

Indicaciones a los autores

ALCANCE Y POLÍTICA EDITORIAL

MedUNAB fue creada en 1997 por la comunidad académica de la Universidad Autónoma de Bucaramanga (UNAB), fundamentada en los principios de Conocimiento, Autonomía, Armonía, y Ciudadanía siguiendo los lineamientos propuestos por el Proyecto Educativo Institucional de la UNAB.

MedUNAB difunde producción intelectual generada por la actividad Científica, Académica o Formativa entorno a las disciplinas relacionadas con las Ciencias de la Salud.

La revista MedUNAB se divulga cuatrimestralmente y está dirigida a estudiantes y profesionales relacionados con las Ciencias de la Salud. Se edita e imprime en Bucaramanga, Departamento de Santander, Colombia.

LIBERTAD EDITORIAL

El grupo editorial tiene plena autoridad y libertad editorial sobre la totalidad del contenido editorial y del momento de su publicación. La evaluación, selección, programación o edición de los artículos es realizada por el grupo editorial, sin interferencias de terceros directamente o indirectamente. Las decisiones editoriales son basadas en la validez del trabajo y su importancia para los lectores, estas decisiones son tomadas sin temor a represalias.

FORMA Y PREPARACIÓN DE MANUSCRITOS

MedUNAB recibe trabajos científicos, escritos en español, inglés o portugués, en las siguientes categorías:

Tipos de Publicación de Investigación Basada en la Clasificación de Artículos Publindex-Colciencias

1) Artículo de Investigación Científica y Tecnológica: Teniendo en cuenta las categorías de Publindex-Colciencias incluye documentos que presenta la producción original e inédita, resultado del proceso de investigación, reflexión o revisión, siendo sometido a evaluación por pares. En ningún caso se aceptarán como artículo de investigación e innovación publicaciones no derivadas de investigación, resúmenes, cartas al editor, reseñas de libros, boletines institucionales, necrólogías, noticias, traducciones de artículos ya publicados en otros medios, comunicaciones a congresos, columna de opinión, y similares. Esta categoría incluye:

Artículo Original de Investigación Científica y Tecnológica: Documento que presenta de manera detallada los resultados originales de proyectos de investigación. Generalmente contiene cinco apartados: Resumen, Introducción, Metodología, Resultados, Discusión y Conclusiones (R-I-M-R-D-C). Número mínimo de referencias: 20.

Artículo de Reflexión Derivado de la Investigación: relaciona resultados de investigación desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor sobre un tema específico recurriendo a fuentes originales, también se incluyen planteamientos de problemas de investigación o proyectos de investigación con su respectiva reflexión. Generalmente contiene cuatro apartados: Resumen, Introducción, Temas de Reflexión y Conclusiones. Número mínimo de referencias: 20.

Artículo de Revisión: Documento resultado de una investigación en que se analizan, sistematizan e integran los resultados de investigaciones publicadas o no publicadas sobre un campo en ciencia o tecnología; se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica mediante una búsqueda sistemática en la que se detallan los criterios de inclusión y exclusión de la literatura usada. Se diferencia de un artículo de meta-análisis en que en estos últimos los autores presentan una síntesis razonable con un análisis estadístico de los resultados encontrados en los estudios. Generalmente contiene cinco apartados: Resumen, Introducción, Metodología, Temas por desarrollar en la revisión (se aconseja la inclusión de tablas, esquemas y figuras) y Conclusiones. Número mínimo de referencias: 50.

2) Otras publicaciones:

Reporte de Caso o presentación de Caso Clínico: Revisión y presentación de casos de interés para disciplinas como Medicina, Enfermería, Psicología, Fisioterapia y otras disciplinas de las ciencias de la salud. Estructura del artículo en los casos clínicos de Medicina, Enfermería y Psicología:

- **Caso Clínico de Medicina:** contiene generalmente, Resumen, Introducción (en la que se justifica la importancia del caso), Presentación del Caso, Discusión (Se realiza una comparación de las similitudes y diferencias según la literatura consultada) y Conclusiones.

- **Caso Clínico y Proceso de Atención de Enfermería:** Contiene generalmente, Resumen, Introducción (incluye una breve descripción de la situación clínica o enfermedad; el modelo teórico en el que se fundamenta el proceso de atención de enfermería), Metodología, Resultados (incluye el plan de cuidados con los diagnósticos enfermeros NANDA-NIC y NOC) y Conclusiones. Ver ejemplos en el siguiente link http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962011001100223

- **Caso Clínico de Psicología.** Contiene generalmente, Resumen, Introducción, Metodología, Resultados y conclusiones

Revisión de tema (Revisión Narrativa): Resultado de la revisión crítica de la literatura sobre un tema en particular, la revisión de tema o revisión narrativa no presenta una metodología de la recolección de la información usada, ya que por lo general el autor o el experto realiza una selección de las referencias de acuerdo a su criterio. Contiene Resumen, Introducción al tema, división de los temas tratados y conclusiones. Se aconseja la inclusión de tablas, esquemas y figuras.

Artículo de Reflexión no Derivado de Investigación: Se refiere a un **Ensayo** que presenta la opinión sustentada del autor sobre un tema específico. Contiene resumen, introducción al tema, división de los temas tratados y conclusiones. Número mínimo de referencias: 25

Reseña Editorial o Reseña Crítica de Literatura Científica: Se presenta en forma breve (hasta en mil palabras) un problema clínico entorno al cual han aparecido uno o más estudios recientes que reconfiguran el estado del conocimiento. Incluyen una discusión sobre la validez de estos estudios, sus resultados e interpretación para el entorno de los desarrolladores de la editorial o reseña. Debe incluir una posición clínica calificando la fortaleza y dirección de la nueva evidencia científica. Un ejemplo de este tipo de artículo puede ser consultado en el siguiente link: <http://cardiecol.org/comunidad/mayor-frecuencia-y-diversidad-en-la-actividad-f%C3%ADscica-previene-la-enfermedad-coronaria-en>.

Nota Técnica: Describe en detalle una técnica de laboratorio novedosa o modificaciones realizadas a una establecida, haciendo énfasis en las ventajas que tiene el procedimiento o la innovación desarrollada. Contiene resumen, introducción, técnica para presentar y conclusiones.

Ponencia: Trabajo presentado en eventos académicos (congresos, coloquios, simposios, seminarios y otros). Ha de tratarse de una contribución original y actual en las ciencias de la salud). Contiene resumen, presentación del tema de la ponencia y conclusiones. Precisa información sobre la fecha y evento en que se socializó la ponencia.

Carta al editor: Posiciones críticas, analíticas o interpretativas sobre los documentos publicados en la revista que, a juicio del Comité Editorial, constituyen un aporte importante a la discusión del tema por parte de la comunidad científica de referencia. La correspondencia publicada puede ser editada por razones de extensión, corrección gramatical o estilo y de ello se informará al autor antes de su publicación.

Editorial: Documento escrito por el editor, un miembro del Comité Editorial, o un investigador invitado sobre temas de actualidad e interés científico y/u orientaciones en el dominio temático de la revista.

ORIENTACIONES GENERALES:

En caso que no se cumplan las siguientes indicaciones no se iniciará el proceso editorial de los manuscritos recibidos ni se certificará que dicho manuscrito se encuentra en proceso de evaluación.

Los manuscritos se recibirán en un formato electrónico editable (por ejemplo, Microsoft Word®), deben incluir: hoja de presentación (irá en un archivo separado), título y título abreviado, resumen, palabras clave, texto, agradecimientos, conflicto de interés, referencias, tablas, figuras con sus respectivos títulos y leyendas. Las abreviaturas y unidades de medida deben estar escritos a doble espacio, sin dejar espacios extras entre párrafo y párrafo; dejar un solo espacio después del punto seguido o aparte. Use la fuente Times New Roman de tamaño 12, con márgenes de 3 cm en los cuatro lados. Use letra bastardilla o cursiva para los términos científicos; por favor no los subraye.

Características de los apartados:

Hoja de presentación: en esta sección debe incluir para cada autor su nombre y apellidos completos, grado(s) académico(s), afiliación institucional, y correo electrónico. Además, se debe anotar el nombre del autor responsable de la correspondencia con su dirección postal completa, número telefónico y dirección electrónica.

Título: Debe describir el artículo de manera clara, exacta y precisa; el título debe contar con sintaxis adecuada, carecer de abreviaturas, tener una extensión promedio máxima de 15 palabras. Debe acompañar al título del trabajo con un título corto para los encabezamientos de las páginas.

Resúmenes: El trabajo debe incluir un resumen estructurado, la estructura del resumen dependerá de la tipología de cada artículo, por ejemplo, para un artículo Original de Investigación la estructura incluirá **Introducción** (en la cual se precise el objetivo del estudio en el menor número de palabras posibles), **Metodología**, **Resultados**, **Discusión** y **Conclusiones**. El resumen tanto en español como en inglés, tendrá máximo de 250 a 300 palabras. En caso que el manuscrito original sea en portugués, los resúmenes deben ser en inglés y portugués. No se permite el uso de referencias ni se recomienda la inclusión de siglas o acrónimos en los resúmenes. La redacción debe estar en tercera persona.

ASPECTOS ÉTICOS, CONFIDENCIALIDAD Y PLAGIO

Ética en la publicación científica

Cuando la publicación implique el contacto con seres humanos particularmente durante experimentos, se debe indicar los procedimientos realizados acorde a los estándares del Comité de Ética que avaló el trabajo y a la Declaración de Helsinki de 1975 y revisada en la 59^a Asamblea General de la Asociación Médica Mundial realizada en Seúl (Corea) en octubre 2008, disponible en <http://www.wma.net/s/policy/pdf/17c.pdf>. En todo caso, en la sección de metodología debe informarse el tipo de consentimiento informado que se obtuvo y el nombre del Comité de Ética que aprobó el estudio, en el caso de ensayos clínicos indicar el número de registro.

