



EXPLORABLE
Think Outside The Box

Publicado en *Explorable.com* (<https://explorable.com>)

[Inicio](#) > Escribir la metodología

Escribir la metodología

Martyn Shuttleworth 108.1K visitas

Escribir la metodología se encuentra en el centro del artículo y cumple uno de los principios básicos del método científico.

Cualquier artículo científico debe ser verificable por otros investigadores, para que puedan revisar los resultados por medio de la repetición del experimento y la garantía de la validez.

Para ayudar a esto, es necesario brindar una descripción totalmente precisa de los equipos y técnicas utilizadas para la recopilación de los datos.

Por último, debes proporcionar una explicación de cómo fueron reunidos y analizados los datos sin procesar.

EXPLORABLE
Quiz Time!

Quiz: Psychology 101 Part 2

Quiz: Psychology 101 Part 2

Quiz: Flags in Europe

[See all quizzes ⇒](#)

Escribir la metodología permite la verificación

Otros científicos no van a creer en tu palabra y querrán evaluar si tu metodología es correcta.

Además, es útil para que el lector entienda cómo obtuviste tus datos, ya que le permite evaluar la calidad de los resultados [1].

Por ejemplo, si estuvieras tratando de obtener datos sobre preferencias de compra, obtendrías resultados diferentes de un cuestionario [2] de opciones múltiples y de una serie de

entrevistas abiertas.

Escribir la metodología permite que el lector tome su propia decisión sobre la validez de los datos.

Si la investigación sobre las preferencias de compra se basara en un único estudio de caso [3], tendría poca validez externa [4] y el lector trataría los resultados con el desprecio que merecen.

Estructura de la metodología

Si bien existen ligeras variaciones de acuerdo con el tipo exacto de investigación, la metodología puede ser dividida en secciones.

- Descripción de los materiales y equipos utilizados en la investigación.
- Explicación de cómo se recogieron las muestras, cualquier técnica de aleatorización y cómo se prepararon las muestras.
- Explicación de cómo se hicieron las mediciones [5] y qué cálculos se realizaron sobre los datos sin procesar.
- Descripción de las técnicas estadísticas utilizadas en los datos.

Esa es la estructura más básica para escribir una metodología y aclarará toda la información.

La escritura del método debe ser clara, concisa y directa al punto. Lo importante es no desviarse para ocuparse de lo irrelevante. Este proceso se logra con la ayuda de algunas suposiciones básicas.

Por ejemplo, en un artículo de psicología no hay necesidad de describir una caja de Skinner, ya que es bien conocida por los psicólogos. Sin embargo, tendrías que explicar exactamente cómo utilizaste la caja, para permitir la reproducción exacta.

La metodología debería ser escrita en orden cronológico, utilizando siempre el tiempo pasado, aunque esto no siempre es posible.

La metodología se encuentra en el centro del artículo de investigación

Una metodología bien diseñada y lógica brindará una gran columna vertebral para todo el artículo de investigación y te permitirá construir una sección de resultados extremadamente fuerte.

La única dificultad real con la sección de métodos es encontrar el equilibrio entre mantener la sección reducida sin excluir toda la información pertinente.

El otro problema es encontrar el estilo de escritura [6] correcto: las guías de APA sugieren la utilización de "yo" y "nosotros", pero la mayoría de los supervisores prefieren la voz pasiva impersonal. Consúltalo con tu supervisor antes de comenzar a escribir para evitar cualquier edición innecesaria.

Enlaces

[1] <https://explorable.com/es/escribir-una-seccion-de-resultados> [2] <https://explorable.com/es/disenio-de-investigacion-de-una-encuesta> [3] <https://explorable.com/es/disenio-de-investigacion-de-un-estudio-de-caso> [4] <https://explorable.com/es/validez-externa> [5] <https://explorable.com/es/eleccion-de-mediciones-cientificas> [6] <https://explorable.com/es/estilo-de-escritura-apa>