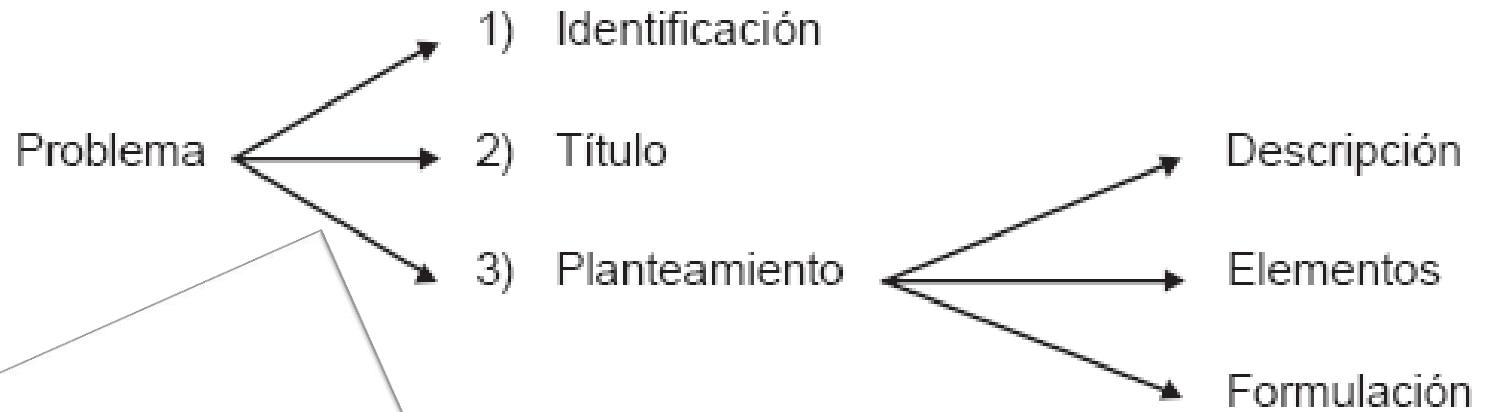
Recursos para investigar un tema

- ▶ a) Un recurso muy importante en la investigación es el de las fuentes de consulta para la resolución de problemas.
- ▶ b) humanos;
- ▶ c) institucionales;
- ▶ d) económicos;
- ▶ e) cronograma.

Aspectos generales y estado del problema

- ▶ El problema es el punto de partida de la investigación.
- ▶ Un problema es una pregunta surgida de una observación más o menos estructurada.
- ▶ Se afirma, que en el problema está el germen de su solución, que formular correctamente un problema es más importante que su solución

Partes del problema



El problema...

- ▶ **1) Identificación del problema**
- ▶ Se dice que el ser humano no puede vivir sin problemas y que, cuando no los tiene, se los crea para ocuparse en resolverlos

El problema...

2) Título del problema

- ▶ «a mayor extensión menor comprensión y viceversa».

Formas de presentar el título:

- ▶ Por síntesis: cuando condensa la idea central de la investigación.
- ▶ Por asociación: cuando se relaciona con otra idea o ideas en torno a la investigación.
- ▶ Por antítesis: cuando se presenta todo lo contrario de lo que se va a tratar en la investigación..

El problema...

3) Planteamiento del problema

Tres aspectos deben tenerse en cuenta desde el principio:

- ▶ Descripción del problema.
- ▶ Elementos del problema.
- ▶ Formulación del problema.

El problema...

4) Descripción del problema

- ▶ Pueden identificarse por intuición y deducción.

Se debe:

- ▶ Reunir los hechos en relación con el problema.
- ▶ Determinar la importancia de los hechos.
- ▶ Explicar la causa de la dificultad y su importancia para el problema
- ▶ Visión de la solución del problema.
- ▶ Relaciones entre hechos y explicaciones.
- ▶ Supuestos

El problema...

5) Elementos del problema

- ▶ Imprescindibles para el enunciado del problema.

El problema...

6) Formulación del problema

- ▶ **Expresarlo con términos claros y precisos.**

Debe tener:

- ▶ Variables
- ▶ Relaciones entre ellas.
- ▶ Qué argumentos justifican esas relaciones.

