

## Indicaciones al autor

Médicas UIS, la Revista de los Estudiantes de Medicina de la Universidad Industrial de Santander, es una publicación científica, acogida al acuerdo sobre Requisitos Uniformes para Preparar los Manuscritos Enviados a Revistas Biomédicas, elaborado en 1987 por el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas y actualizado en Octubre de 2007.

Médicas UIS tiene como fin la difusión de los trabajos investigativos o académicos que contribuyan a ampliar los conocimientos del área biomédica, así como también la formación y actualización científica de sus lectores.

### PROCESO EDITORIAL

Tras su recepción, los manuscritos son valorados por el Comité de Primera Evaluación de Médicas UIS, adjunto al Departamento de Posibilidades Editoriales. En esta revisión, se establece si el texto cumple con los requisitos mínimos de publicación resumidos en: clasificación, componentes e interés para la comunidad. Con dicha observación, se determina si este debe ser resolicitado al autor o tiene posibilidad de ser publicado.

Todo documento candidato para publicación en Médicas UIS, ingresa entonces al Departamento Editorial, momento en el cual se establece la fecha de recepción y se asigna a un Editor Encargado que será el responsable de garantizar la calidad de diseño, literaria y científica del manuscrito. Este realizará una nueva revisión comprobando los componentes mínimos de publicación e incluyendo secciones editoriales como el membrete y subespecialidad. En caso de ser aceptado, el texto será revisado además por el o la Jefe del Departamento Editorial, quien oficializará el ingreso al Proceso Editorial dentro de Médicas UIS. Dentro de este, se realizan múltiples rondas de revisión y verificación por los comités Editor Interno y Consultor Especialista Externo, conformado por científicos con título de MSc o PhD en el área, quienes garantizarán la máxima calidad literaria y veracidad científica.

Una vez realizadas las rondas necesarias, cuyo número y duración es establecido según la complejidad, tipo, calidad y extensión del texto, se procede a la redacción del Dictamen Editorial, un documento en el cual se consignan todas las correcciones, opiniones y sugerencias recolectadas durante las revisiones mencionadas. El Dictamen Editorial tiene un límite de tiempo de respuesta por parte del autor de entre dos y tres semanas, dependiendo de la naturaleza del mismo. Tras la recepción de dicha contestación,

el Editor Encargado procede a revisar la información modificada o agregada, constando que esta ha sido acorde con lo solicitado y por tanto, posee los criterios que permiten su publicación; es en ese momento cuando se establece la fecha de recepción. Médicas UIS se reserva el derecho de publicación en base a los estándares científicos y literarios que maneja, por lo que el hecho que un artículo inicie el Proceso Editorial, no obliga de manera definitiva la terminación del Proceso y su posterior divulgación.

Una vez ha sido aceptada la publicación del documento, se procede a la conversión del entorno gráfico en base a los parámetros de diseño de Médicas UIS, dicho proceso recibe el nombre de Diagramación. Al finalizar esta etapa, se realizan nuevas rondas de revisión o Láseres, con el fin de detectar nuevos errores de forma o estilo que pueda mantener el texto. Se procede entonces a la corrección de dichos fallos y el envío del manuscrito diagramado a los autores, proceso llamado Galeradas. Es en este momento cuando los autores realizan las correcciones finales de detalles importantes que encuentren en el artículo diagramado, teniendo un plazo no mayor de 48 horas desde la recepción del mismo. En el caso de no recibir respuesta dentro del tiempo estipulado, el Editor Encargado de Médicas UIS, dará por aceptada de manera automática su publicación definitiva y el artículo pasará a instancia de los departamentos de Mercadeo de Médicas UIS y de Publicaciones de la Universidad Industrial de Santander, quienes garantizan la publicación en línea e impresa del manuscrito final.

Médicas UIS solo publica trabajos inéditos y los derechos de publicación deben ser cedidos con exclusividad para Médicas UIS. Con la propuesta de un artículo para publicación que haya sido expuesto en un evento académico o revelado en otro medio de publicación, el autor deberá informar al Departamento de Posibilidades Editoriales.

