



FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISION DE INVESTIGACIONES
Bogotá, D.C.

GUÍA PARA LA ELABORACIÓN DE UN ARTÍCULO DE INVESTIGACION

La estructura básica para la presentación del ARTÍCULO DE INVESTIGACIÓN se muestra a continuación en la siguiente tabla y se basa en las recomendaciones del grupo de Vancouver para la estructuración de un artículo para que sea publicado:

Página 1	2
I. DECLARACION DESCARGO DE RESPONSABILIDAD	2
Página 2	3
II. TITULO	3
III. AUTORES	3
IV. DEPARTAMENTO	3
V. DIRECCIÓN – CONTACTO	3
VI. CARACTERISTICAS	4
Página 3	5
VII. RESUMEN	5
VIII. PALABRAS CLAVE	5
Página 4 en Adelante	6
IX. INTRODUCCION	6
X. METODOS	6
XI. RESULTADOS	6
XI. DISCUSIÓN	6
XIII. AGRADECIMIENTOS	7
XIV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS	7



*FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISION DE INVESTIGACIONES
Bogotá, D.C.*

I. DECLARACION DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

En este punto se describe que el artículo del trabajo de grado es un requerimiento para optar al título al cual se aspira y en donde se autoriza a la revista de la universidad su publicación. Debe escribirse así:

Artículo de investigación presentado como requisito para optar al título de _____ de la ____ (Institución) ____.

Autorizo (amos) a los usuarios de la revista _____ de la Universidad interesados en consultar y reproducir parcial o totalmente el contenido del artículo para que siempre mediante la correspondiente cita bibliográfica se le dé crédito al artículo y a su(s) autor(es). Es de anotar que cualquier copia hecha con ánimo de lucro solo podrá realizarse bajo el permiso del autor.

Autor (es)



II. TITULO

El título debe ser breve, preciso, debe ubicar el tema de estudio especificando el objeto de la investigación. Es de gran importancia y debe estar en concordancia con el problema, los objetivos, las variables centrales y la metodología. Es necesario evitar los títulos muy largos, en lo posible deben ser menores de 20 palabras. Debe comprender lo que se va a hacer, en quienes, donde y cuando; de él deben salir las palabras claves. Generalmente el título es lo último que se discute.

III. AUTORES

Para ser autor del artículo se debe cumplir con ciertos requisitos. Cada autor deberá realizar una parte suficiente para asumir la responsabilidad pública del contenido del trabajo.

Según las normas de Vancouver en su quinta edición (1997), “para concederle a alguien el crédito de autor, hay que basarse únicamente en su contribución esencial en lo que se refiere a: 1) la concepción y el diseño del estudio, o recogida de los datos, o el análisis y la interpretación de los mismos; 2) la redacción del artículo o la revisión crítica de una parte sustancial de su contenido intelectual; y 3) la aprobación final de la versión que será publicada. Los requisitos 1, 2 y 3 tendrán que cumplirse simultáneamente. La participación exclusivamente en la obtención de fondos o en la recogida de datos o la supervisión general del grupo de investigación no justifica la autoría.”¹

El orden de aparición de los autores dependerá de la decisión interna del grupo de investigación. Acompañado del grado académico más alto y su afiliación institucional.

IV. DEPARTAMENTO

El nombre del departamento o departamentos e institución o instituciones a los que se debe atribuir el trabajo.

V. DIRECCIÓN – CONTACTO

El nombre y la dirección del autor responsable de la correspondencia.

¹ Requisitos de uniformidad para el envío de manuscritos a revistas biomédicas (mayo 2000), en línea junio 29 de 2004 (fecha de acceso 22 Agosto de 2004). URL disponible en http://www.fisterra.com/recursos_web/mbe.vancouver/htm



*FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISION DE INVESTIGACIONES
Bogotá, D.C.*

VI. CARACTERISTICAS

Número de palabras máximas: 4.500 entre resumen y cuerpo.

Número de figuras,

Número de referencias.



*FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISION DE INVESTIGACIONES
Bogotá, D.C.*

VII. RESUMEN

La tercera página incluirá un resumen con un máximo de 250 palabras. En él se mencionarán los objetivos del estudio, los procedimientos básicos (la selección de los sujetos, los métodos de observación y analíticos), los resultados más importantes (presentación de datos y su significancia estadística), y las principales conclusiones. Haciendo énfasis en aquellos aspectos que resulten más novedosos.

VIII. PALABRAS CLAVE

Se deben escribir de 3 a 10 palabras clave para facilitar el análisis documental del artículo. Para ello es útil emplear los términos del tesoro* Medical Subject Headings (MeSH) del Index Medicus.



IX. INTRODUCCION

La introducción tiene por objeto ubicar al lector en el contexto del problema que se ha planteado orientando la justificación y metas de la investigación. Es decir, fusiona la justificación (planteamiento del problema), el marco teórico y los objetivos del trabajo. Se citan estudios claves al problema planteado con sus respectivas referencias bibliográficas.

X. METODOS

En este punto se describe claramente el diseño de investigación, la forma de selección y asignación de sujetos, los criterios de inclusión y exclusión empleado; se detalla en forma exacta como se realizó la recolección de los datos, definiendo el instrumento utilizado y las variables utilizadas, y explicando que tipo de análisis estadístico que se utilizó, mencionando el tipo de programa o software estadístico que fue empleado.

Aquí también se describe los métodos de enmascaramiento al igual que el número total de observaciones realizadas y las pérdidas que se presentaron. Cuando se trate de estudios experimentales en seres humanos se indicarán las normas éticas seguidas por el comité institucional (Regidas en nuestro país por la resolución 8430 de 1993).

XI. RESULTADOS

Deben estar de acuerdo con los objetivos planteados y la metodología utilizada. Consiste en presentar los resultados en el texto, tablas y gráficos siguiendo una secuencia lógica. En lo posible presentando los hallazgos cuantitativos con su correspondiente intervalo y/o nivel de confianza. No repetir en el texto los datos de las tablas o ilustraciones; destacar o resumir las observaciones más importantes.

XI. DISCUSIÓN

Corresponde al análisis de los resultados. Se debe hacer énfasis en aquellos resultados nuevos e importantes del estudio y en las conclusiones que se deriven de ellos. Explicar en este punto el significado de los resultados, comparar los resultados con la literatura revisada, sin tener en cuenta trabajos que no estén terminados. Adicionalmente describir las limitaciones del estudio, así como, sus implicaciones en futuras investigaciones o recomendaciones.

Si se justifica proponer nuevas hipótesis, pero identificándolas claramente como tales.



FUNDACION UNIVERSITARIA DE CIENCIAS DE LA SALUD
DIVISION DE INVESTIGACIONES
Bogotá, D.C.

XIII. AGRADECIMIENTOS

Incluir todas aquellas personas que han colaborado pero que no cumplan los criterios de autoría, por ejemplo, apoyo brindado por el jefe del departamento, ayuda técnica o en la escritura del manuscrito, al igual que los agradecimientos de apoyo financiero y los medios materiales recibidos.

La función o tipo de contribución deberá especificarse, por ejemplo, "asesor científico", "revisión crítica de la propuesta de estudio", "recogida de datos" o "participación en el ensayo clínico", por supuesto una vez se obtenga permiso escrito para ello.

XIV. REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS

Un componente básico de cualquier artículo es la información sobre las obras citadas (referencias), sobre las cuales se apoya el investigador para sustentar el diseño del estudio, la(s) hipótesis, el plan de análisis e interpretación y el tipo de estudio seleccionado. Éstas deben estar numeradas consecutivamente en el orden en que van apareciendo a lo largo del texto y la manera en que se deben citar deben ser preferiblemente la usada por la *U.S National Library of Medicine* en el *Index Medicus* y publicada desde 1997 en varias revistas médicas bajo el título *Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals*.