Ejemplos de enunciados de problemas:

- ▶ **Forma descriptiva:**

Desconocimiento de los factores que se relacionan con la deserción estudiantil en el I año de la Lic. en Educación de la Universidad de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro.

- ▶ **Forma interrogativa:**

¿Cuáles son los factores que se relacionan con la deserción estudiantil en el I año de la Lic. en Educación de la Universidad de Panamá, Centro Regional de Bocas del Toro?

La pregunta

- ▶ No debe ser Trivial
- ▶ Debe ser investigable
- ▶ Debe ser razonable
- ▶ Debe tener exigencias éticas

Otros ejemplos

¿Cuál es la relación entre la dieta del arroz descascarado y la incidencia del beriberi en una población x ?

¿Cuál será el número de hojas que tienen los árboles en la avenida 17 de julio el día de hoy?

¿Cuáles son los principales factores o situaciones que inducen a los jóvenes a la drogadicción?

Organizarse para ir
planteando los antecedentes y
el problema de tu
investigación...



Desarrollar esta primera parte del anteproyecto de investigación



Desarrollar

I. Antecedentes del Problema

1.1. Aspectos generales del problema

1.2. Estado del problema

¿Cómo empiezo?



1. Buscar artículos científicos relacionados con la especialidad del postgrado.
2. Seleccionar posibles temas de estudio.
3. Verificar si se cuenta con los recursos que me pueden ayudar a culminar la investigación.
4. Verificar si el tiempo de culminación sería el adecuado.
5. Analizar si el tema de investigación es de mi interés.













-  Inicio
-  Catálogo Institucional
-  Bases de Datos
-  Revistas Electrónicas
-  Libros Electrónicos
-  Ligas de Interés
-  Contáctanos

En esta sección se encontrará una gama de redes de revistas científicas de acceso gratuito.



-  Revistas Electrónicas
-  Libros Electrónicos
-  Ligas de Interés
-  Contáctanos

 Scientific Electronic Library Online	<p>SCIENTIFIC ELECTRONIC LIBRARY ONLINE</p> <p>Bases de Datos de acceso a texto Completo de Revistas Científicas especializada en Ciencias de la Salud, organizadas por materias.</p> <p>Varios Idiomas</p>
	<p>DIRECTORY OF OPEN ACCESS JOURNAL</p> <p>Directorio de Revistas Científicas de Acceso Abierto, gratuito y de texto completo, cubre Revistas científicas y de Calidad de todos los temas e idiomas.</p>
	<p>PUBLIC LIBRARY OF SCIENCE</p> <p>Búsqueda de artículos científicos y literarios de texto completo sobre Biología, Medicina, Biología Computacional, Genética, Patógenos y Ensayos Clínicos.</p>
	<p>PUBMED CENTRAL</p> <p>Servicio gratuito de la <i>National Library of Medicine</i> de los Estados Unidos que proporciona acceso a los más de doce millones de registros de MEDLINE. Acceso libre, previo registro gratuito. PubMed incluye enlaces a numerosos sitios que proporcionan artículos a texto completo, así como otros valiosos recursos.</p>
	<p>ARXIV</p> <p>Es una plataforma que incluye artículos de las disciplinas de la Física, Matemáticas, Computación y Biología cuantitativa.</p>
	<p>TECNOCIENCIA</p> <p>Es el directorio de revistas electrónicas nacionales o latinoamericanas de acceso abierto sobre agricultura, biología y medio ambiente, biomedicina, ciencias de la salud, ciencias de la tierra, Ciencias Sociales, física, humanidades, ingeniería y tecnología, multidisciplinar y química</p>
	<p>COGPRINTS</p> <p>Archivo electrónico de artículos en las áreas de Psicología, Neurociencia y Lingüística.</p>
	<p>REDALYC</p> <p>Red de Revistas Científicas de América Latina y El Caribe, España y Portugal</p> <p>Cubre 25 Temas de Ciencias Sociales y Humanidades.</p>
	<p>BIOMED CENTRAL</p>

¿Alguna pregunta?