Médicas UIS se reserva el derecho de realizar modificaciones en el texto de los artículos con el fin de mejorar la redacción e información presentada cuando esto sea absolutamente necesario. Médicas UIS no asume responsabilidad alguna por las ideas expuestas por los autores.

Los manuscritos pueden enviarse a los correos electrónicos: [medicasuis@gmail.com](mailto:medicasuis@gmail.com) o [posibilidadesmedicasuis@gmail.com](mailto:posibilidadesmedicasuis@gmail.com). Estas direcciones están protegidas contra los robos de spam. El formato electrónico debe ser enviado en un documento formato .doc o .docx con los parámetros establecidos que serán mencionados posteriormente.

### TIPOS DE ARTÍCULOS

**Artículo original o Artículo de investigación científica y tecnológica:** documento que presenta, de manera detallada, los resultados originales de proyectos terminados de investigación. La estructura generalmente utilizada contiene cuatro apartes importantes: introducción, metodología, resultados y conclusiones.

**Artículo de reflexión:** documento que presenta resultados de investigación terminada desde una perspectiva analítica, interpretativa o crítica del autor, sobre un tema específico, recurriendo a fuentes originales.

**Artículo de revisión:** son revisiones sistemáticas de la literatura científica son estudios pormenorizados, selectivos y críticos que tratan de analizar e integrar la información esencial de los estudios primarios de investigación sobre un problema de salud específico, con el fin de dar cuenta de los avances y las tendencias de desarrollo. Se caracteriza por presentar una cuidadosa revisión bibliográfica de por lo menos 50 referencias. Se diferencian de un artículo metanálisis en que estos últimos el autor presentan una síntesis razonable con un análisis estadístico de los resultados encontrados en los estudios.

**Revisión de tema:** documento resultado de la revisión crítica de la literatura sobre un tema en particular.

**Presentación de caso:** revisión y presentación de casos clínicos de interés médico, acompañados de una revisión de la literatura que fundamenta la exposición acerca de lo epidemiológicamente usual

y lo encontrado en el caso. Mínimo 20 referencias bibliográficas incluidas en el texto.

**Casos clínicos:** ejercicios académicos de interpretación de la historia clínica y los exámenes paraclínicos, orientados a la exposición de casos difíciles, inusuales o de presentación atípica que sugieren un reto diagnóstico y terapéutico.

**Cartas al editor:** comentarios de interés general para el área de la salud o sobre artículos publicados en Médicas UIS. De la misma manera, ensayos acerca de la legislación médica, sus implicaciones, impacto social y económico, perspectivas y conclusiones constructivas que abran el espacio a la discusión fundamentada y al cuestionamiento de nuestra posición frente a asuntos políticos que atañen a la salud.

**Historia de la medicina:** Aspectos históricos de relevancia en cualquier área de la medicina. Lecturas sugeridas al final.

**Actualidad biomédica:** en este tipo de artículo se muestra los nuevos avances de las ciencias biomédicas, política de instituciones o normas editoriales y de políticas actuales de educación en biomedicina.

### PARTES DE UN ARTÍCULO Y SU REVISIÓN

#### GENERAL

- Inéditos.
- Formato .doc o .docx.
- Columna única - justificado.
- Espacio 1,5.
- Hoja tamaño carta, oficio o A4.
- Letra tipo *Calibri*, *Arial* o *Times New Roman*.
- Tamaño estándar.
- Tinta negra.
- Carta de autoría con firma digitalizada o en físico.
- Título centrado.
- Especialidad de interés.

#### TÍTULO

- Llamativo.
- Corto y conciso.
- Fácil de leer.
- Debe englobar la información importante.

- Límite máximo de 15 palabras, excluyendo artículos definidos e indefinidos (él, la, los, las, un, una, unos, unas), y de 25 para artículos Colciencias.