No se deben usar los nombres de los pacientes, iniciales o números hospitalarios en ninguna circunstancia. En el caso de material ilustrativo con la imagen del paciente, se debe hacer llegar con el artículo la autorización expresa que confiere este para publicarla.

Cuando se trate de experimentos con animales, se debe informar que se han seguido las normas locales establecidas para la protección de estos animales.

Por favor, ciñase a las indicaciones del Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (International Committee of Medical Journal Editors) que se encuentran publicadas como "Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals" y están disponibles en <http://www.icmje.org/recommendations/>. La versión en español se puede consultar en <http://www.icmje.org/recommendations/translations/>.

Autoría

Un autor es la persona que ha hecho una contribución intelectual significativa al estudio. Se deben cumplir colectivamente tres criterios básicos para ser reconocido como autor, el comité Internacional de Directores de Revistas Biomédicas (ICMJE) en su revisión de diciembre de 2015, define al autor por el cumplimiento de cuatro criterios:

1. Que exista una contribución sustancial a la concepción o diseño del artículo o a la adquisición, análisis o interpretación de los datos.
2. Que se haya participado en el diseño del trabajo de investigación o en la revisión crítica de su contenido intelectual.
3. Que se haya intervenido en la aprobación de la versión final que vaya a ser publicada.
4. Que se tenga capacidad de responder de todos los aspectos del artículo de cara a asegurar que las cuestiones relacionadas con la exactitud o integridad de cualquier parte del trabajo están adecuadamente investigadas y resueltas.

Toda persona designada como autor debe cumplir los cuatro criterios que definen la autoría y quien cumpla los cuatro criterios debe ser identificado como autor. Quienes no los cumplan deben ser reconocidos en los agradecimientos.

Confidencialidad

Los manuscritos recibidos y evaluados sin importar si son aceptados o rechazados serán manejados como material confidencial; el editor y el grupo editorial no compartirán la información de los manuscritos, ni sobre su recepción y evaluación, contenido o estado del proceso de revisión, las críticas de los evaluadores ni su destino final a nadie más que a los autores y a los revisores. Las solicitudes de terceros para utilizar los manuscritos y su revisión para procedimientos legales deben serán cortésamente denegadas. Durante el proceso de revisión por pares externos, se les solicitará a estos manejar el material enviado como confidencial, que no sea discutido en público, no apropiarse de las ideas de los autores, y una vez presentada su evaluación se les solicita destruir copias en papel y eliminar copias electrónicas.

Los manuscritos recibidos sin importar si son aceptados o rechazados junto a su respectiva correspondencia serán almacenados en un repositorio, esta acción se realiza con el objetivo de cumplir las indicaciones de PUBLINDEX Colombia.

Plagio

El plagio es una de las formas más comunes de conducta incorrecta en las publicaciones. Sucede cuando uno de los autores hace pasar como propio el trabajo de otros sin permiso, mención o reconocimiento. El plagio tiene diferentes niveles de gravedad, como por ejemplo:

- Qué cantidad de trabajo de otra persona se tomó (varias líneas, párrafos, páginas, todo el artículo).
- Qué es lo que se copió (resultados, métodos, o sección de introducción).

Información basada en Elsevier. "Publishing Ethics Resource Kit (PERK)". Accedido 8 de marzo de 2016. www.elsevier.com/editors/publishing-ethics/perk

PROCESO EDITORIAL Y EVALUACIÓN POR PARES

Todo material propuesto para publicación en MedUNAB puede ser enviado a través del portal de revistas académicas de la Universidad Autónoma de Bucaramanga <http://www.unab.edu.co/medunab> a través del Open Journal System (OJS), haga la suscripción o registro como autor en el enlace <http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=medunab&page=user&op=register>. Otra opción para hacer llegar la publicación es a través del E-mail: medunab@unab.edu.co.

Elegibilidad de los artículos

Los documentos que se pongan a consideración del comité editorial debe cumplir con los siguientes criterios:

- Aportes al conocimiento: el documento hace aportes interesantes al estado del arte del objeto de estudio
- Originalidad: el documento debe ser original, es decir: producido directamente por su autor, sin imitación de otros documentos.
- Validez: las afirmaciones deben basarse en datos e información válida.
- Claridad y precisión en la escritura: la redacción del documento debe proporcionar coherencia al contenido y claridad al lector

Evaluación por pares

El procedimiento para la revisión es el siguiente:

Una vez recibido el artículo es revisado por el editor y el equipo de la escuela editorial para verificar que cumpla con los elementos formales que se solicitan en las instrucciones para los autores, esta evaluación será ciega por parte del equipo de la escuela editorial quienes no conocerán los nombres de los autores, también se someterá al software anti-plagio de la revista y se hará una revisión exhaustiva de las referencias. De no cumplir con estos criterios el manuscrito será enviado a sus autores con indicación de hacer correcciones antes de seguir el proceso. Si cumple con los requisitos formales, el autor recibirá una notificación de recibido.

El artículo propuesto será revisado por el Comité Editorial y posteriormente evaluado por pares científicos externos a la revista quienes de preferencia con taran con un grado académico de Maestría o Doctorado, cuyo campo de acción sea a fin al manuscrito sometido a evaluación y hayan realizado al menos una publicación científica en los últimos dos años.

La evaluación será a doble ciego; la identidad de los autores no se revela a los pares evaluadores y tampoco la de estos al primero. Si el artículo es evaluado positivamente por un evaluador y negativamente por otro, se designa un tercero, y según concepto se decide la inclusión del documento en la publicación. Con base en los conceptos de los pares evaluadores, el Comité Editorial define si se publicará o no. Las observaciones de los evaluadores externos serán comunicadas a los autores junto con el concepto de aceptación con ajustes, aceptación definitiva o de rechazo. Una vez que el autor reciba los comentarios de los evaluadores, deberá proceder a contestarlos punto por punto e incorporar las modificaciones correspondientes en el texto, deben ser argumentadas aquellas recomendaciones que el autor decida no seguir, finalmente debe enviar la nueva versión en las cuatro a seis semanas siguientes.

Después de realizadas la edición y la corrección de estilo, los autores recibirán las pruebas de diagramación del artículo, las cuales deben ser cuidadosamente revisadas y devueltas con su visto bueno u observaciones a que haya lugar al Editor en un término máximo de 48 horas. En caso de no recibir respuesta por parte del autor principal se asume que está de acuerdo con la versión a imprimir. Una vez realizada la publicación, el autor principal recibirá dos ejemplares de la revista y una carta de agradecimiento.

Remisión del manuscrito. El manuscrito debe ser remitido con una carta firmada por todos los autores en la que conste que conocen y están de acuerdo con su contenido y su originalidad. Se debe mencionar, igualmente, que el manuscrito no ha sido publicado anteriormente, ya sea totalmente o en parte, ni que está siendo evaluado en otra revista. En caso de utilizarse tablas o figuras que no sean originales, el autor del manuscrito debe hacer llegar permiso escrito para el uso de tales tablas o figuras por parte del tenedor de los derechos de autor, e incluir en el texto del manuscrito la fuente de donde se toma y el permiso otorgado.

Una vez el artículo haya sido aceptado para publicación todos los autores deben firmar un formato de cesión de derechos de autor. Sin este documento es imposible la publicación en la Revista MedUNAB. El documento original y todos sus anexos deben ser remitidos al Editor en formato electrónico a través del OJS o a la siguiente dirección:

Revista MedUNAB

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Calle 157 N° 19-55 Cañaveral Parque

Floridablanca, Santander, Colombia.

Teléfonos: (57) 7 + 6436111 Ext 549, 530, 529

E-mail: medunab@unab.edu.co

Guidelines for Authors

EDITORIAL POLICIES AND SCOPE

MedUNAB was founded in 1997 by the academic staff of the Autonomous University from Bucaramanga (UNAB) based on principles of knowledge, autonomy, harmony and, citizenship following the principles proposed by the Institutional Educational Project of UNAB.

MedUNAB diffuses the intellectual production generated by the Scientific, Academic or Educational activity around the disciplines related to the Health Sciences.

MedUNAB journal circulates every four months and is addressed to students, professionals and specialists related to the Health Sciences field. It is edited and printed in Bucaramanga, Santander, Colombia.

EDITORIAL FREEDOM

The publishing group has full authority and editorial freedom over the entire editorial content and the time of its publication. The evaluation, selection, programming or editing of articles is performed by the publishing group, without interference from third parties directly or indirectly. Editorial decisions are based on the work validity and its relevance for readers; these decisions are made without fear of retaliation.

PATTERNS AND PREPARATION OF THE MANUSCRIPTS

MedUNAB accepts scientific works written in Spanish, English or Portuguese, in any of the following categories:

Research Publication Types based on the classification for articles Publindex-Colciencias

1) Research and innovation articles:

Considering Publindex-Colciencias categories which include original and unpublished productions resulting from research, reflective or review articles these will be accepted and evaluated by peer reviewers. Under no circumstances will articles related to research and innovation be accepted if they are not derived from research, abstracts, letters to the editor, book reviews, institutional bulletins, obituaries, news, translations from articles already published in other media, conference papers, opinion columns and similar articles or papers. This category includes:

Scientific and technological research original article: This document presents detailed outcomes of original research projects. It generally contains five sections: an abstract, an introduction, a methodology, results, discussion and conclusions (R-I-M-R-D-C). Minimum number of references: 20.

