
DISEÑO Y ELABORACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

Lic. Elian Bigai Núñez

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN

Problema

Planteamiento

Objetivos

Justificación

Hipótesis

**Marco
Teórico**

Antecedentes

**Bases
teóricas**

**Bases
legales**

**Marco
Metodológico**

**Tipo de
investigación**

**Enfoque
metodológico**

**Técnicas e
Instrumentos**

40 páginas.

CAPÍTULO I | CAPÍTULO II | CAPÍTULO III

Diseño y Elaboración de un Proyecto de Investigación



- 1. Selección y definición del tema de investigación**
- 2. El problema de investigación: Planteamiento del problema (Definición: Deber ser-ser; Preguntas de investigación).**
- 3. Objetivos de la investigación: concepto, características de los objetivos y tipos.**
- 4. Justificación de la investigación: teórica, metodológica y práctica.**
- 5. Marco teórico referencial: antecedentes de la investigación, perspectivas teóricas, términos básico y bases legales.**
- 6. Marco metodológico: diseño de la investigación, Enfoque y Método; población y muestra, técnicas e instrumentos para la recolección de datos y su análisis.**
- 7. Aspectos administrativos: recursos y cronograma de trabajo.**

CÓMO DEFINIR EL TEMA DE INVESTIGACIÓN

1. ¿Qué aspectos de la teoría estudiada en su formación profesional le gustaría conocer y profundizar? ¿Es de interés el tema? (Elabore una lista de aquellos aspectos que más le interesan del posible tema).



2. Acuda a una biblioteca y revise toda la bibliografía referida al tema.



3. Elabore una lista preliminar de toda la bibliografía e inicie un proceso de lectura sobre los temas más importantes que le señale el profesor asesor



4. Elabore fichas de lectura.

5. Consulte con las personas que trabajan o conocen el ámbito seleccionado para que le suministren la información que usted necesita; hable con especialistas sobre el tema (asesor).



6. Defina el tema y empiece a plantear el **problema de investigación.**

EL PROBLEMA

Un problema de investigación existe cuando en el conocimiento de la realidad se percibe un vacío, una necesidad o una dificultad que requiere respuestas.

Muñoz Giraldo y otros (2001)

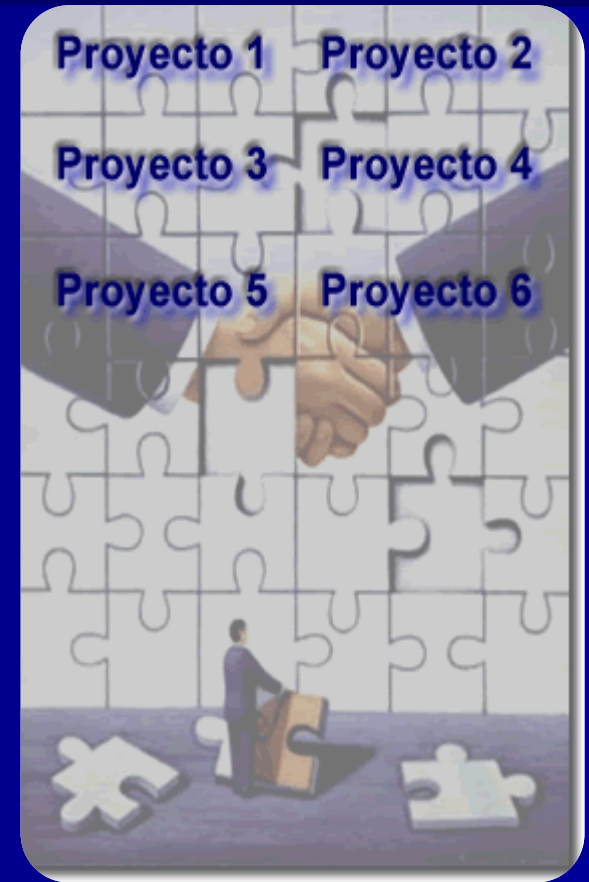


Los problemas de investigación son hechos que surgen de la realidad y que el investigador encuentra a partir de múltiples situaciones, tales como: vacíos de conocimiento, resultados contradictorios, explicación de un hecho.