## AUTORES

- Nombres completos.
- Usar guión entre los apellidos si desea que ambos aparezcan en la referencia bibliográfica.
- Anotarles en orden ascendente conforme su “importancia” en la realización del artículo o la jerarquización del grupo de investigación.
- Enumerar mediante asteriscos (\*), que deben ser correlacionados en los créditos.
- Autores con la misma formación académica y vinculación institucional, se marcan con la misma cantidad de asteriscos.

## CRÉDITOS

- Deben incluir al menos: título(s) académico(s), organización a la cual está vinculado/a actualmente, entidad patrocinadora, ciudad y país. Separado todo por puntos.
- Estudiantes y residentes deben indicar programa, nivel, semestre o año de formación (número romano), Escuela y/o Facultad, según estipule su entidad formadora.
- Médicos graduados se anotarán con las iniciales MD. (Medical Doctor), así como abreviaturas de otros títulos.

\*MD Cirujano. MsC en Salud Pública. Hospital General de Zona N°2. Instituto Mexicano del Seguro Social. Tabasco. México.

\*\*MD Cirujano. División Académica de Ciencias de la Salud; Universidad Juárez Autónoma de Tabasco. Tabasco. México.

\* Estudiante V nivel de Medicina. Escuela de Medicina. Facultad de Salud. Universidad Industrial de Santander. Bucaramanga. Santander. Colombia.

## CORRESPONDENCIA

- Información para contactar al autor o grupo responsable del artículo.
- Debe incluir mínimo el apellido del destinatario y una dirección de correspondencia escrita completa, tal cual se estipule en su servicio de correos nacional, incluyendo barrio, ciudad, país y en lo posible, código postal. Teléfono, fax e e-mail son opcionales.
- En caso de indicar número telefónico o fax, debe agregar los códigos de marcado internacional (+57 para Colombia).

- La referencia de correo o e-mail, debe corresponder a la oficina de trabajo del grupo (si existe) o la dirección del autor corresponsal.
- Se recomienda anotar solo una dirección postal, de correo electrónico y número telefónico.

Correspondencia: Dr. Diego Fernando Rincón Cardozo. Dirección: Carrera 18 No. 158-78. Club House 1. Floridablanca. Santander. Colombia. Correo electrónico: diego\_frc@hotmail.com

## RESUMEN

- Debe anotar las ideas y los hallazgos principales del texto.
- Generalmente de un solo párrafo.
- No contiene siglas, abreviaturas, citas bibliográficas ni referencias a tablas o figuras
- A tener en cuenta algunos detalles que suelen pasarse por alto:
- Se redacta en tiempo pasado.
- En textos especializados o artículos originales, puede estructurarse según las partes del mismo.
- Límite de 1000 caracteres, incluyendo espacios y de 1800, para artículos Colciencias.

## PALABRAS CLAVE

- Son las que buscan y registran la mayoría de los motores de búsqueda y el principal medio para que un artículo sea encontrado y leído.
- Límite mínimo de tres palabras o términos, que deben estar relacionados directamente con el texto.
- Evitar el uso de términos demasiado generales.
- Deben encontrarse en el diccionario médico de Descriptores de Ciencias de la Salud, DeCS.

## SUMMARY, TITLE & KEYWORDS

- Los textos científicos deben presentar el título, resumen y palabras clave en al menos dos idiomas. Por ende, deben ser transcripciones casi literales, sin añadir ni omitir información. Por defecto, si el escrito está en español, el segundo idioma será inglés.
- Si el escrito está en inglés, por defecto, el segundo idioma será el español.
- Si el escrito está en una lengua diferente al inglés o el español, el segundo idioma podrá ser cualquiera de estos dos.
- Las *Keywords* deben estar consignadas en el *Medical Subject Headings*, MeSH.