Reflective articles derived from Research: It presents the author's research results from an analytical, interpretative, or critical perspective about specific topics considering original works; it also includes approaches to research problems or research projects along with their own reflection. It generally contains four sections: an abstract, an introduction, reflective topics and conclusions. Minimum number of references: 20.

Review articles: This document is the result of a research in which it is analyzed, systematized and integrated the results from published or unpublished researches on a science or technology field. It is characterized because it presents a careful literature review by a systematic search in which the criterion for inclusion and exclusion of literature is detailed. It differs from a meta-analysis article that in the latter, the authors present a reasonable synthesis with a statistical analysis of the results found in studies. It generally contains five sections: Abstract, Introduction, Method, Topics to develop in the Review (it is recommended to include tables, charts and figures) and Conclusions. Minimum number of references: 50.

2) Other publications

Case report or presentation of a clinical case: Revision and presentation of cases of interest in fields such as medicine, nursing, psychology, physiotherapy, and other disciplines related to health sciences. The structure of the article in clinical cases in medicine, nursing and psychology:

- **Clinical case in Medicine:** It generally contains an abstract, an introduction (in which the relevance of the case is justified), case, discussion (a comparison of the similarities and differences is made according to the literature) and conclusions.

- **Clinical case and nursing attention process:** It generally contains an abstract, an introduction (it includes a brief description of the clinical situation or disease; the theoretical model in which the nursing attention process is based on), the method, the results (it includes the nursing care plan along with the nursing diagnosis from NANDA-NIC and NOC) and conclusions. Check some samples in the following link: http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962011001100223

Clinical case in Psychology: It generally includes an abstract, introduction, Method, results and conclusions.

Topic review (Narrative revision): It is the result of a critical review of the literature about a particular topic, the topic review or narrative review does not have a method for collecting the information used in, since, usually, the author or expert makes a selection of references according to his/her criterion. It contains an abstract, introduction to the topic, a division of the topics discussed and conclusions. It is recommended to include tables, charts and figures.

Reflective article not derived from research: It refers to an essay that presents the authors' opinion about a specific topic. It contains an abstract, an introduction to the topic, division of the topics discussed, and conclusions. Minimum number of references: 25.

Editorial review or critical review of scientific literature: A brief clinical problem (up to a thousand words) is presented around which, one or more recent studies that rebuild the knowledge state have appeared. They include a discussion about the validity of those studies, their results and interpretation for the developers' setting of the editorial review. It must include a clinical position describing the strength and direction of the new scientific evidence. A sample of this article can be checked in the following link: <http://cardiecol.org/comunidad/mayor-frecuencia-y-diversidad-en-la-actividad-f%C3%ADCsica-previenen-la-enfermedad-coronaria-en>.

Technical note: It describes in detail a new laboratory technique or it may describe a modification of an existing technique, emphasizing in the advantages of the procedure or in the innovation developed. It contains an abstract, introduction, a technique to present it, and conclusions.

Presentations: They take place in academic events (congresses, colloquiums, symposiums, seminars, among others). Presentations deal with original and current contributions related to the health sciences field. They contain an abstract, topic presentation and conclusions. It is recommended to provide information about when and where the presentation took place.

Letters to the editor: They are critical, analytical or interpretative positions about documents already published by the journal that according to the Editorial Committee, constitute an important contribution to the discussion of the topic on behalf of the scientific community. The publication can be edited because of length, grammar, or style, and the author will be informed about it before it is published.

Editorials: This document is written by the editor, a member of the Editorial Committee or a guest researcher about current topics of scientific interest and/or orientations about the thematic purpose of the journal.

GENERAL GUIDANCE

In case the following indications are not met, the editorial process of the manuscripts already received will not start nor will certify that such document is in evaluation process.

The manuscripts will be received in an digital and editable format (e.g. Microsoft Word®), they must include: title page (it will be in a separated file), title and short title, abstract, keywords, text, acknowledgement, topics of interests, references, charts, tables, figures along with their titles and texts. Abbreviations and units of measurement must be typed to double space using just one side of the page without allowing spaces between paragraphs; and entering just one space after a period. Use Times New Roman font, size 12, and set up the page margins to 3 centimeters on each side. Also use italics for scientific terminology; and please do not underline them.

Paragraphs features:

Title page: This section must include for each author its full name, academic degrees, institutional affiliation, and email. Besides, it is required that the author must provide full contact information, including land mail, phone number and e-mail address.

Title: It must describe the article clearly, accurately and precisely; the title must have proper syntax, lack of abbreviations, has a maximum length of 15 words. The title must have a short title for the heading of the pages.

Summaries: The work must include a well-structured abstract, the structure of it will depend on the article type, for example, for an original research article the structure will include Introduction (in which the objective of the study is specified in the least number of possible words), methodology, results, discussion and conclusions. The abstracts, in both Spanish and English will have between 250 and 300 words. In case that the original manuscript is in Portuguese, the abstracts must be in English and Portuguese. The use of references and acronyms is not recommended. Typing must be in third person.

Abstract: It is an English version of the summary presented in Spanish not a literal translation. Translations from systematized programs like Google traductor® are not recommended.

Keywords: It is required to list at least 5 keywords in both Spanish and English. Consult Health Sciences Descriptors (DeCS) published in <http://decs.bvs.br/E/homepagee.htm>; to select the ones in English consult Medical Subject Headings (MeSH) at <https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Text: Depending on the article type the following guidelines. Original Articles must include the IMRC scheme: Introduction, Methodology, Results, and Conclusions. Review articles must include the IMR-DC scheme: Introduction, Methodology (make sure if it corresponds to a systematized revision of the literature and the criteria otherwise it will be considered as a topic review), Results-Discussion (in this section the topic of the review is divided with its subtitles), Conclusions. Reflective articles must include the ITC scheme: Introduction, reflective Topics, and Conclusions. Clinical cases must include the ICPDC scheme: Introduction, Case Presentation, Discussion, and Conclusions. In general, the document must be typed in the third person with proper syntax.

Introduction: This section must provide enough background to give the reader a proper contextualization about the topic so that he/she can clearly see the scientific justification of the article. The objective of the article must be presented in a clear, concise and direct way. It is recommended to present the objective of the article in the last paragraph.

Methodology: In general, it must include all necessary information to enable other researchers an adequate and an accurate reproducibility of the research. It may include: type of study, selection of population or materials used detailing the criteria for inclusion and exclusion, the brand and series of the materials, conditions under which the experiments were performed, the instruments used, in the case of surveys, it must be mentioned if they were elaborated by the authors or if they used previously validated surveys and please mention in which or what studies were validated these surveys, technical specifications of the procedures, detailed procedures that allow other researchers to reproduce them, statistical analysis with their respective statistical techniques to each set of variables, and statistical packages used. In the final paragraph of the methodology include ethical aspects, where the type of risk study is mentioned, the ethics committee that approved the study, or in the case of clinical trials, the code which the clinical trial is registered in.

Results: Data or measurements of the main findings of the research must be presented in a logical, simple and clear sequence in the text, and they must be written in the past tense; data or measurements repeated must be given in charts or figures. The percent sign must be next to the number, no spaces between. The decimals should be indicated as a period (.) and the thousand units as a comma (,), this must be in the whole text.

Discussion: In this section, the author analyzes the results compared with those of the literature reviewed, where the author highlights the similarities and differences among them. The specific findings are mentioned as first and then, the general implications, keeping a logical, organized, clear and concise sequence. In this section is recommended to be precise with the meaning of the findings related to the hypothesis of the study, and to mention the limitations presented during the study.

Conclusions: They must be related to the objectives of the study, they must mention the scope of the research, and avoid statements not derived from the study's results. **Declaration of competing interests:** Authors must inform in the manuscript if during the development of the work competing interests took place, declare the sources of financing of the work including the names of the sponsors along with explanations of the function of every source where appropriate, in designing the study, collecting data, analysis and interpretation of results, report writing, or a statement that funding does not have implications which could skew or suggest that may bias the study.

Tables and figures: Graphics, schemes and photographs, diagrams, charts, among others, will be called "figures" and "tables". They must be placed at the end of the document. They must be cited in the order as they appear along the text, with Arabic numerals providing a list for the figures and another one for the tables, which should not have vertical lines. Each table and figure must be sent in a separate page along with their titles and texts. Titles must be precise and must specify if they are elaborated by the author and if not, cite the source from which it was taken or their respective authorization. The photographs must have an excellent image quality, date and source must be clarified and also the photos should be sent in JPG format of 250-300 Dpi. In microscope preparations, it must be mentioned color and size according to the used objective. Figures will be published in color or black and white, according to its suitability.

Abbreviations: The author should avoid the use of abbreviations in the work title. When they appear for the first time in the text, they should be between parentheses and proceeded by the complete term they are making reference to, except for the units of measurement, which will be

presented according to the International System of Units, without using plural.

References: Observe strictly the indications of the uniform requirements for manuscripts according to the *National Library of Medicine* from the biomedical area in Vancouver standards available at http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html. Assign a number to each reference cited in the text. Write down the reference numbers between parentheses; if the reference is next to a punctuation mark, place the number before this.

See the list of periodical publications accepted by PubMed (<http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html>) to get the exact abbreviation of the cited journal; if the journal does not appear, type the journal's full title. Transcribe only the first six authors of the article, followed by "et al". It is recommended the inclusion of national and Latin-American references for which you can see Lilacs, Latindex, Sibra, Imbiomed, Scielo, Publindex, Fuente Académica, Periódica, Redalycs among other bibliographic sources. References should include articles about the topic published in the last four years in indexed journals in recognized databases and academic resources and auto-citation must be avoided. Below some examples of references are presented:

Journal articles: The authors' last name and two initials from the first and second name. Article's title. International abbreviation of the journal's title. Year; volume (number): initial page-final page. When the article has more than six authors, the abbreviation **et al** will be written. Gempeler FE, Díaz L, Sarmiento L. Manejo de la vía aérea en pacientes llevados a cirugía bariátrica en el Hospital Universitario San Ignacio, Bogotá, Colombia. *Rev Colomb Anestesiol* 2012; 40(2):119-23.

