

# Formato de presentación de los resultados del proceso de diseño de investigación

M. D. Frías Navarro  
Universitat de València

El lenguaje de la Ciencia está sujeto a la presentación bastante estándar y rígida del informe de trabajo que facilita la lectura del proceso del diseño de investigación llevado a cabo. Los resultados de la investigación científica se publican en las revistas siguiendo dicho formato cuyos apartados son los siguientes:



M. Dolores Frías <http://www.uv.es/~friasnav>

1

Además, del *título* y el *resumen (Abstract)*, las secciones de un artículo de investigación incluyen los apartados de: *Introducción*, *Método*, *Resultados*, *Discusión* y *Referencias* bibliográficas.

## RESUMEN (ABSTRACT)

Es un breve resumen del artículo completo.  
Aproximadamente 120-250 palabras.  
Tiene que proporcionar al lector una visión rápida del contenido del artículo.

Se utiliza en las bases de datos.  
Permite que el lector valore su relevancia y contribución al campo de investigación.

En general, debe contener:

- > El problema de investigación o la hipótesis
- > Información sobre los participantes
- > Breve resumen de la metodología
- > Análisis estadísticos
- > Resultados del estudio
- > Implicaciones del estudio

**En muchas ocasiones, la lectura del Resumen es la clave para decidir si se lee el artículo completo**

M. Dolores Frías <http://www.uv.es/~friasnav>

2

1

## INTRODUCCIÓN

Existe una sola sección de introducción en el informe de investigación donde se discute el tópico o el problema de interés. Por qué es importante y qué se pretende encontrar son dos cuestiones que deben quedar claramente expuestas en la Introducción. En la introducción el investigador explica por qué van a ser comprobadas sus hipótesis, formulándolas al final de la sección de Introducción como afirmaciones.

### INTRODUCCIÓN

Define el sentido de la investigación.  
Comienza con afirmaciones generales sobre el campo de investigación y se va centrando sobre hipótesis específicas o hipótesis del estudio.  
El propósito es introducir al lector en los problemas generales que se van a analizar y justificar la o las hipótesis.  
Se revisa la investigación realizada sobre el tema y se discuten sus hallazgos.

**ELEMENTOS.**  
1.Introducir el problema  
2.Revisar los hallazgos anteriores  
3.Definir el propósito de la investigación y definir la o las hipótesis

La Introducción tiene como objetivo presentar al lector la suficiente información para conocer el experimento y por qué se ha llevado a cabo. Por lo tanto, esta sección tiene que proporcionar los datos suficientes para que el lector pueda comprender el resto del informe. Si se utilizan ideas e información de otros documentos o artículos entonces deben ser citados en el texto con su primer apellido y año de publicación siguiendo la normativa de la *American Psychological Association* (A.P.A.).

M. Dolores Frias <http://www.uv.es/~friasnav>

3

## MÉTODO

Esta sección contiene sólo elementos del método de investigación. No hay ni resultados ni discusión de resultados.

### MÉTODO

Detallar cómo se la llevado a cabo la investigación.  
Dos apartados:  
**1.PARTICIPANTES/SUJETOS:**  
**PARTICIPANTES (HUMANOS):**  
Número, modo de selección, modo de asignación  
Características demográficas (sexo, edad, raza, educación, economía...)  
Cuestiones relacionadas con la ética en relación a los participantes  
**SUJETOS (NO HUMANOS):**  
Especie  
Número, sexo, edad, peso, condición fisiológica  
Tratamiento ético  
**2.MATERIALES/APARATOS/INSTRUMENTOS DE MEDIDA**  
**3.PROCEDIMIENTO**

Permite que el lector realice comparaciones de muestras y realice juicios sobre la generalización de los resultados.  
Ayuda a la replicación de los estudios.

En esta sección, el investigador tiene que presentar la información necesaria para que el lector pudiese repetir el experimento. Hay que tener en cuenta que el lector no conoce nada de la investigación y necesitará conocer todos los detalles si decide replicar el experimento.

M. Dolores Frias <http://www.uv.es/~friasnav>

4

## RESULTADOS

En la sección de Resultados, sólo hay que presentar los resultados del diseño estadístico. Aquí se detallan los resultados, análisis estadísticos, tablas y gráficas.

En esta sección no discutir procedimientos ni dar explicaciones de los resultados para justificar los datos. Utilizar tablas y gráficas para facilitar la comprensión rápida de los resultados.

Las tablas se numeran como Tabla 1, Tabla 2. Y las gráficas y las imágenes se numeran como Figura 1, Figura 2. Tanto las tablas como las figuras van acompañadas de un título que debe recoger una afirmación clara sobre lo que representan no siendo

### RESULTADOS

Es un informe estadístico de los datos.  
En general, se detallan los análisis descriptivos seguido del estudio inferencial.

Se detallan los datos estadísticos más relevantes y su representación gráfica.

necesaria la lectura del texto para comprenderlas.

Las gráficas incluyen en el eje X la variable dependiente y en el eje Y la variable Independiente. Las tablas y las figuras se presentan cerca del lugar donde son descritas y no al final del documento.

En la redacción de los resultados de las pruebas de inferencia estadística incluir el valor de la prueba junto con los grados de libertad y el valor  $p$  de probabilidad exacto.

## DISCUSIÓN

Sólo existe un apartado de Discusión. Dicho apartado comienza con la aceptación o el

rechazo de la hipótesis sustantiva formulada en la sección de Introducción seguida del por qué de su aceptación o rechazo. Aquí se explica lo que significan teóricamente los resultados. La explicación debe ser suficiente para que el lector, quizás no experto en la materia, comprenda los hallazgos.

En el apartado de Discusión se ubican los resultados en el marco teórico de trabajo que

### DISCUSIÓN

Se revisa, interpreta y se evalúan los resultados del estudio.  
Se utiliza un lenguaje sin marcas estadísticas.  
Comienza con una lista de las hipótesis y termina remarcando si los resultados apoyan o no la o las hipótesis planteadas.  
Además, se suelen discutir similitudes y diferencias entre los hallazgos obtenidos y los de las investigaciones previas.  
Cualquier problema de la investigación también se resalta para mejorar el próximo diseño de investigación.  
Finalmente se proporcionan direcciones de futura investigación.

Comienza con los hallazgos del estudio y va detallando las conclusiones hasta llegar a sus implicaciones.

se presento en la Introducción. Los resultados inesperados también se discuten. Además, se discuten las líneas de futura investigación que podrían ayudar a la comprensión del fenómeno objeto de estudio

### ***REFERENCIAS***

Cada uno de los materiales citados en el informe debe ser incluido al final en el apartado de Referencias bibliográficas donde se detalla su procedencia. Normalmente las citas se realizan en la Introducción y la Discusión y quizás en la descripción de instrumentos de medida dentro del apartado de Método al nombrar las escalas o pruebas de medida utilizadas.

Se utiliza el formato de la quinta edición del manual del APA de la *American Psychological Association* (Consultar <http://www.stylewizard.com/apa5/apawiz.html>).