

# *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 – Rueda<sup>1</sup>, Yaneiris Katerine Rosado<sup>2</sup>, Hermán David Pabón<sup>2</sup>

**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 planteada<sup>1-3</sup>. En síntesis, la introducción le permite al lector entender por qué y cómo se desarrolló la investigación. Entre la literatura disponible<sup>1-4</sup> 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 título<sup>2</sup> 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 respondidas<sup>3</sup>. 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	<b>Hipótesis</b> (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.