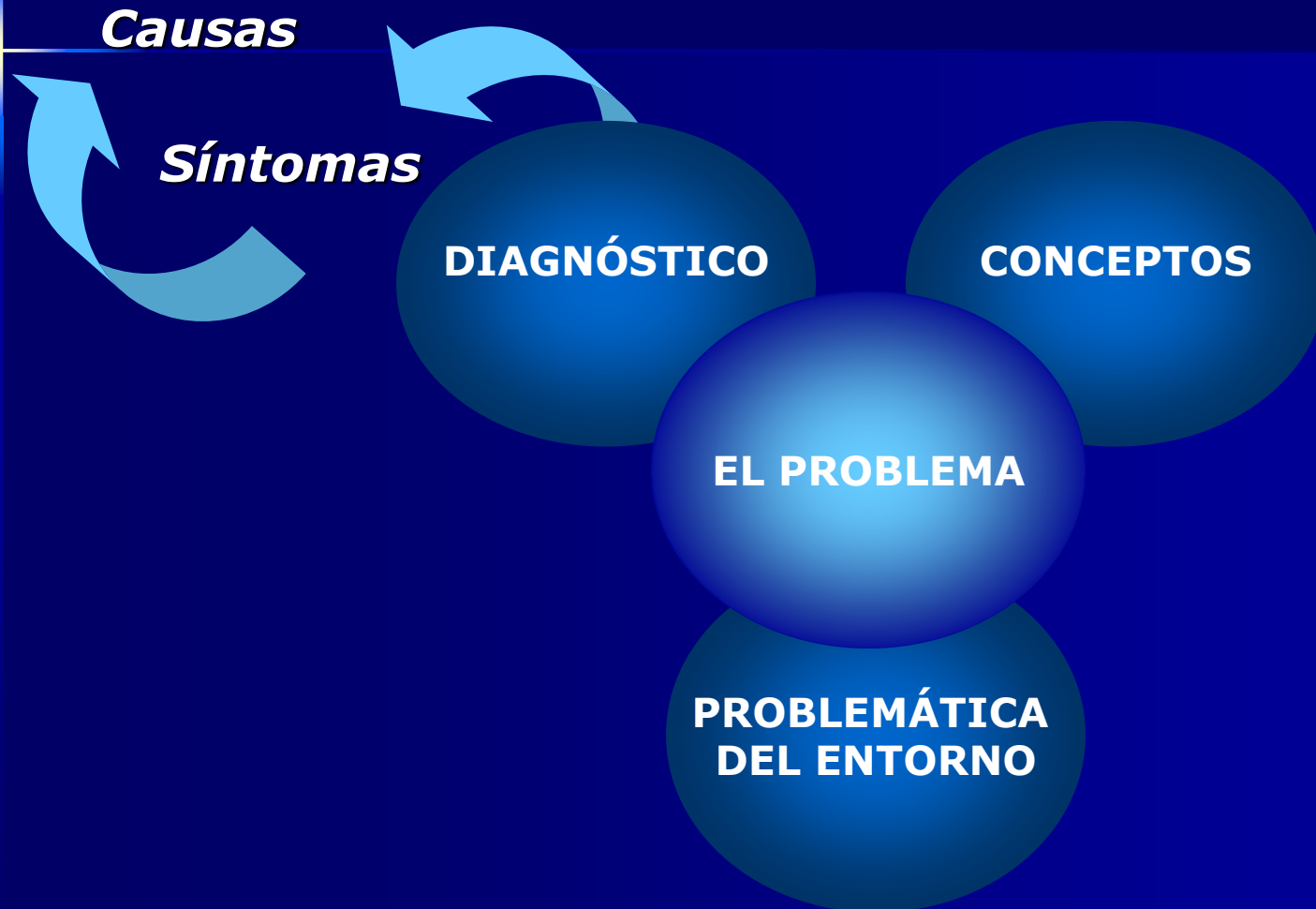
Tamayo y Tamayo, M. (2002)

CARACTERÍSTICAS DESEABLES DE LOS PROBLEMAS DE INVESTIGACIÓN

- ✓ **Factible:** cuando se puede investigar por los medios de que se dispone.
- ✓ **Claro:** en el sentido de que todos los términos empleados en su definición sean claros y tengan algún referente.
- ✓ **Significativo:** en qué medida el problema que se desea resolver tiene algún significado tanto para el investigador como para el entorno.



ELEMENTOS DEL PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA



OBJETIVOS DE LA INVESTIGACIÓN

Es un enunciado que expresa lo que se pretende estudiar y conocer para responder a un problema planteado.

¿Qué se investiga?, ¿Para qué se investiga?

Objetivo General

Expresa el fin concreto de la investigación, en correspondencia directa con el problema planteado.

Resultado

Logro

Objetivo Específicos

Se desprenden del general y deben ser formulados de forma que estén orientados al logro del objetivo general.



