



ESTRUCTURA DE UN ARTÍCULO CIENTÍFICO



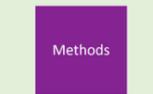
Title, Author,
Abstract,
Keywords

Una de las actividades que reviste mayor importancia en el ámbito académico universitario es la investigación. Al mismo tiempo es de rigor que el fruto de las investigaciones realizadas sea compartido con la comunidad científica. Esto se puede concretar a través de la publicación de un artículo, que consiste en un informe escrito que describe los resultados de la investigación.



Introduction

La divulgación de la investigación científica es esencial para que sea reconocida por la comunidad académica y científica de una disciplina. Además favorece la construcción colectiva y generación de conocimiento, y contribuye a que otros investigadores avancen en un campo específico.



Methods



Results

En el ámbito universitario no se discute la relevancia de los procesos de producción y comunicación científica. Resultan de especial preocupación los relacionados con el estímulo para publicar, la mejora de la calidad de la escritura académica, y el cumplimiento de los aspectos éticos.



Discussion/
Conclusion



References

En esta última entrega del año presentamos los elementos que componen un artículo científico describiendo brevemente cada uno de ellos con sus principales características. Desde hace varias décadas se ha generalizado el uso de la estructura IMRyD (Introducción, Métodos, Resultados y Discusión, IMRaD por su sigla en inglés).

Se trata de un formato más acotado de presentación que los trabajos de grado y postgrado. Esta estructura contempla la secuencia lógica de las etapas del proceso de investigación. Actualmente al esquema central se agrega la descripción de otros elementos que siempre estuvieron presentes en un artículo: Título, Resumen, Palabras Clave y Referencias.

TÍTULO: proporciona una descripción detallada del contenido del artículo y la información incluida, junto con la del Resumen, servirá para la recuperación del documento en las bases de datos. Debe ser conciso, informativo y representativo del contenido. Debe evitarse el uso de siglas, abreviaturas y signos de admiración e interrogación. Se recomienda incluir traducción al inglés y portugués.

RESUMEN: debe reflejar con exactitud el contenido del artículo, proporciona el contexto del estudio. Se recomienda redactar resumen estructurado siguiendo el formato IMRyD. Se incluye el objetivo principal del estudio y la hipótesis planteada, los aspectos esenciales de la metodología: diseño metodológico, procedimientos básicos y materiales utilizados, los resultados más destacados y su significación estadística, y las conclusiones primarias con sus implicancias. Debe hacer hincapié en aquellos aspectos del estudio que resulten más novedosos o de mayor significación. Se redacta en 3era. persona, en tiempo pretérito, con excepción de las Conclusiones que se redactan en tiempo presente. Se aconseja una extensión máxima de 250 palabras. Se recomienda incluir resumen en inglés y portugués.



PALABRAS CLAVE: identifican el contenido del artículo y facilitan la búsqueda y recuperación de la información en las bases de datos. Se extraen del Tesoro DeCS (Descriptores en Ciencias de la Salud), que es un vocabulario controlado, estructurado, multilingüe y especializado en el área salud. Se presentan a continuación del Resumen, separadas por punto y coma y en mayúsculas y minúsculas. Se recomienda presentar entre 3 y 6, en español, inglés y portugués.

INTRODUCCIÓN: describe lo conceptual, proporciona el contexto y fundamento o justificación del estudio, formula la hipótesis y el objetivo. El tema central del trabajo debe redactarse en forma clara. No se incluyen datos de los resultados ni de las conclusiones.

MATERIALES Y MÉTODOS: describe la metodología empleada a lo largo de todo el trabajo. Debe ser clara, cómo fue seleccionada la población objetivo, edad, sexo y otras características, criterios de inclusión y exclusión, método de recolección de datos, tipo de estudio. Especifica las fuentes de información consultadas y las estrategias de búsqueda. Desarrolla consideraciones éticas. Cuando se trate de estudios experimentales en seres humanos y/o animales se debe indicar si se siguieron las normas y directrices del Comité de Ética de la institución responsable. Se deben omitir los datos de identificación de los pacientes. Especifica y describe procedimientos estadísticos, aparatos, fabricantes, software, medicamentos y vías de administración utilizados, con el suficiente grado de detalle que permita a otro investigador reproducir los resultados.



