

Rincón académico: Consejos prácticos para mejorar la calidad de la publicación científica

Consideraciones básicas en la escritura de la introducción de un artículo científico

Basic considerations in the writing of introduction in a scientific paper.

José Luis Osma – Rueda¹, Yaneiris Katerine Rosado², Hermán David Pabón²

Palabras clave: introducción, artículo científico, escritura.

Keywords: scientific paper, writing, introduction.

La importancia de una buena introducción radica en motivar al lector, posterior a la lectura del resumen, a continuar con la revisión de un artículo científico, por lo tanto se debe tener en cuenta una metodología y fases lógicas en su contenido para su mejor elaboración. Asimismo, debe ser concreta más no exhaustiva en la revisión de la literatura acerca del problema y soluciones planteadas y su extensión debe ser acorde a las características del artículo: artículo de revisión, artículo original o reporte de caso. Además, en esta sesión del artículo se hace la presentación de las referencias bibliográficas que sustentan el problema, la mención de investigaciones previas y el método científico elegido para resolver la hipótesis planteada¹⁻³. En síntesis, la introducción le permite al lector entender por qué y cómo se desarrolló la investigación. Entre la literatura disponible¹⁻⁴ para escribir la introducción de un artículo se encuentran importantes consideraciones como:

Consideración 1: el autor describe el problema, el estado del arte y las bases teóricas conocidas

En esta fase el autor debe describir el problema, mencionar la pregunta de investigación y referenciar el estado del arte acerca del tema abordado. El objetivo de esta fase expresa la justificación que llevó al autor (es) a realizar la publicación de los resultados de su investigación.

Consideración 2: el autor presenta el problema de investigación, preguntas y limitantes

Esta fase introductoria podría estar precedida de un título² que sea semejante al título principal y que oriente al lector hacia los conceptos que sustentan el problema o la pregunta de investigación. Asimismo se recomienda el uso de subtítulos en caso de contrastar conceptos o teorías; además se deben exponer las limitaciones y las preguntas que aún no han sido resueltas y que necesariamente deben ser respondidas³. Esta fase se considera el cuerpo de la introducción.

1. Médico Ortopedista y traumatólogo, MSc Epidemiología, profesor asistente Departamento de Cirugía. Universidad industrial de Santander.

2. Estudiante. Facultad de Salud. Escuela de Medicina. Universidad Industrial de Santander.

Correspondencia: José Luis Osma - Rueda, Carrera 32 N° 29-35, Universidad Industrial de Santander. Facultad de Salud Bucaramanga – Colombia, Departamento de Cirugía. osmarueda@gmail.com

Consideración 3: el autor expone la metodología realizada para responder la pregunta y los problemas planteados en la fase 1 y 2

El autor expone el diseño metodológico que siguió para contestar la pregunta de investigación

Consideración 4: se presentan en forma resumida los resultados más importantes y conclusiones

Finalmente el último párrafo de toda introducción debe indicarle al lector la hipótesis sobre la cual se planteó la investigación.

Cuadro No.1. Consideraciones básicas de la introducción

INTRODUCCION	CONTENIDO	CARACTERISTICAS
Descripción del problema y de la pregunta de investigación	Describe el problema y las bases teóricas conocidas	Justificación de la investigación. Se inicia la referencia bibliográfica.
	Para artículos de revisión o metodológicos exponga su importancia	Extensión: de un a dos párrafo en tiempo presente.
Estado del arte	Revisión de la literatura	- Solo se menciona la información más relevante y valida Puede tener títulos y subtítulos
		Tenga en cuenta información para enriquecer el apartado de la discusión Extensión: de dos a tres párrafos en tiempo presente Recordar que se trata de una revisión; así que no extenderse a más de diez paginas
Metodología	Decir cómo se realizó la investigación	Indicar por qué se eligió la metodología Extensión: de uno a dos párrafos
Resultados y Conclusiones	Hipótesis (Deber estar al final de la introducción)	

Referencias

1. Day RA. Como escribir la introducción en: Como escribir y publicar trabajos científicos. 3ª Edición. Washington. Organización Panamericana de la Salud, 2005. p.32-34.
2. Silvia PJ. Escribir artículos para revistas en: cómo escribir mejores textos académicos. México DF. Manual Moderno, 2011. p.65-91.
3. Peat J. Writing your paper in: Scientific Writing. London. BMJ Books, 2002. P.48-89.
4. American Psychological Association. Estructura y contenido del manuscrito en: Manual de publicaciones. 3ª Edición. México DF. Editorial Manual Moderno, 2010. p21-59.