

## Requisitos uniformes para preparar los manuscritos enviados a revistas biomédicas\*

*Comité Internacional de Editores  
de Revistas Médicas\*\**

\* Tomado de la *Revista  
Salud Pública de México*.

\*\* El Comité está integrado por Suzanne y Robert Fletcher (*Annals of Internal Medicine*), Laurel Thomas (*Medical Journal of Australia*), Stephen Lock, (*British Medical Journal*), George D. Lundberg (*Journal of the American Medical Association*), Robin Fox (*Lancet*), Magne Nylenna (*Tidsskrif for den Norske Laegeforening*), Lois Ann Colaizzi (*Index Medicus*), Arnold S. Relamen (*New England Journal of Medicine*), Polv Riss (*Journal of the Danish Medical Association, Danish Medical Bulletin*), Richard G. Robinson (*New Zealand Medical Journal*), Bruce P. Squires (*Canadian Medical Association Journal*) y Linda Cléber (*Western Journal of Medicine*).

En Enero de 1978, un grupo de editores de varias importantes revistas biomédicas que se publican en inglés, se reunieron en Vancouver, Canadá, y decidieron uniformar los requisitos técnicos que debían cumplir los manuscritos enviados a ellas. Los requisitos aparecieron en tres de esas publicaciones a principios de 1979 e incluían el formato de las referencias bibliográficas que la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos de América preparó para el grupo de Vancouver. Con el paso del tiempo este grupo se convirtió en el Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas (CIERM). Desde entonces el grupo ha venido enmendando ligeramente los requisitos la presente es ya la cuarta edición.

Más de 400 revistas han aceptado recibir manuscritos preparados según los requisitos. Es importante hacer hincapié en lo que estos significan y en lo que no.

En primer lugar, los requisitos son instrucciones sobre la forma de preparar los manuscritos dirigidas a los autores; no se trata de indicaciones sobre estilo editorial destinadas a la redacción de las revistas. (Sin embargo, muchas revistas han incorporado en su estilo editorial ciertos elementos de los requisitos).

En segundo lugar, si los autores preparan sus manuscritos según el estilo especificado por estos requisitos, los editores de las revistas participantes en el acuerdo de los requisitos uniformes se comprometen a no devolvérselos para que modifiquen detalles de dicho estilo. No obstante, los manuscritos podrán ser modificados por las redacciones de las revistas para adaptarlos a las particularidades de su propio estilo editorial.

En tercer lugar, los autores que envíen manuscritos a una revista participante se abstendrán de prepararlos de acuerdo con el estilo editorial de ésta y se concretarán a cumplir con los "Requisitos uniformes para preparar los manuscritos enviados a revistas biomédicas".

A pesar de todo, los autores seguirán las instrucciones particulares de la revista en cuestión por lo que se refiere a los temas apropiados para ésta y el tipo de artículos que se le pueden enviar: por ejemplo, artículos originales, revisiones o informes de casos. Además, es probable que en dichas instrucciones figuren otros requisitos exclusivos de la publicación, tales como el número de copias del manuscrito, los idiomas en que éste puede ser

redactado, la extensión de los artículos y las abreviaturas admisibles.

Se espera que las revistas participantes declaren en sus instrucciones a los autores que sus requisitos están de acuerdo con los "Requisitos uniformes para preparar los manuscritos enviados a revistas biomédicas" y citen una versión publicada de estos.

Versión española basada en: *Internacional Committee of Medical Journal Editors. Uniform requirements for manuscripts submitted to biomedical journals*. BMJ 1991;302::338-41. (Versión en Castellano tomada de Salud Pública de México. 1992;34(1):94-102).

Este documento se enmendará periódicamente. Las preguntas y observaciones acerca de estos requisitos que provengan de América Central y del Norte se remitirán a: The Editor, New England Journal of Medicine, 10 Shattuck Street, Boston, MA 02115, Estados Unidos de América; las que procedan de otras zonas se enviarán a: The Editor, British Medical Journal, British Medical Association, Tavistock Square, London WC1H9JR, Reino Unido. Tómese nota de que estas dos publicaciones proporcionan servicios de secretaría al Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas; por lo demás, no tienen nada que ver con los manuscritos dirigidos a otras revistas, los cuales deberán remitirse a las oficinas de éstas.

## RESUMEN DE REQUISITOS

El manuscrito se mecanografiará a doble espacio, incluidos la página del título (página inicial, portada), el resumen, el texto, los agradecimientos, las referencias, los cuadros y los pies o epígrafes de las ilustraciones.

Cada componente del manuscrito empezará en página aparte, siguiendo esta secuencia: página del título; resumen y palabras clave; texto; agradecimientos; referencias; cuadros (cada uno, junto con el título y las notas al pie, en página aparte), y pies o epígrafes de las ilustraciones.

Las ilustraciones se presentarán en forma de impresiones fotográficas de buena calidad, en papel satinado, sin montar y generalmente de 127 x 174 mm, sin exceder de 203 x 254 mm.

Las copias del manuscrito y de las figuras en el número requerido (véanse las instrucciones de la

revista) se remitirán en un sobre de papel resistente. El manuscrito irá acompañado de una carta explicatoria, según se describe más adelante en "Presentación del manuscrito a la revista" y de los permisos necesarios para reproducir material ya publicado o para usar las ilustraciones en las que se pueda identificar a alguna persona.

Síganse las instrucciones de la revista con respecto a la cesión de los derechos de autor. Los autores conservarán copia de todo lo enviado.

