



# Diseño de un proyecto de Investigación



**Burgos, Mayo de 2008**

# Diferencias entre

- Proyecto de investigación
- Protocolo de investigación y
- Propuesta de investigación

•  
•  
•

## - Proyecto de investigación:

- Configuración explícita de la estrategia elegida para investigar un problema.
- Organización metodológica y táctica necesaria para contestar la pregunta.



## - Protocolo de investigación:

- descripción exhaustiva de
  - los componentes,
  - requisitos y características metodológicas
  - de las fases y
  - actividades necesarias para completar un proyecto de investigación.

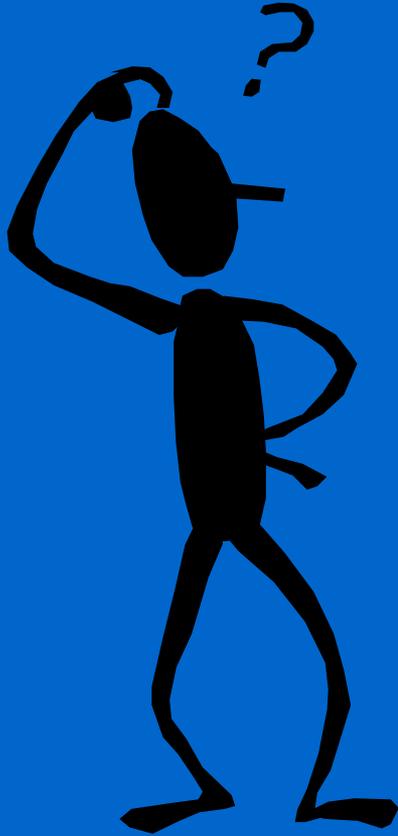
•  
•  
•

## - Propuesta de investigación:

- Documento escrito que expresa por adelantado el problema el asunto a investigar y la metodología a utilizar.
- Es lo que presentamos a un Organismo Financiador (FIS, MCyT, EUROMED, etc) para obtener su ayuda

•  
•  
•

# Como preparar esa propuesta ?



(La pregunta del Millón)



# 1.- Preparación:

- Fase de elaboración del proyecto. Incluye:
  - la conceptualización de las variables que vamos a investigar,
  - la estrategia que vamos a utilizar y
  - la organización de los recursos que disponemos.



## 2.- Presentación:

- Elaboración de la propuesta propiamente dicha,
- el proyecto se describe de una forma:
  - concisa pero
  - expresiva, clara, simple y elegante,
  - entendiendo siempre que son otras personas quienes lo van a leer y juzgar.

### 3.- Evaluación:

- la propuesta debe, imaginarse como una autodefensa
- con mecanismos explicativos que justifiquen:
  - la pertinencia
  - la factibilidad y
  - la calidad de los recursos metodológicos.

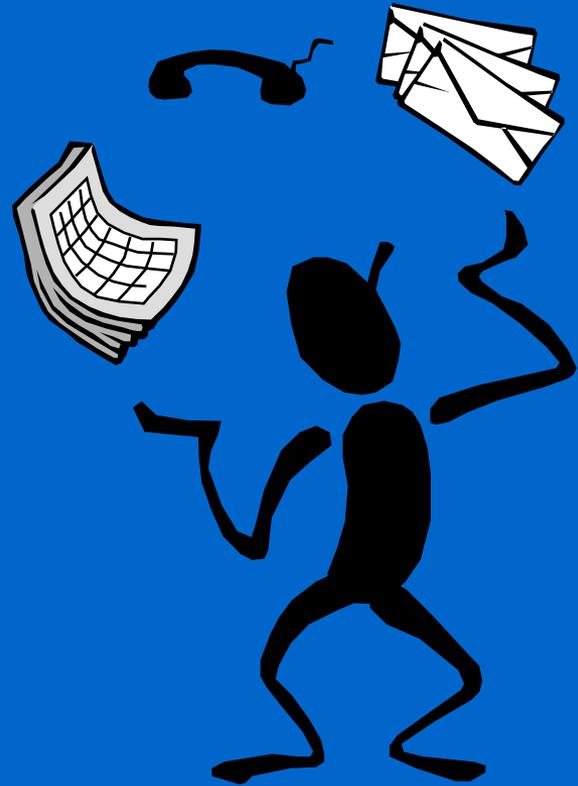
•  
•  
•

y 4.- ... si es favorable:

- compromiso formal de cumplimentación
- en base a un presupuesto previamente estipulado
- y la promesa tácita de su publicación o posterior comunicación a la comunidad científica.

- Pasos sucesivos ...

para redactar  
una buena  
propuesta



# DEFINIR EL PROBLEMA

- ¿Qué es?.
- ¿De qué se trata?.
- ¿En qué campo del conocimiento se encuadra?.
- ¿Cuál es su naturaleza?
- ¿Qué propósitos generales son los que llevan a plantear el estudio?.



# RESALTAR:

- El interés:
  - ¿El problema es importante?



# RESALTAR:

- La pertinencia :
  - ¿Está ya resuelto?
  - ¿Es pertinente?
  - ¿Sintoniza con las prioridades de las instituciones, sociedades científicas... etc?

# RESALTAR:

- Factibilidad y viabilidad:
  - ¿Es posible resolverlo?
  - ¿Podemos resolverlo con nuestros medios?

# LA FACTIBILIDAD

- Capacitación del investigador en relación con:
  - el problema
  - la magnitud del proyecto,
  - los recursos técnicos y humanos necesarios para poder contestar las preguntas que se formulan.

# CAPACIDAD DEL INVESTIGADOR:

- Suficiencia de conocimientos sobre el tema
  - Hace una formulación clara del problema que se investiga
  - Realiza el diseño adecuado

# CAPACIDAD DEL INVESTIGADOR:

- Tiene acceso a:
  - una muestra suficiente
  - a las fuentes de datos requeridos

# CAPACIDAD DEL INVESTIGADOR:

- Dispone de tiempo y recursos metodológicos para:
  - garantizar la ausencia de sesgos
  - garantizar la recogida correcta de datos
  - y el análisis de la información.

# JUSTIFICACIÓN

- Resaltar claramente:
  - el interés del proyecto
  - su relevancia científica y social,
  - comparación o
  - el contraste con otras respuestas previas al problema .

# JUSTIFICACIÓN

- Destacar:
  - la originalidad de la idea o
  - la aportación novedosa que se pretende.

•  
•  
•

# RAZONAMIENTO DEL PROYECTO:

- Descripción del marco teórico



- Revisión bibliográfica.

# MARCO TEÓRICO:

Puede tener sus orígenes en la bibliografía, en la labor desarrollada por otros investigadores o en una "idea luminosa" .



- Es el respaldo conceptual para:
  - establecer las bases argumentales
  - formular las hipótesis
  - y seleccionar las variables de estudio.

# REVISIÓN BIBLIOGRÁFICA:

- Ninguna investigación parte de cero.
- Es necesaria para:
  - fundamentar el trabajo
  - ayudar a los evaluadores



## La revisión bibliográfica se hace:

- de una forma crítica,
- en forma de síntesis,
- intentando extraer las ventajas de un metanálisis
- y valorando la solidez de la misma.





## La revisión bibliográfica incluye:

- El problema específico que se investiga.
- El marco teórico.
- Los métodos para realizar el estudio.

•  
•  
•

## La revisión bibliográfica incluye:

- 1. Problemas similares al del estudio
  - sobre trabajos desarrollados en las mismas poblaciones
  - o con intervenciones semejantes

•  
•  
•

## La revisión bibliográfica incluye:

- 2. Las variables de estudio
  - dependientes
  - independientes
  - la relación entre las mismas.
- 3. La metodología del proyecto.