Leiva MJ, Fuentelba C, Boggiano C, Gattas V, Barrera G, Leiva L, et al. Calidad de vida en pacientes operados de Baypass gástrico hace más de un año: influencia del nivel socioeconómico. *Rev Méd Chile* 2009; 137:625-33

No author: Solución corazón siglo 21 puede tener un agujón en la cola. *BMJ*. 2002; 325(7357):184.

Books and other monographs: Authors' last name and two initials from the first and second name. Title. Edition. Place of publication: editorial and year.

Book chapter: Authors' last name and two initials from the first and second name. Chapter's title. In: director/coordinator/editor/compiler of the book. Book's title, Edition. Place of publication: editorial (publishing house); year. Chapter's initial page-chapter's last page.

Harris M. Anthropology Cultural. Madrid: Alianza editorial; 1994: p. 23

Presentations: Authors' last name and two initials from the first and second name. Presentation's title, "In": official name of the Congress, Symposium or Seminar. Place of publication: editorial, year, initial page and final page of the presentation.

Internet journal article: Authors' last name and two initials from the first and second name. Article's title. Abbreviated title of the journal [internet journal]. Year [search day month year]; volume (number): initial-last page. Available at: (URL or DOI)

Rossi C, Rodrigues B. The implications of the hospitalization for the child, his family and nursing team. A descriptive exploratory study. *Online Braz J Nurs [revista en internet]*. 2007 [Acceso 19 oct 2012]; 6(3):15-24. Disponible en: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/1110>

Internet book or monograph: Authors' last name and two initials from the first and second name. Title [internet document]. Volume. Edition. Place of publication: Editorial (publishing house); publication date [last update day month year; search day month year]. Available at: (URL or DOI)

Audiovisual material: Authors' last name and two initials from the first and second name. Title (CD-ROM, DVD, DISQUETE according to the case). Edition. Place of edition: (city) editorial; year.

Legal document: Country of emission complete name. Institution of emission's name. Law or decree's title, name of the official newsletter. Publication's number and date.

Doctorate or master thesis: Authors' last name and two initials from the first and second name. Thesis' title [doctorate' or master' degree thesis]. Place of publication (city): editorial (institution), year. Pagination.

Unpublished material: it makes reference to articles already accepted but pending for publication. The format is: Authors' last name and two initials from the first and second name. Title. Name of the publication. "In press". Date.

ETHICAL ASPECTS, CONFIDENTIALITY AND PLAGIARISM

Ethics in scientific publishing

When the publication involves contact with human beings, especially during experiments, it must be indicated if procedures were done according to the Ethical Committee standards approving the scientific work. Besides, the scientific work should be in agreement to the Helsinki Declaration of 1975, revised by the 59th General Assembly of the World Medical Association at Seoul, Korea, October 2008, available at

<http://www.wma.net/s/policy/pdf/17c.pdf>. The informed consent and the name of the ethical committee approving the study must be stated in the methodology section, and in the case of clinical trials, the register number must be indicated.

Patients' names, initials or hospital numbers must not be used at any time. In case of using pictures of patients, a consent letter for publication should be included.

In case of animal experiments, report that you have followed local regulations established to protect these animals.

Please, follow the guidelines suggested by the International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) published as "Recommendations for the Conduct, Reporting, Editing, and Publication of Scholarly work in Medical Journals". They are also available at <http://www.icmje.org/recommendations/>. The Spanish version can be found at <http://www.icmje.org/recommendations/translations/>.

Authorship

An author is the person who has made a significant intellectual contribution to the study. Three basic criteria must be met collectively to be recognized as an author, the International Committee of Biomedical Journal Editors (ICMJE) in its review of December 2015, defines the author by the compliance of four criteria:

1. It must exist a substantial contribution to the conception and design of the article or to the acquisition, analysis or interpretation of data.
2. The author must have been involved in designing the research or critical review, and its intellectual content.
3. The author must have participated in the approval of the final version that will be published.
4. The author must have the ability to respond to all aspects of the article towards ensuring that issues related to the accuracy or completeness of all parts of the work are properly investigated and solved.

Each person designated as an author must meet the four criteria defined by authorship and who meets the four criteria must be identified as an author. Those who do not meet them should be recognized in the acknowledgments section.

Confidentiality

Manuscripts received and evaluated no matter if they are accepted or rejected, they will be handled as confidential material: the editor and the publishing group will not share information from them, or about their receipt and evaluation, content or status of the review process, criticism of evaluators and their final destination to anyone other than the authors and reviewers. Applications for third parties to use the manuscripts and to review legal procedures should be politely rejected.

During the process of external peer review, they will be asked to handle the submitted material as confidential, that it must not be discussed in public, do not appropriate from the ideas of the authors, and once presented its evaluation they are asked to destroy paper copies and eliminate electronic ones.

The manuscripts that are received, no matter if they are accepted or rejected along with their respective correspondence, they will be stored in a repository, this is done in order to comply with the instructions from PUBLINDEX Colombia.

Plagiarism

Plagiarism is one of the most common forms of misconduct in publications. It happens when one of the authors poses as own the work of others without permission, mention or appreciation. Plagiarism has different levels of severity, such as:

- The amount of work he/she took from others (several lines, paragraphs, pages, entire article).
- What it was copied (results, methodology or the introduction section)

Information based on Elsevier. "Publishing Ethics Resource Kit (PERK)". Accessed March 8, 2016. www.elsevier.com/editors/publishing-ethics/perk

EDITORIAL PROCESS AND PEER EVALUATION

Any material proposed for publication in MedUNAB can be sent via "portal de revistas académicas" at Autonomous University of Bucaramanga (UNAB) <http://www.unab.edu.co/medunab> through the Open Journal System (OJS), subscribe as an author by clicking on <http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=medunab&page=user&op=register>. Another way of sending the scientific work is via e-mail at

medunab@unab.edu.co.

Eligibility of the articles

The documents put into consideration of the editorial committee must meet the following criteria:

- Contributions to knowledge: The document makes interesting contributions to the state of art of the object of study.
- Originality: The document must be original, i.e. produced directly by the author, without imitation of other documents.
- Validity: Statements must be based on valid data and information.
- Clarity and accuracy in writing: Drafting the document must provide coherence to the content and clarity to the reader.

Peer Evaluation

The procedure for the review is as it follows:

Once the article has been received, it is reviewed by the editor and the staff of the publishing school to verify its compliance with the formal elements requested in the instructions to the authors, this evaluation will be blind on behalf of the publishing school staff who do not know the names of the authors, also it will be subject to anti-plagiarism software from the journal and it will be performed a comprehensive review of the references. If the manuscript does not meet these criteria, it will be sent to the authors indicating the corrections they must take into account before continuing the process; but if it meets the formal requirements, the author will receive an acknowledgement.

The proposed article will be reviewed by the Editorial Committee and subsequently evaluated by external scientific peers to the journal, who preferably will have a Master's or Doctorate's degree, whose field of action is related to the manuscript under evaluation and they have published at least one scientific publication within the last two years.

The assessment will be double-blind. The author's identity shall not be disclosed to the evaluators and the evaluator's names shall not be disclosed to the author. If the article is evaluated positively by an evaluator and negatively by another one, a third one is named and according to his/her concept, the inclusion of the document in the publication will be decided, and based on the previous concepts, the Editorial Committee will define whether the document is included in the publication or not. The observations of the external evaluators will be communicated to the authors along with the concept of acceptance with adjustments, final acceptance or rejection. Once the author receives the evaluators' comments, he/she will proceed to work on the corresponding modifications point by point and write down the corresponding modifications in the text. If the author decides not to follow a recommendation, this must be argued and finally, send the new version of the work within the next six weeks.

After edition and style correction have taken place, the authors will receive the diagramming tests about the article to carefully revise and return them to the editor with any observations within the next 48 hours. If the editors do not hear from the main author, it will be understood that the work is ready to be printed. After printing the journal, the main author will receive two copies of the journal and a letter of acknowledgement.

Submission of the manuscript. The manuscript must be submitted with a letter signed by all the authors that they agree with its contents, and originality. It must also be mentioned that the manuscript has not been published partially or totally before, as well as evaluated by other journal. If tables and figures are not original, the author of the manuscript must send a consent letter stating copyrights and credentials where material was taken from.

Once the article has been accepted for publication, all the authors must sign a form transferring all copyrights to the journal. Without this document, it is impossible to publish in MedUNAB journal.

The original document and all its appendices must be forwarded to the editor in an electronic format through the Open Journal System (OJS) or by mailing them to:

Revista MedUNAB

Universidad Autónoma de Bucaramanga

Calle 157 N° 19-55 Cañaveral Parque

Floridablanca, Santander, Colombia.

Telephone numbers: (57) 7+ 6436111 Ext. 549, 530, 529

E-mail: medunab@unab.edu.co

Instruções para os autores

OBJETIVO E POLÍTICA EDITORIAL

MedUNAB foi criado em 1997 pela comunidade acadêmica da Universidade Autônoma de Bucaramanga (UNAB), tendo como base os princípios e conteudos do conhecimento, da autonomia, da harmonia e da Cidadania contidos e propostas pelo Projeto Educativo Institucional da Universidade Autônoma de Bucaramanga-UNAB.