## CUERPO DEL ARTÍCULO

El cuerpo del artículo debería llevar al menos estas secciones:

- Introducción (puede incluir objetivos y epidemiología).
  - Desarrollo del texto o subcomponentes.
  - Aceptación ética y conflictos de interés (por ser RT, no es necesaria la revisión por comité de ética).
  - Resultados o discusión.
  - Conclusiones.
  - Agradecimientos (opcional).
  - Referencias Bibliográficas.
  - Anexos.
- Estas partes por lo general, deben ser enunciadas como un subtítulo o apartado del artículo.
- Los anexos no se incluyen dentro del cuerpo, sino como la sección final del artículo. Aun así deben ser citados.

### A TENER EN CUENTA:

- Los argumentos deben ser presentados de una manera clara y coherente.
- Se debe tener cuidado con mantener la línea cronológica del estudio o los sucesos.
- Las referencias son citadas en orden según aparezcan dentro del texto.
- Las siglas y abreviaturas serán aceptadas si y solo si, estas son usadas como mínimo tres veces dentro del texto. De lo contrario se deberá escribir los nombres completos.
- Evitar el excesivo uso de paréntesis y los párrafos de única oración.
- Nunca pasar por alto que el artículo es leído también por extranjeros.
- Al final de los títulos o subtítulos no van signos de puntuación.

## ANEXOS

### ILUSTRACIONES

- Deben presentarse en formato .JPG, .JPEG o .BMP (los gráficos se pueden presentar también en formato Excel o Power Point), en archivos independientes y diferentes del que contiene el texto del artículo. Además se agrega una copia en la sección de anexos del texto.

- Se debe evitar presentar imágenes con poca resolución o de mala calidad.
- Se considera conveniente agregar alguna leyenda corta que explique la intención o lo que desea mostrar con tal material.

### TABLAS

- Deben presentarse en formato Word, Power Point o Excel, y ser modificables.
- Cualquier tabla presentada como formato de imagen o .PDF será rechazada.
- Pueden incluirse en la sección de anexos del texto o entregarse como un documento aparte.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Los números deben corresponder a los citados dentro del texto.
- Basarse en la guía de Médicas UIS para presentación de referencias bibliográficas, la cual a su vez fue influenciada por la normatividad establecida en el Protocolo de Vancouver para publicación de textos científicos. Se especifica al final.
- No hay límite máximo de referencias.
- El límite mínimo depende del tipo de artículo (Revisiones de tema no tiene).
- Evitar usar referencias antiguas (antes de 2006), en especial si trata de procedimientos o tratamientos.
- A lo largo del artículo se deben incluir, siguiendo un orden cronológico estricto.

### ARTÍCULOS EN REVISTAS

#### *Artículo estándar de revista*

Vega K, Pina I, Krevsky B. Heart transplantation is associated with an increased risk for pancreatobiliary disease. AA Intern Med.1996;124(11):980-3.

#### *Más de seis autores*

Parkin DM, Clayton D, Black RJ, Masuyer E, Friedl HP, Ivanov E, et al. Childhood leukaemia in Europe after Chernobyl: 5 year follow-up. Br J Cancer. 1996;73:1006-12.

#### *Organización como autor*

The Cardiac Society of Australia and New Zealand. Clinical exercise stress testing. Safety and performance guidelines. Med J Aust. 1996;164:282-4.

**Anónimo**

Cancer in South Africa [editorial]. S Afr Med J. 1994;84:15.

**Artículo en otro idioma que no sea el inglés**

[Nota: La BNM traduce el título al inglés y encierra la traducción entre corchetes, y añade un código abreviado para designar el idioma original.] Ryder TE, Haukeland EA, Solhaug JH. Bilateral infrapatellar seneruptur hostidligere frisk kvinne. Tidsskr Nor Laegeforen. 1996;116:41-2.

**Volumen con suplemento**

Shen HM, Zhang QF. Risk assessment of nickel carcinogenicity and occupational lung cancer. Environ Health Perspect. 1994;102 Suppl 1:275-82.

**Número con suplemento**

Payne DK, Sullivan MD, Massie MJ. Women's psychological reactions to breast cancer. Semin Oncol. 1996;23 (1 Suppl 2):89-97.

**Volumen con una parte**

Ozben T, Nacitarhan S, Tuncer N. Plasma and urine sialic acid in non-insuline dependent diabetes mellitus. Ann Clin Biochem. 1995;32(Pt3):303-6.