RESULTADOS: se presentan los resultados primarios y secundarios identificados en la sección Métodos, destacando primero los hallazgos más importantes y siguiendo la secuencia lógica en el texto. Se incluyen las tablas y gráficas de mayor significación y las complementarias se pueden presentar en Apéndices. No se repiten en el texto los datos de las tablas o de las ilustraciones, se resalta sólo lo más importante. Puede incluir análisis en

función de variables como edad y sexo.

DISCUSIÓN/CONCLUSIONES: se analiza, cuestiona, argumenta y reflexiona sobre los hallazgos presentados en los Resultados. Se hace hincapié en aquellos aspectos nuevos e importantes de la investigación. No se repiten de forma detallada datos e información contenida en la Introducción y en Resultados. Se especifica el significado de los resultados, limitaciones del estudio, sus implicancias para nuevas investigaciones, y comparaciones con estudios realizados anteriormente. Las Conclusiones deben relacionarse con los objetivos planteados. Deben tener contenido propio y no ser una mera repetición de lo expresado en el desarrollo del trabajo. Se debe evitar realizar afirmaciones poco fundamentadas y no apoyadas en los resultados. Se pueden formular nuevas hipótesis debidamente justificadas.





REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS: es la lista de los documentos citados en el texto. Se numeran según el orden en que fueron mencionadas en el documento. Se recomienda utilizar referencias directas a documentos originales. Se debe evitar citar resúmenes y comunicaciones personales. Se puede utilizar un gestor bibliográfico.

AGRADECIMIENTOS: incluye mención a las personas que han colaborado en las diferentes etapas de la investigación y no cumplen los criterios de autoría como puede ser: apoyo técnico, financiero, de materiales o autoridades. Se debe obtener la autorización por escrito de las personas citadas.

A TENER EN CUENTA

Tablas, ilustraciones y gráficas:

- ✓ Deben estar debidamente identificadas con numeración y título breve en el orden en el que aparecen en el texto.
- ✓ El título debe ubicarse en la parte superior y en la misma página.
- ✓ Las columnas deben llevar un encabezamiento.
- ✓ Las notas explicativas que contengan deben ubicarse al pie de la tabla.



Unidades de medida:

- ✓ Medidas de longitud, talla, peso y volumen deben expresarse en unidades métricas (metro, kilogramo, litro).
- ✓ La temperatura en grados Celcius y las presiones arteriales en milímetros de mercurio.

MÁS INFORMACIÓN SOBRE EL TEMA

Cáceres Castellanos G. La importancia de publicar los resultados de investigación. [editorial]. Rev. Fac. Ing. [Internet] 2014; 23(37):7-8. Disponible en: http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0121-11292014000200001 [consulta: 21 dic 2020].

Comité Internacional de Editores de Directores de Revistas Biomédicas. Recomendaciones para la preparación, presentación, edición y publicación de trabajos académicos en revistas biomédicas. [Internet]. 2016. Disponible en: <http://www.icmje.org/recommendations/translations/spanish2016.pdf> [consulta: 15 nov 2020].

González Guitián C. Estilo de Vancouver: requisitos de uniformidad para manuscritos enviados a revistas biomédicas. [Internet]. 2006. Disponible en: <https://www.fisterra.com/formacion/metodologia-investigacion/estilo-vancouver/> [consulta: 15 nov 2020].

Velandia Mora AL. Para qué publicar en enfermería. Invest Educ Enferm [Internet] 2008; 26(2):60-71. Disponible en: <https://www.redalyc.org/pdf/1052/105215278004.pdf> [consulta: 23 dic 2020].

Como citar: Universidad de la República (Uruguay). Facultad de Enfermería. Departamento de Documentación y Biblioteca. Estructura de un artículo científico. Hoja Informativa [Internet] 2020; (22). Disponible en: <https://www.fenf.edu.uy/index.php/inicio/gestion-y-servicios/biblioteca/hoja-informativa/> [consulta: 28 dic 2020].



El contenido está licenciado bajo
Creative Commons Atribución-No Comercial-Compartir Igual 4.0 Unported
a menos que se indique lo contrario