MedUNAB divulga a produção intelectual gerada pela atividade científica, acadêmica ou formativa em torno às disciplinas relacionadas com Ciências da Saúde.

A revista MedUNAB se publica cada quatro meses, destina-se a profissionais e estudantes de ciências da saúde e áreas afins. Sua edição é feita em Bucaramanga, Santander, Estado da Colômbia.

LIBERDADE EDITORIAL

MedUNAB tem plena autoridade e liberdade editorial em relação a todo o conteúdo e ao momento da sua publicação. A avaliação, seleção, programação ou edição dos artigos é realizada pelo grupo editorial, sem a interferência de terceiros, direta ou indiretamente. As decisões editoriais são baseadas na validade do trabalho e a sua importância para os leitores; Além disso, tais decisões são tomadas sem medo de represálias.

METODOLOGIA E PREPARAÇÃO DOS ESCRITOS

MedUNAB recebe artigos científicos escritos em Espanhol, Inglês ou Português nas seguintes categorias:

1) O artigo Investigação e Inovação:

Tendo em conta as categorias de Publindex-Colciencias inclui documentos que apresentam a produção original e inédita, resultado da pesquisa, reflexão ou revisão, os quais serão submetidos à revisão de pares. Em nenhum caso será aceito como artigo de pesquisa e inovação as publicações que não sejam o resultado de uma pesquisa, resumos, cartas ao editor, resenhas de livros, boletins institucionais, obituários, notícias, traduções de artigos publicados em outros meios, palestras e conferências de congressos coluna de opinião e semelhantes. Esta categoria inclui:

Artigo original em Pesquisa Científica e Tecnológica: um documento que apresenta em detalhe os resultados originais de projetos de pesquisa. Contém geralmente cinco seções: Resumo, Introdução, Metodologia, Resultados, Discussão e Conclusões (R-I-M-R-D-C). Número mínimo de referências: 20.

Artigo de Reflexão como resultado de uma Pesquisa: Relaciona os resultados de uma pesquisa desde uma perspectiva analítica, interpretativa ou crítica do autor sobre um tema específico utilizando fontes originais, enfoques específicos para pesquisar problemas ou projetos de investigação com a respectiva reflexão. Normalmente ele contém quatro seções: Resumo, Introdução, Temas de reflexão e Conclusões. Número mínimo de referências: 20.

Artigo de revisão: O documento é o resultado de uma pesquisa onde é analisado, sistematizado e integrado o resultado da pesquisa, publicada ou não num campo da ciência ou tecnologia; caracteriza-se por apresentar uma cuidadosa revisão bibliográfica por uma busca sistemática em que os critérios de inclusão e exclusão da literatura utilizados são detalhados. Ele difere de um artigo de meta-análise, enquanto nesta, os autores apresentam uma síntese razoável com uma análise estatística dos resultados encontrados nos estudos. Geralmente contém cinco seções: Resumo, Introdução, Metodologia, Questões para elaborar na revisão (se recomenda incluir tabelas, gráficos e figuras) e Conclusões. Número mínimo de referências: 50.

A classificação acima é feita segundo os tipos de publicação de pesquisa Publindex-Colciencias.

2) Outras publicações:

Informação do Caso ou apresentação de um Caso clínico: Revisão e casos de interesse para disciplinas como a medicina, enfermagem, psicologia, fisioterapia e outras áreas de relacionadas com as ciências da saúde. Estrutura proposta para a elaboração do artigo caso clínico de Medicina, Enfermagem e Psicologia:

- **Caso Clínico de Medicina:** geralmente contém Resumo, Introdução (na qual se justifica a importância do caso), Apresentação do caso, Discussão (a comparação das semelhanças e diferenças são feitas de acordo com a literatura) e conclusões.

- **Descrição do Caso e do Processo nos cuidados da enfermagem:** Contém geralmente Resumo, Introdução (incluir uma breve visão geral do quadro clínico ou doença e o modelo teórico que serve de base no processo dos cuidados de enfermagem), metodologia, resultados (incluindo o plano cuidados com diagnósticos de enfermagem da NANDA-NIC e NOC) e Conclusões. Veja exemplos no link a seguir

http://scielo.isciii.es/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1132-12962011001100223

- **Caso Clínico de Psicologia.** Geralmente contém, resumo, introdução, metodologia, resultados e conclusões

Revisão da Parte (revisão narrativa): Resultado da avaliação crítica da literatura sobre um tema específico; a revisão do tema ou revisão narrativa não apresenta uma metodologia para recolher a informação utilizada, geralmente o autor ou perito faz uma seleção de referências de acordo com seus critérios. Ele contém Resumo, Introdução ao assunto, a divisão dos temas revisados e as conclusões. Se recomenda incluir tabelas, gráficos e figuras.

Artigo de reflexão não necessariamente como resultado de uma pesquisa: Refere-se a um estudo que apresenta o ponto de vista defendido pelo autor sobre um tema específico. Contém resumo, introdução ao tema, uma divisão dos temas discutidos e conclusões. Número mínimo de referências: 25

Resenha editorial ou revisão crítica da literatura científica: Apresenta brevemente (até mil palavras) um problema clínico em torno do qual surgiram um ou mais estudos recentes, que expressão o estado do conhecimento. Ele inclui uma discussão sobre a validade destes estudos, seus resultados e interpretação para a editorial e o ambiente ao redor que seus criadores. Deve conter uma posição clínica que qualifique a força e a tendência de novas provas científicas. Um exemplo deste tipo de artigo pode ser visto no seguinte link: [http://cardiecol.org/comunidad/mayor-frecuencia-y-diversidad-en-la-actividad-f%C3%ADCsica-previen...la-enfermedad-coronaria-en](http://cardiecol.org/comunidad/mayor-frecuencia-y-diversidad-en-la-actividad-f%C3%ADCsica-previenen-la-enfermedad-coronaria-en).

Nota técnica: Descreva detalhadamente uma nova técnica de laboratório ou modificações a uma já estabelecida, enfatizando as vantagens do procedimento ou a inovação criada. Ela contém resumo, introdução, técnica para apresentá-la e conclusões.

Palestra: Trabalho apresentado nos eventos acadêmicos (congressos, conferências, simpósios, seminários e outros). Deve ser uma contribuição original e corrente nas ciências da saúde. Contém resumo, apresentação do tema e conclusões. É necessário informar a data e o evento da apresentação.

Carta ao Editor: Pontos de vista críticos, analíticos ou interpretativos sobre o conteúdo publicado na revista que a critério do Conselho Editorial, constituem uma importante discussão do tema por parte da comunidade científica de referência. A correspondência publicada pode ser editada por razões do cumprimento, correção gramatical ou estilo, do qual se há de informar o autor antes da sua publicação.

Editorial: Um documento escrito pelo editor, um membro do Conselho Editorial, ou um pesquisador convidado em temas atuais e juros e / ou orientações científica no domínio objecto da revista.

ORIENTAÇÕES GERAIS

Se os textos enviados não seguem as indicações dadas, não se dará início ao processo editorial dos manuscritos recebidos, nem se comunicará que o manuscrito está em processo de avaliação.

Os manuscritos serão recebidos num formato eletrônico editável (por exemplo, Microsoft Word ®), deverão incluir: folha de apresentação (ele vai num arquivo separado), título e subtítulo, resumo, palavras-chave, texto, agradecimentos, conflito de interesses, referências, tabelas, figuras com seus títulos e legendas. Abreviaturas e unidades de medida levam o espaço duplo, não se deixa espaço extra entre parágrafos; deixando um só após o ponto e seguido ou do ponto e aparte. Usar como fonte o Times New Roman tamanho 12, com margens de 3 cm nos quatro lados. Usar a letra em itálico para os termos científicos; por favor, não sublinhar nada.

Características das seções:

Folha de rosto: Nesta seção deve incluir-se, para cada autor, seu nome e sobrenome completo, título (s) acadêmicos, filiação institucional e e-mail. Além disso, você anote o nome do autor responsável pela correspondência com o seu endereço de correspondência, número de telefone e endereço eletrônico.

Título: Deve descrever o artigo de forma clara, exata e com precisão; o título deve ter a sintaxe apropriada, sem abreviaturas, ter no máximo 15 palavras. Você deve acompanhar o título do trabalho com um título curto no início das páginas.

Resumos: O trabalho deve incluir um resumo cuja estrutura dependerá do tipo de cada artigo, por exemplo, para um artigo original de pesquisa, a estrutura é: **Introdução** (na qual o objetivo do estudo deve ser feito com o menor número de palavras), **Metodologia**, **Resultados**, **Discussão** e **Conclusões**. O resumo em espanhol e em Inglês, terá até 250 a 300 palavras. Se o manuscrito original é em Português, o resumo

deve ser em Inglês e Português. Não é permitido o uso de referências nem se recomenda incluir siglas nos resumos. O texto deve ser na terceira pessoa.

Resumo: É uma versão em língua inglesa do resumo estruturado no espanhol, não é uma tradução literal, as traduções não se devem ser feitas com programas de Tradução de Google sistematizados tipo tradutor@ recomendado.

Palavras-chave: É necessário usar no mínimo cinco palavras-chave em espanhol e Inglês. Para selecionar as palavras-chave em espanhol ver as Ciências da Saúde (DeCS) publicados em <http://decs.bvs.br/E/homepage.htm>; para selecionar palavras-chave em Inglês, consulte o Medical Subject Headings (MeSH) em <https://www.nlm.nih.gov/mesh/MBrowser.html>.