**Número con una parte**

Poole GH, Mills SM. One hundred consecutive cases of flap lacerations on the leg in ageing patients. N Z Med J. 1994;107(986 Pt 1):377-8.

**Número sin volumen**

Turan I, Wredmark T, Fellander-Tsai L. Arthroscopic ankle arthrodesis in rheumatoidarthritis. Clin Orthop. 1995;(320):110-4.

**Sin número o volumen**

Browell DA, Lennard TW. Immunology status of the cancer patient and the effects of blood transfusion on antitumor responses. Curr Opin Gen Surg. 1993;325-33.

**Con paginación en números romanos**

Fisher GA, Sikic BI. Drug resistance in clinical oncology and hematology. Introduction. Hematol Oncol Clin North Am. 1995 Apr;9(2):xi-xii.

**Tipo de artículo indicado según corresponda**

Enzensberger W, Fischer PA. Metronome in Parkinson's disease [letter]. Lancet 1996; 347:1337. Clement J, De Bock R. Hematological complications of hantavirus

nephropathy (HVN) [abstract]. Kidney Int. 1992; 42:1285.

**Artículo con una retracción**

Garey CE, Schwarzman AL, Rise ML, Seyfried TN. Ceruloplasmin gene defect associated with epilepsy in EL mice [retraction of Garey CE, Schwarzman AL, Rise ML, Seyfried TN. In: Nat Genet 1994;6:426-31]. Nat Genet. 1995;11:104.

**Artículo retractado**

Liou GI, Wang M, Matragoon S. Precocious IRBP gene expression during mouse development [retracted in Invest Ophthalmol Vis Sci.1994;35:3127]. Invest Ophthalmol Vis Sci. 1994;35:1083-8.

**Artículo con fe de erratas**

Hamlin JA, Kahn AM. Herniographyin symptomatic patients following inguinal hernia repair [published erratum appears in West J Med1995;162:278]. West J Med. 1995;162:28-31.

**LIBROS Y MONOGRAFÍAS****Autor(es) individual(es)**

Ringsven MK, Bond D. Gerontology and leadership skills for nurses. 2nd ed. Albany (NY): Delmar Publishers; 1996.

**Editor(es) o compilador(es) como autor(es)**

Norman IJ, Redfern SJ, editors. Mental health care for elderly people. New York: Churchill Livingstone; 1996.

**Una organización como autor y como editorial**

Institute of Medicine (US). Future of the medicine. Washington: The Institute; 1992.

**Capítulo de un libro**

[Nota: El estilo de Vancouver anterior normaba una coma en lugar de una p antes del número de la página.] Phillips SJ, Whisnant JP. Hypertension and stroke. In: Laragh JH, Brenner BM, editors. Hypertension: pathophysiology, diagnosis, and management. 2nd ed. New York: Raven Press; 1995. p. 465-78.

**Memorias de eventos**

Kimura J, Shibasaki H, editors. Recent advances in clinical neurophysiology. Proceedings of the 10th International Congress of EMG and Clinical Neurophysiology; 1995 Oct 15-19; Kyoto, Japan. Amsterdam: Elsevier;1996.

**Trabajos presentados en eventos**

Bengtsson S, Solgeim BG. Enforcement of data protection, privacy and security in medical informatics. In: Lun KC, Degoulet P, Piemme TE, Rienhoff O, editors. MEDINFO 92. Proceedings of the 7th World Congress on Medical Informatics; 1992 Sep 6-10; Geneva, Switzerland. Amsterdam: North-Holland; 1992. p. 1561-5.

**Reporte científico o técnico**

Publicado por una agencia financiadora o patrocinadora

Smith P, Golladay K. Payment for durable medical equipment billed during skilled nursing facility stays. Final report. Dallas (TX): Dept. of Health and Human Services (US), Office of Evaluation and Inspect ions: 1994 Oct . Repor t No. :HHSIGOEI69200860.

