



M. P. Galindo Villardón

pgalindo@usal.es

DEPARTAMENTO ESTADÍSTICA

Universidad de Salamanca

CARÁCTERÍSTICAS DE UN BUEN INVESTIGADOR

- **Voluntad de investig.**
- **Talento**
- **Experiencia**
- **Honestidad**
- **Perseverancia**
- **Confianza**
- **Trabajo en equipo**

- **Capacidad para reconocer problemas y generar hipótesis**
- **Capacidad para generar datos**
- **Capacidad para redactar**

Protocolo de investigación

⇒ ● Definición

Es el documento que permite pasar de la concepción de un problema de investigación a su puesta en marcha

Debe plantear los conocimientos que existen sobre el tema de interés y demostrar la pertinencia, relevancia y fiabilidad del proyecto

● Función



Ayudar al investigador a organizar su estudio de forma lógica.

Organización de un protocolo

- Título y resumen
- Antecedes y estado actual
- Hipótesis y Objetivos
- METODOLOGÍA

Título y resumen

El **título** debe expresar de forma clara y precisa el tema objeto de investigación

El **resumen** debe resaltar los aspectos más relevantes y novedosos de la investigación.

Debe contener los objetivos y las hipótesis del estudio y los procedimientos básicos para su ejecución

Antecedentes y Estado actual del tema

Marco teórico en el que se contextualiza la investigación

1.-Definición y estado del Problema

- ¿Cuál es el problema que se pretende investigar
- ¿Cuáles son los conocimientos existentes en relación con el problema?

2.Justificación y pertinencia del Problema

- ¿Cuáles son los avances que se espera obtener
- ¿Porqué es importante investigar el problema?
- ¿Qué beneficio se espera de las consecuencias del estudio?

3.Factibilidad del Proyecto

Objetivos e Hipótesis del tema

Metodología

Diseño

Definición de la **población**

con los criterios de inclusión y exclusión

Tamaño muestral

Identificación de **variables**

Validez y Fiabilidad

¿Qué información debe contener un proyecto de investigación?

JANO 15-21 SEPTIEMBRE 2006. N.º 1.619 • www.doyma.es/jano

- Título.
- Resumen.
- Los antecedentes y el estado actual del tema a investigar.
- Los objetivos que se quieren alcanzar.
- La formulación de la hipótesis de trabajo.
- La metodología.
- Las consideraciones éticas.
- El plan y cronograma del trabajo con repartos de tareas.
- El presupuesto justificado.
- Las referencias bibliográficas empleadas.
- Los anexos necesarios para ampliar la información sobre la investigación.

Aspectos estructurales de un estudio

¿Cómo se
llevaría a cabo el
estudio?

CLASIFICACIÓN GENERAL DE ESTUDIOS

OBSERVACIONALES

OBSERVACIONALES:

- El investigador se mantiene al margen de los hechos que ocurren a los individuos estudiados
- Observa los hechos sin alterarlos
- Únicamente selecciona los grupos que ya existen de forma natural

EXPERIMENTALES

EXPERIMENTALES:

- El investigador manipula las condiciones de la investigación
- Se estudian los efectos de la intervención del investigador

ELECCIÓN DE LA MUESTRA