Texto: Dependendo do tipo de artigo se apresentam os seguintes modelos: Para os artigos originais deve incluir: Introdução, Metodologia, Resultados, Discussão e Conclusões (**IM R D C**). Para artigos de revisão deve incluir: Introdução, Metodologia (especificar se ele corresponde a uma revisão sistemática da literatura e se os critérios tomados em conta para o mesmo, se não especificar esta informação será visto como uma análise de tema narrativa), Resultado-Discussão (nesta seção se apresenta o tema da revisão dividido com seus respectivos subtítulos), Conclusões (**IM RD C**). Para os artigos de Reflexão deve incluir o seguinte esquema: Introdução, Temas de Reflexão (dividido com os subtítulos, em contraste com a literatura), Conclusões (**ITC**). Em casos clínicos, o esquema deve incluir: Introdução, Apresentação do Caso, Discussão e Conclusões (**IPC DC**). No geral a elaboração do documento deve ser na terceira pessoa, com a sintaxe apropriada.

Introdução. Esta seção deve oferecer suficiente informação que permita contextualizar o leitor sobre o tema e possa ver claramente a justificação científica do artigo. O objetivo do artigo deve apresentar-se de forma clara, concisa e direta, é aconselhável expressa-lo no último parágrafo da introdução.

Metodologia: Em geral deve incluir toda a informação necessária para que outros pesquisadores possam reproduzir a pesquisa de maneira adequada e precisa, a metodologia pode incluir: tipo de estudo realizado, a escolha da população ou materiais utilizados detalhando os critérios de inclusão e exclusão, a marca e a série dos materiais, as condições em que as experiências foram realizadas, os instrumentos utilizados; no caso de inquéritos se deve mencionar se foram elaboradas pelos autores ou se usaram outras previamente validadas dizendo que pesquisas ou estudos foram validados para a pesquisa. Recomenda-se não esquecer as especificações técnicas avançadas em matéria dos procedimentos de colheita da informação que permita a outros pesquisadores replicar o estudo. Além disso, a análise estatística deve ser apresentada com as suas técnicas estatísticas para cada conjunto de variáveis, e os pacotes estatísticos utilizados. No parágrafo final da metodologia incluir os aspectos éticos, onde se deixe claro o tipo de risco decorre do estudo, o Comitê de Ética que aprovou o estudo, ou no caso de provas clínicas o código que identifica o registrado ensaio clínico.

Resultados: Os dados ou medições das principais conclusões da pesquisa devem ser apresentados numa sequência lógica, simples e clara e deve ser expressa no passado; os dados ou medições repetidas devem ser feitas em tabelas ou figuras. Os valores representados na porcentagem devem ser acompanhados do valor que eles representam. O símbolo de porcentagem deve ser anexado ao número. Os decimais devem ser indicados com um ponto (.) e as unidades de milhares com uma vírgula (,), isto aplica-se a todo o texto.

Discussão: Nesta sessão, o autor analisa os resultados comparando-os, por semelhanças e diferenças, com os da literatura revisada. Os achados específicos são mencionados primeiro e, depois as implicações gerais, mantendo uma sequência lógica, ordenada, clara e concisa. É aconselhável que na discussão se expresse o significado dos resultados encontrados relacionados com a hipótese do estudo e se mencione as limitações apresentadas.

Conclusões: devem ser relacionadas com os objetivos do estudo; mencionar o âmbito da pesquisa; evitar as declarações que não provêm dos resultados do estudo

Declaração de conflitos de interesse: Os autores devem declarar no manuscrito se durante o desenvolvimento do trabalho existia ou não conflitos de interesse; declarar as fontes de financiamento do trabalho, incluindo os nomes dos patrocinadores, juntamente com as explicações sobre a função de cada uma das fontes na concepção do estudo, na coleta de dados, análise e interpretação dos resultados, na redação do relatório ou uma declaração de que o financiamento não tem implicações que poderia distorcer ou sugerir que possa desvirtuar o estudo.

Tabelas e Figuras: Os gráficos, diagramas, fotografias, diagramas, gráficos, entre outros, serão chamados em qualquer caso "Figuras" e "tabelas ". Devem encontrar-se no final do documento. Eles são citados em ordem de aparição com algarismos árabicos em listas separadas:

uma para figuras e outra para as tabelas, estas últimas não devem usar linhas verticais.

Cada tabela ou figura deve estar numa página separada com seu próprio título e legenda. Os títulos devem ser precisos e deve especificar se eles são próprios ou citar a fonte de onde foram tomadas e a sua devida autorização. As fotografias devem ter excelente qualidade de imagem e esclarecer a data e a fonte de onde se tiraram e devem ser enviados em formato JPG Dpi 250-300. Em preparações de microscópio, deve referir-se à coloração e aumento dependendo da lente utilizada. As figuras serão publicadas em cores ou em preto e branco de acordo com a sua relevância.

Abreviaturas: Evite usar abreviaturas no título do trabalho. Quando elas aparecem pela primeira vez no texto deve ser colocado entre parênteses e precedidas pelo termo completo, exceto para as unidades de medida que são apresentadas em unidades métricas de acordo com o Sistema Internacional de Unidades, não plural.

Referências: Observar os Requisitos Uniformes para Manuscritos da Biblioteca Nacional de Medicina dos disponíveis http://www.nlm.nih.gov/bsd/uniform_requirements.html~number=plural normas Vancouver área biomédica. Atribuir um número a cada referência citada no texto. Anote os números das referências entre parênteses; se a referência é ao lado de um sinal de pontuação, digite o número antes deste.

Veja a lista de revistas aceites pela PubMed (<http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html>) para abreviatura precisa da referida revista; se a revista não aparecer, digite o título completo da revista. Transcrever apenas os seis primeiros autores do artigo, seguido de "et al". Incluindo referências nacionais e Latino-Americanas para os quais pode consultar Lilacs, Latindex, Sibra, Imbiomed, Scielo, Publindex, Fonte Academic, Periódica, Redalyc e outras fontes bibliográficas relevantes recomendadas. As referências devem incluir artigos sobre o assunto publicados nos últimos quatro anos em revistas indexadas em bases de dados e fontes acadêmicas reconhecidas e deve ser evitado, auto citar-se.

Seguem alguns exemplos de referências:

Artigo de jornal: Sobrenome e duas iniciais dos nomes dos autores. Título do artigo. Abreviatura internacional do título da revista. Ano; de volume (número). Página inicial-final. Quando o artigo é mais de seis autores após esses escrever a abreviatura et al.

Gempeler FE, Diaz L, Sarmiento L. Cuidado das vias aéreas em pacientes submetidos à cirurgia bariátrica no Hospital Universitário San Ignacio, Bogotá, Colômbia. Rev Colomb Anestesiol 2012; 40 (2): 119-23. Leiva MJ, Fuentealba C, Boggiano C, Gattas V, Barrera G, Leiva L, et al. Qualidade de vida em pacientes submetidos a Baypass gástrico mais de um ano atrás: influência da situação socioeconômica. Rev Med Chile 2009; 137: 625-33.

Nenhum autor: Solução Coração Seculo XXI pode ter um ferrão na cauda. BMJ. 2002; 325 (7357): 184.

Livros e monografias: Sobrenome, duas iniciais dos nomes dos autores. Título, Edição, Local de publicação: editora e ano.

Capítulo de livros: Sobrenome e dois iniciais dos nomes dos autores. Título do capítulo. In: diretor / coordenador / editor / compilador do livro. Título do livro. Edição. Local de publicação: Editora; ano. Pagina inicial e final do capítulo.

M. Harris Antropologia Cultural. Madrid: Alianza Editorial, 1994: p. 23.

Palestras: Sobrenome e duas iniciais do ou dos nomes do ou dos autores da palestra. Título do trabalho. "In": título oficial do Congresso, Simpósio ou Seminário. Local da publicação: Editora, ano, primeira e última página da palestra.

Artigo de revista na Internet: Sobrenome e duas iniciais do ou dos nomes do ou dos autores do artigo. Título do artigo. Título abreviado da revista [revista na Internet]. Ano [dia mês ano da consulta], volume (número): página inicial-final. "Disponível em: (URL ou DOI)"

Rossi C, Rodrigues B. As implicações da hospitalização para a criança, a sua família e equipe de enfermagem. Um estudo exploratório-descritivo. On-line Braz J Nurs [revista online]. 2007 [Acesso 19 de outubro de 2012]; 6 (3): 15-24. Disponível em: <http://www.objnursing.uff.br/index.php/nursing/article/view/1110>. Doi: <http://dx.doi.org/10.5935/1676-4285.20071110>

Livro ou monografia na Internet: Sobrenome e duas iniciais do ou dos nomes do ou dos autores. Título [documento na Internet]. Volume. Edição. Local de publicação: Editora; data de publicação [dia mês ano última atualização; dia mês ano consultado]. "Disponível em: (URL ou DOI)".

Material áudio-visual: Sobrenome e duas iniciais do ou dos nomes do ou dos autores. Título (CD-ROM, DVD, DISQUETE conforme o caso) Edição. Local de publicação (cidade) editora; ano.

Documentos legais: Nome completo do país que publica. Nome da instituição que os emite. Título da lei ou decreto e o nome do jornal oficial. Número e data de publicação.

Tese doctoral/ Mestrado: Sobrenome e duas iniciais do ou dos nomes do ou dos autores. Título da tese [mestrado ou doutorado]. Local de

publicação (cidade): Editora (instituição), ano. Paginação.

Material inédito: Refere-se a esses artigos já aceitos para publicação, que estão pendentes. O formato é: sobrenome e duas iniciais do nome ou nomes do autor ou autores. Título. Nome da publicação. "Na imprensa". Data.