**Publicado por una agencia ejecutora**

Field MJ, Tranquada RE, Feasley JC, edi tors. Heal th services research: work force and educational issues. Washington: Nat ional Academy Press:1995. Cont ract No. : AHCPR282942008.

Sponsored by the Agency for Health Care Policy and Research.

**Tesis de grado**

Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's access and utilization [dissertation].

St. Louis (MO): Washington Univ.; 1995.

**Patente**

Larsen CE, Trip R, Johnson CR, inventors; Novoste Corporation, assignee. Methods for procedures related to the electrophysiology of the heart. US patent 5,559,067. 1995 Jun 25.

**OTROS TRABAJOS PUBLICADOS****Artículo de prensa**

Lee G. Hospitalizations tied to ozone pollution: study estimates 50.000 admissions annually.

The Washington Post 1996 Jun 21;Sect.A:3 (col.5).

**Material audiovisual**

HIV+/AIDS: the facts and the future [videocassette].

St. Louis (MO): Mosby-Year Book; 1995.

**Documentos jurídicos**

**Legislaciones:** Preventive Health Ammendments of 1993, Pub. L. No. 103-183, 107 Stat. 2226 (Dec. 14, 1993).

**Proyectos de ley:** Medical Records Confidentiality Act of 1995, S. 1360, 10th Cong.,1st Sess. (1995).

**Códigos legales federales:** Informed Consent, 42 C.F.R. Sect. 441.257 (1995).

**Audiencias legislativas:** Increased Drug Abuse: the Impact on the Nation's Emergency Rooms: Hearings Before the Subcomm. On Human Resources and Intergovernmental Relations of the House Comm. on Government Operations, 103rd Cong., 1st Sess. (May 26,1993).

**Mapas**

North Carolina. Tuberculosis rates per 100,000 population, 1990 [demographic map].

Raleigh: North carolina Dept. of Environment, Health, and Natural Resources, Div. of Epidemiology; 1991.

**Libros de la Biblia**

The Holy Bible. King James version. Grand Rapids (MI): Zondervan Publishing House; 1995. Ruth 3:1-18.

**Diccionarios y obras de referencia similares**

Stedman's medical dictionary. 26th ed. Baltimore: Williams & Wilkins; 1995. Apraxia; p. 119-20.

**Materiales clásicos**

The Winter's Tale: act 5, scene 1, lines 13-16. The complete works of William Shakespeare. London: Rex; 1973.

**Materiales inéditos**

En imprenta (in press) Leshner AI. Molecular mechanisms of cocaine addiction. N Engl J Med. In press 1996.

**MATERIALES ELECTRÓNICOS****Artículo de revista en formato electrónico**

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [serialonline] 1995 Jan-Ma [cited 1996 Jun 5];1(1):[24screens]. Available from: URL: <http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

**Monografía en formato electrónico**

CDI, clinical dermatology illustrated [monograph on CD-ROM]. Reeves JRT, Maibach H. CMEA Multimedia Group, producers. 2nd ed. Version 2.0. San Diego: CMEA; 1995.

**Archivo de ordenador**

Hemodynamics III: the ups and downs of hemodynamics [computer program]. Version 2.2. Orlando (FL): Computerized Educational Systems; 1993.

**OTRAS FUENTES DE INFORMACIÓN**

International Committee of Medical Journal Editors: [www.icmje.org](http://www.icmje.org)

World Association of Medical Editors (WAME): [www.WAME.org](http://www.WAME.org)

Council of Science Editors (CSE): [www.councilscienceeditors.org](http://www.councilscienceeditors.org)

European Association of Science Editors (EASE): [www.ease.org.uk](http://www.ease.org.uk)

Society for Scholarly Publishing (SSP): [www.ssp.net](http://www.ssp.net)

Cochrane Collaboration: [www.cochrane.org](http://www.cochrane.org)

Mulford Library, Medical College of Ohio: [www.mco.edu/lib/instr/libinsta.html](http://www.mco.edu/lib/instr/libinsta.html)