TIPOS DE OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

GENERALES

Expresa el fin concreto de la investigación

ESPECÍFICOS

Propósitos específicos por los cuales se puede lograr el objetivo general



EJEMPLO DE OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN

Fuente: Becerra C. (Tesista), Ruíz Y. (Tutor), 2005

Proponer lineamientos para la capacitación y actualización profesional de los docentes de la Escuela Normal de Sinaloa.

1. Identificar el nivel de formación académica de los docentes de la Escuela Normal de Sinaloa

2. Describir las estrategias pedagógicas que aplican los docentes de la Escuela Normal de Sinaloa.

3. Determinar las necesidades e intereses de los docentes, en cuanto a capacitación y actualización profesional, de la Escuela Normal de Sinaloa.



¿ Y DE DÓNDE SALEN LOS OBJETIVOS DE INVESTIGACIÓN ?

Proyecto: La deserción escolar en la Escuela Secundaria Técnica 80 de la zona escolar 06

INTERROGANTES DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS	SUPUESTOS TEÓRICOS
¿Cuáles son las causas de la deserción escolar en la Escuela Secundaria Técnica 80, adscrita a la zona escolar 06?	Establecer las causas de la deserción escolar en la Escuela Secundaria Técnica 80, de la zona escolar 06	La desintegración familiar constituye una de las causas de la deserción escolar de los alumnos en la Escuela Secundaria Técnica 80.

Proyecto: El Enfoque Centrado en la Persona con padres e hijos en el Modelo de Atención con Enfoque Integral, como eje principal del desarrollo infantil

INTERROGANTES DE INVESTIGACIÓN	OBJETIVOS	SUPUESTOS TEÓRICOS
<p>¿Cómo se relaciona el Enfoque Centrado en la Persona con padres e hijos, con el Modelo de Atención con Enfoque Integral para Educación inicial, en el desarrollo infantil?</p>	<p>Comprender la relación del Enfoque Centrado en la Persona con el Modelo de Atención con Enfoque Integral en el desarrollo del niño</p>	<p>El Enfoque Centrado en la Persona y el Modelo de Atención con Enfoque Integral en el desarrollo infantil, permiten generar vínculos afectivos entre padres e hijos, a través de la comunicación, autonomía y la individualidad del niño, para potencializar sus capacidades.</p>

JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Razones por las cuales se plantea la investigación

Hernández S., Fernández C., y Baptista L. (1998).

Aspectos que incluye Ramírez T. (1999)

1. ¿Por qué se hace la investigación?
2. ¿Qué lo motiva a desarrollar esta investigación?
3. ¿Cuáles serán los aportes prácticos, metodológicos?
4. ¿A quiénes puede beneficiar?
5. ¿Dónde y con cuáles recursos será desarrollado?

Motivación

Beneficios y beneficiarios

Factibilidad

EJEMPLO DE LOS ASPECTOS QUE INCLUYE LA JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

Flores D. Jennifer D. (2005). Buscador Semántico para la Recuperación de Tesis Electrónicas de la Biblioteca Central UNET. Trabajo de Grado no Publicado.

Delgado H. (2005). Desarrollo de un portal para la utilización de recursos remotos a través de web services en un entorno grid. Trabajo de Grado no Publicado.

BENEFICIOS Y BENEFICIARIOS: ¿Cuáles son los aportes prácticos y metodológicos?

A través de las tesis electrónicas las personas pueden conocer los hallazgos de otros investigadores que han realizado trabajos de investigación, así como también pueden hacer búsquedas rápidas de trabajos relacionados con sus intereses, desde cualquier lugar del mundo...lo que será de gran utilidad para los estudiantes, profesores y comunidad universitaria en general.



...esta investigación siembra un precedente, y queda abierta para que otros investigadores, amplien el uso que se le puede dar a los portales, implementando web services con tecnología grid...

EJEMPLO DE LOS ASPECTOS QUE INCLUYE LA JUSTIFICACIÓN DE LA INVESTIGACIÓN

MOTIVACIÓN: ¿Por qué se hace la investigación?

Esta investigación se realiza para satisfacer las necesidades operacionales del área administrativa de CANTV,..., lo que se traducirá en confiabilidad de sus procesos y mayor rendimiento en la gestión.



La herramienta de software propuesta surge con la finalidad de satisfacer requerimientos específicos para el procesamiento de señales biomédicas, no solo con respecto a la técnica de procesamiento empleada, sino también en cuanto al tipo de representación gráfica....