QUESTÕES ÉTICAS, SIGILO E PLÁGIO

Ética na publicação científica

Quando a publicação envolve o contato com seres humanos, principalmente durante as experiências, se deve indicar os procedimentos realizados de acordo com as normas da Comitê de Ética que aprovou o trabalho e a Declaração de Helsinki de 1975, revisada na 59ª Assembleia Geral da Associação Médica Mundial em Seul (Coreia do Sul), em outubro de 2008, disponível em <http://www.wma.net/s/policy/pdf/17c.pdf>. De todo jeito, é necessário que na metodologia se informe o tipo de consentimento informado e o nome do Comitê de Ética que aprovou o estudo, no caso de exames clínicos indicar o número de registro.

Em qualquer circunstância, não usar os nomes dos pacientes, nem as iniciais ou números dos hospitais. No caso de material ilustrativo com a imagem do paciente, deve ser passado com o artigo a autorização expressa conferida por este para publicação.

No caso das experiências com animais, se há de informar que seguiram as normas locais estabelecidas para a proteção destes animais.

Por favor, siga as instruções do Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas (Comitê Internacional de Editores de Revistas Médicas), que estão publicadas como "Recomendações para a conduta, relatórios, edição e publicação de trabalhos acadêmicos em revistas médicas" se encontram disponíveis em <http://www.icmje.org/recommendations/>. A versão em espanhol está disponível em <http://www.icmje.org/recommendations/translations/>.

Autoria

Um autor é a pessoa que faz uma contribuição intelectual significativa para o estudo. É necessário cumprir satisfatoriamente com os três critérios básicos para ser reconhecido como um autor. Não entanto, o Comitê Internacional de Editores Biomédica (ICMJE), em sua revisão de Dezembro de 2015, o autor define o cumprimento de quatro critérios, a saber:

1. Que existe uma contribuição substancial para a concepção e desenho do artigo ou à aquisição, análise ou interpretação dos dados de contribuição.
2. Participou na elaboração da pesquisa ou revisão crítica do seu conteúdo intelectual.
3. Participou na aprovação da versão final que será publicado.
4. Capacidade para responder a todos os aspectos do artigo no sentido de assegurar que as questões relacionadas com a precisão ou veracidade de qualquer parte do trabalho são devidamente investigadas e resolvidas.

Qualquer pessoa designada como um autor tem de cumprir os quatro critérios que definem a autoria e quem satisfaça os quatro critérios deve ser identificado como autor. Aquelas que não estão em conformidade devem ser reconhecidos nos agradecimentos.

Confidencialidade

Os manuscritos recebidos e avaliados sem se preocupar pela sua aceitação ou rejeição serão tratados como material confidencial: o editor e o grupo editorial não partilhará a informação sobre os manuscritos, nem sobre a recepção, avaliação, conteúdo ou status do processo de avaliação, a crítica das avaliações e o destino final dos mesmos, a não ser aos autores e revisores. Os pedidos de terceiros para usar os manuscritos e a sua revisão para processos judiciais será educadamente recusada.

Durante o processo de revisão por pares externos, será solicitado a estes lidar com o material apresentado como confidencial, o que não é discutido em público, não se apropriara das ideias dos autores, e uma vez que apresentou a sua avaliação será solicitado para destruir as cópias em papel e eliminar cópias eletrônicas.

Os manuscritos recebidos, independentemente de estas são aceites ou rejeitados, juntamente com a respectiva correspondência serão armazenados num arquivo, isto é feito, a fim de cumprir as instruções PUBLINDEX Colômbia.

Plágio

O plágio é uma das formas mais comuns de má conduta em publicações. Acontece quando um dos autores se coloca como dono do trabalho dos outros sem licença, ou citar adequadamente os autores ou reconhecer os. O plágio tem diferentes níveis de gravidade, tais como:

- O que e quanto se utiliza do trabalho de outra pessoa (várias linhas, parágrafos, páginas, ou todo o artigo).

- O que é copiado (resultados, métodos ou a introdução).

As informações registradas em Elsevier. "Resource Ética Publishing Kit (PERK)". Pesquisado em 08 de Março de 2016. www.elsevier.com/editors/publishing-ethics/perk

PROCESSO EDITORIAL E AVALIAÇÃO PARITÁRIA Todo o material proposto para a publicação em MedUNAB pode ser enviado por meio do Portal para as revistas acadêmicos da Universidade Autônoma de Bucaramanga <http://www.unab.edu.co/medunab>, a través do Jornal Open System (OJS). Faça a assinatura do registro como autor em, <http://revistas.unab.edu.co/index.php?journal=medunab&page=user&op=register>. Outra opção para obter a publicação é no E-mail: medunab@unab.edu.co.

Elegibilidade dos artigos

Os documentos colocados em consideração do conselho editorial deve atender aos seguintes critérios:

-Aportes Conhecimento: O documento faz contribuições interessantes para o estado da arte do objeto de estudo.

Originalidade: o documento deve ser original, ou seja, produzido diretamente pelo autor, sem imitação de outros documentos.

-Autenticidade: As afirmações devem basear-se em dados e informações verdadeiras.

Clareza e precisão na escrita: a elaboração do conteúdo deverá garantir a coerência e clareza para o leitor.

Avaliação pelos pares

O procedimento para a avaliação é a seguinte:

Após o recebimento do material é revisado pelo editor e sua equipe de publicação para verificar a conformidade com os requisitos formais solicitados nas instruções aos autores, essa avaliação será cega pela equipe de publicações que não sabem os nomes dos autores, também passará pelo software anti-plágio da revista e se fará uma ampla revisão das referências. O não cumprimento destes critérios, o manuscrito será enviado aos autores indicando as correções antes de continuar o processo. Se você atender aos requisitos formais, o autor receberá um aviso de recepção.

O artigo proposto será analisado pelo Comitê Editorial e, posteriormente, será feita uma avaliação externa por pares científicos que tenham feito o Mestrado ou Doutorado, seu objetivo é que a respectiva avaliação a realize quem tenha publicações científicas nos últimos dois anos.

A avaliação será duplo-cego; a identidade dos autores nem revisores destes é revelado. Se o artigo for avaliado positivamente por um avaliador e negativamente por outro, é designado um terceiro e segundo o conceito se decide a inclusão do documento na publicação. Com base nos conceitos os avaliadores, o Conselho Editorial decide se é ou não publicado. As observações dos avaliadores externos serão comunicadas aos autores juntamente com o conceito de aceitação com ajustes, aceitação final ou rejeição. Uma vez que o autor recebeu observações dos avaliadores, ele deve proceder para responder ponto por ponto e incorporar as modificações apropriadas no texto, as recomendações que o autor não decide não seguir devem ser argumentadas; finalmente, a nova versão deve ser enviada no prazo de quatro a seis semanas seguinte. Após feita a edição e a revisão do estilo, os autores receberão o jeito da diagramação do artigo, que deve ser cuidadosamente revisto e reenviados com a sua aprovação ou comentários que podem ser aplicados pelo editor no período máximo de 48 horas. Se nenhuma resposta é recebida pelo autor principal se pensa que concorda com a versão impressa. Após a publicação, o autor receberá dois exemplares da revista e uma carta de agradecimento.

Remissão do manuscrito. O manuscrito deve ser enviado com uma carta assinada por todos os autores afirmando que eles conhecem e concordam com o seu conteúdo e originalidade. Refira-se também que o manuscrito não foi publicado anteriormente, total ou em parte, ou que se está avaliando em outra revista. Se está utilizando tabelas ou figuras que não são genuínas, o autor do manuscrito deve enviar a licença escrita para a utilização de tais tabelas ou figuras de parte dos titulares dos direitos de autor, e incluir no texto da fonte do manuscrito que conta com a licença de uso e a fonte de onde foi tomado.

Uma vez que o artigo foi aceito para publicação todos os autores devem assinar um copyright formato de transferência. De direitos de autor. Sem este documento é impossível a publicação na Revista MedUNAB.

O documento original e todos os anexos devem ser enviados para o Editor em formato eletrônico através das OJS ou para o seguinte endereço:

Revista MedUNAB

Universidade Autônoma de Bucaramanga
No. 19-55 157th Rua Canaveral Parque
Floridablanca, Santander, Colômbia.
Telefone: (57) 6436111 Ext 7+ 549, 530, 529
E-mail: medunab@unab.edu.co

DECLARACIÓN DE ORIGINALIDAD DE ARTÍCULOS RECIBIDOS EN MEDUNAB

Revista de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Bucaramanga

El (los) autor (es) del artículo:

Certifico(certificamos) que es inédito y original según las normas que rigen la revista y no está siendo evaluado para publicación en ninguna otra entidad editorial, el cual se presenta para posible publicación en la revista de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Autónoma de Bucaramanga, **MedUNAB**.

La información ya publicada que esté contenida en el artículo está identificada con su respectivo crédito y referencia incluida en la bibliografía. En caso de ser necesario, se cuenta con la respectiva autorización para la publicación de la misma.

Asumo (asumimos) la responsabilidad si se presenta alguna dificultad o reclamo en cuanto a los derechos de propiedad intelectual y exonerio (exoneramos) de la misma a la Facultad de Salud de la Universidad Autónoma de Bucaramanga.

Declaro (declararemos) que no presentaré (presentaremos) el documento a consideración de otros comités para publicación mientras no se obtenga respuesta por escrito de la decisión tomada por el Comité Editorial de **MedUNAB** sobre la aceptación o rechazo del mismo.

En caso de que el artículo sea aprobado, autorizo (autorizamos) a la Universidad Autónoma de Bucaramanga para que sea publicado en **MedUNAB** y pueda ser editado, reproducido y exhibido nacional e internacionalmente en las diferentes Bases de datos de índices bibliográficos por medio impreso, electrónico u otro.

Por lo expuesto anteriormente, como retribución declaro (declararemos) conformidad de recibir dos ejemplares del número de la revista en que se publique el artículo.

En constancia, se firma la presente declaración en _____ (ciudad), el ____ (día), del mes de _____ del año _____.

Nombres y apellidos	Firma	Tipo y número de documento de identidad
---------------------	-------	---

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 /643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica

ORIGINALITY STATEMENT FROM THE ARTICLES RECEIVED IN MEDUNAB

Journal from the Health Sciences Department from Universidad Autónoma de Bucaramanga

The author(s) from the article:

I (we) certify that it is unpublished and original according to the specifications conducted by the journal and it is not being evaluated for publication in any other editorial entity, which is presented for the potential publication in the journal from the Health Sciences Department from the Universidad Autónoma de Bucaramanga, **MedUNAB**.

The information already published contained in the article is identified with its respective credit and reference included in the bibliography section. If necessary, it counts with the respective authorization for the publication of it.

I (we) assume the responsibility if any difficulty or complaint is presented regarding the copyright and I (we) release of it the Health Sciences Department from the Universidad Autónoma de Bucaramanga.

I (we) declare that I (we) won't present the document to other committees for taking it into consideration for publication meanwhile a written answer about the decision made by the Editorial Committee from **MedUNAB** regarding the acceptance or rejection of the document has not been received.

In case the article is approved, I (we) authorize the Universidad Autónoma de Bucaramanga for it to be published in **MedUNAB** and to be edited, reproduced and exhibited at the national and international level in the different databases from bibliographic index through printed, electronic or other means.

By the information previously explained, as a reward I (we) declare acceptance of receiving two copies from the journal number in which the article is published.

In evidence, it is signed the present declaration in _____ (city), the ____ (day), of
_____ (month) from the _____ year.

Name(s) and last name(s) _____ Signature _____ Identity document type and number _____

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 / 643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica

DECLARAÇÃO DE ORIGINALIDADE DOS ARTIGOS RECEBIDOS NA REVISTA MEDUNAB

A Revista é da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Autônoma de Bucaramanga

O (s) autor (es) do artigo:

Certifico (certificamos) que o artigo é original e inédito de acordo com as regras que regem a revista e não está sendo avaliado por outro comitê de estudo para ser publicado em qualquer outra editora, o qual é submetido para possível publicação na Revista da Faculdade de Ciências da Saúde da Universidade Autônoma de Bucaramanga, **MedUNAB**.

A informação já publicada, que estiver contida no artigo é identificada com o seu próprio crédito e de referência na literatura. Se necessário, ele tem a devida autorização para publicá-lo.

Em caso de surgir alguma dificuldade ou queixa sobre a propriedade intelectual, assumo (assumimos) tal responsabilidade e exono (exoneramos) da mesma a Faculdade de Saúde da Universidade Autônoma de Bucaramanga.

Declaro (declaramos) que o presente documento não será apresentado a outras comissões de estudo para sua publicação até que o Comitê Editorial **MedUNAB** tome a sua decisão sobre a aceitação ou rejeição do mesmo e a comunique por escrito aos (as) autores (as) do documento apresentado.

No caso de ser aprovado, autorizo (autorizamos) à Universidade Autônoma de Bucaramanga sua publicação em **MedUNAB**, podendo ser editado, reproduzido e exibido nacional e internacionalmente em várias bases de dados e índices bibliográficos impressos, eletrônicos ou outros.

Pelo exposto acima e em plena concordância, aceito (aceitamos) como retribuição, receber duas cópias do número da revista em que o artigo seja publicado.

Por razões de coerência, assino (assinamos) esta declaração _____ (cidade),
o _____ (dia) do mês _____ do ano _____.

Nomes e sobrenomes

Assinatura

Tipo y número de documento de identidad

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 /643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica

DOCUMENTO PARA LA CESIÓN Y GARANTÍAS DE DERECHOS DE AUTOR

Fecha _____
Ciudad _____

TÍTULO DEL ARTÍCULO

Los autores mencionados a continuación, declaramos tener claros los contenidos expuestos en el documento sometido a su consideración y aprobamos su publicación. Como autores de este trabajo certificamos que ningún material contenido en el mismo está incluido en ningún otro manuscrito, ni está siendo sometido a consideración de otra publicación; no ha sido aceptado para publicar, ni ha sido publicado en otro idioma. Adicionalmente certificamos haber contribuido con el material científico e intelectual, análisis de datos y redacción del manuscrito, haciéndonos responsables de su contenido. No hemos conferido ningún derecho o interés en el trabajo a terceras personas. Igualmente certificamos que todas las figuras e ilustraciones que acompañan el presente artículo no han sido alteradas digitalmente y representan fielmente los hechos informados.

Los autores abajo firmantes declaramos no tener asociación comercial que pueda generar conflictos de interés en relación con el manuscrito, con excepción de aquello que se declare explícitamente en hoja aparte (propiedad equitativa, patentes, contratos de licencia, asociaciones institucionales o corporativas).

Las fuentes de financiación del trabajo presentado en este artículo están indicadas en la carátula del manuscrito.

Dejamos constancia de haber obtenido consentimiento informado de los pacientes sujetos de investigación en humanos, de acuerdo con los principios éticos contenidos en la Declaración de Helsinki, así como de haber recibido aprobación del protocolo por parte de los Comités Institucionales de Ética donde los hubiere.

Los autores abajo firmantes transferimos mediante este documento todos los derechos, título e intereses del presente trabajo, así como los derechos de copia en todas las formas y medios conocidos y por conocer, a la Revista **MedUNAB**. En caso de no ser publicado el artículo, la Revista **MedUNAB** accede a retornar los derechos enunciados a sus autores.

Cada autor debe firmar este documento. No son válidas las firmas de sello o por computador.

Nombres completos y firma

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 /643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica

DOCUMENT FOR THE COPYRIGHT CESSION AND GUARANTEES

Date _____
City _____

ARTICLE'S TITLE

The authors mentioned below declare having clear knowledge about the contents exposed in the document submitted to consideration and approve its publication. As the authors of this manuscript, we certify that no material contained in it is included in any other manuscript, and it's not being taken into consideration for other publication; has not been accepted for publishing, nor has been published in another language. Moreover we certify that we have contributed with the scientific and intellectual material, data analysis and manuscript writing, making us responsible of its content. We have not given any right or interest from the work to third parties. By the same token, we certify that all the figures and illustrations that accompany the current article have not been modified digitally and represent accurately the facts informed.

The signing author below declare not having commercial association that may generate conflict of interest in relation to the manuscript, with exception of what is declared explicitly in a separate page (equitable property, patents, license agreements, institutional or corporative associations).

The funding sources from the work presented in this article are indicated in the cover of the manuscript.

We leave evidence of having obtained informed consent from the patients subjected to investigation in human beings, in agreement with the ethical principles contained in the Helsinki Statement, as well as having received endorsement for the investigation protocol from the Institutional Ethics Committees where they exist.

The signing authors below transfer by means of this document all rights, title and interests from the present work, as well as the copyright in every way and means known and to be known, to the journal **MedUNAB**. In case of the article not being published, the journal **MedUNAB** agrees to take back the rights stated to their authors.

All authors must sign this document. Computerized or stamp signatures are not valid.

Complete name and signature

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 /643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica

DOCUMENTO DE TRANSFERÊNCIA E GARANTIAS DOS DIREITOS AUTORAIS

Data: _____

Cidade: _____

TITULO DO ARTIGO:

Os autores, abaixo-assinados, declaramos ter claros os conteúdos exibidos no documento submetido à sua apreciação e aprovamos a sua publicação. Como autores, deste estudo, declaramos que nenhum material nele contido, faz parte de outro manuscrito ou está sendo submetido à consideração de outra publicação; ele não tem sido aceito para outra publicação e nem foi publicado em outro idioma. Além disso, afirmamos que temos contribuído com a produção do material científico e intelectual, análise de dados e elaboração do manuscrito, tornando-nos responsáveis pelo seu conteúdo. Nós não autorizamos qualquer direito ou interesse no trabalho a terceiros. Certificamos também que todas as figuras e ilustrações que acompanham este artigo não foram alteradas digitalmente e representam fielmente os fatos nele informados.

Os autores abaixo-assinados, declaramos não ter nenhuma associação comercial que poderia criar conflitos de interesse em relação com o manuscrito, com exceção do que é explicitamente indicado numa folha separada (propriedade justa, patentes, contratos de licença, associações institucionais ou parcerias corporativas).

As fontes de financiamento do trabalho apresentado neste artigo, são indicadas na capa do manuscrito.

Afirmamos que, no caso de ter pacientes como sujeitos de investigação, obtivemos o consentimento dos mesmos, de acordo com os princípios éticos contidos na Declaração de Helsinki, bem como tendo recebido a aprovação do protocolo pelo Comitê de Ética da Instituição onde estes existem.

Os autores abaixo-assinados, transferimos todos os direitos, títulos e interesses deste trabalho, bem como os direitos autorais em todas as formas e meios de comunicação conhecidos e desconhecidos, para a revista **MedUNAB**. No caso de não ser publicado o artigo, a revista **MedUNAB** retorna aos autores os direitos acima enunciados.

Cada autor deve assinar este documento. As assinaturas de selo ou de computador não são aceitas.

Nomes completos e assinatura

Universidad Autónoma de Bucaramanga - UNAB | Avenida 42 No. 48 – 11 |

PBX (57) (7) 643 6111 /643 6261 | Centro de Contacto: 018000127395

Correo electrónico: medunab@unab.edu.co

Bucaramanga – Colombia, Suramérica