## PUBLICACIÓN PREVIA Y DUPLICADA

La mayoría de los editores de revistas no desean considerar para publicación un manuscrito acerca de un trabajo que ya se ha dado conocer en un artículo publicado o que se ha descrito en un artículo propuesto o aceptado para publicación en otra parte. Por lo general, esta norma no impide considerar un artículo rechazado por otra revista o una comunicación completa que sigue a la publicación, por lo común bajo la forma de un resumen o de un informe preliminar. Tampoco impide considerar un artículo presentado en una reunión científica si éste no aparece íntegramente en las actas de la reunión o una publicación semejante. Las informaciones periódicas acerca de la reunión no se considerarán en general como infracciones de esta regla, pero no habrán de ampliarse mediante datos suplementarios o copias de los cuadros o las ilustraciones. Cuando se propone un artículo para la publicación, el autor está obligado a informar plenamente al editor de la revista acerca de cualquier presentación del documento a otras revistas y cualquier informe anterior que pudiera considerarse publicación previa o duplicada de un mismo trabajo o de uno muy semejante. Junto con el manuscrito se incluirán copias de los documentos pertinentes para ayudar al editor a decidir la manera de hacer frente a este asunto.

Rara vez se justifica la publicación múltiple, que se define como el acto de publicar más de una vez los mismo resultados de un estudio, aunque la redacción se cambie. Una posible justificación es la publicación secundaria en otro idioma, siempre y cuando se cumplan las siguientes condiciones:

- 1) Se informará cabalmente a los editores de las dos revistas involucradas; el director de la publicación

secundaria tendrá en su poder una fotocopia, reimpresso o manuscrito de la versión primaria.

- 2) Se respetará la precedencia de la publicación primaria dejando transcurrir un intervalo de por lo menos dos semanas antes de sacar a la luz la versión secundaria.
- 3) El artículo secundario estará dirigido a un grupo diferente de lectores y no será simplemente una traducción del primario; incluso, a menudo basta con una versión resumida.
- 4) La versión secundaria reflejará fielmente los datos y las interpretaciones de la primaria.
- 5) Mediante una nota colocada al pie de la primera página de la versión secundaria, se informará a los lectores, los colegas de los autores y los organismos de documentación que el artículo se ha editado y se destina a un público nacional en paralelo con la versión primaria, basada en los mismos datos e interpretaciones. Este podría ser un texto apropiado para dicha nota: "El presente artículo está basado en un estudio que se dio a conocer primero en (título de la revista y referencia completa)".

Los editores no aceptarán la publicación múltiple que discrepe de la definición anterior. Si los autores transgreden esta regla, tendrán que atenerse a las medidas editoriales del caso.

La divulgación preliminar, generalmente por conducto de los medios de comunicación de masas, de la información científica contenida en un artículo que ya ha sido aceptado pero que aún no se publica representa una infracción de las normas de muchas revistas. En contadas ocasiones, y sólo mediante previo acuerdo con el editor, puede aceptarse la disseminación preliminar de datos; por ejemplo, cuando se trata de precaver a la gente contra ciertos riesgos para la salud pública.

## PREPARACIÓN DEL MANUSCRITO

Mecanografíese el manuscrito en papel bond blanco de 216 x 279mm o de la medida estándar ISO A4 (2125 x 297mm), con márgenes de por lo menos 25mm. Escribese solamente sobre una cara de papel. Utilícese doble espacio a lo largo de todo el manuscrito, incluidos la página del título, el resumen, el texto, los agradecimientos, las referencias,

los cuadros y los pies o epígrafes de las ilustraciones. Cada uno de los siguientes componentes comenzará en hoja aparte: página del título, resumen y palabras clave, texto, agradecimientos, referencias, cada uno de los cuadros y los pies o epígrafes de las ilustraciones. Numérense las páginas en forma consecutiva, empezando por la del título. Sobre el ángulo superior o inferior derecho de cada página anótese el número correspondiente.

## PÁGINA DEL TÍTULO

La primera página contendrá: 1) el título del artículo, que será conciso pero informativo; 2) nombre y apellido(s) de cada autor, acompañados de sus grados académicos más importantes y su afiliación institucional; 3) nombre del departamento o departamentos la institución o instituciones a los que se debe atribuir el trabajo; 4) declaraciones de descargo de responsabilidad, si las hay; 5) nombre y dirección del autor que se ocupará de la correspondencia relativa al manuscrito; 6) nombre y dirección del autor a quien se dirigirán las solicitudes de sobretiros, o nota informativa de que los autores no las proporcionarán; 7) origen del apoyo recibido en forma de subvenciones, equipo o medicamentos; y (8) título abreviado (titulillo) que no pase de 40 pulsaciones (contando caracteres y espacios), el cual se colocará, debidamente rotulado, en la última línea de la página inicial.

## AUTORÍA

Todas las personas designadas como autores habrán de cumplir con ciertos requisitos para tener derecho a la autoría. Cada autor debe haber participado en el trabajo en grado suficiente para asumir responsabilidad pública por su contenido.

Para concederle a alguien el crédito de autor, hay que basarse únicamente en su contribución esencial por lo que se refiere a: a) la concepción y el diseño del estudio, o el análisis y la interpretación de los datos; b) la redacción del artículo o la revisión crítica de una parte importante de su contenido intelectual, y c) la aprobación final de la versión que será publicada. Los requisitos a, b y c, tendrán que cumplirse siempre. La participación que consiste meramente

en conseguir financiamiento o recoger datos no justifica que se le conceda a nadie el crédito de autor. Tampoco basta con ejercer la supervisión general del grupo de investigación. Toda parte del artículo que sea decisiva con respecto a las conclusiones principales deberá ser responsabilidad de por lo menos uno de los autores.

En un artículo de autor corporativo (colectivo) se especificará quiénes son las personas principales que responden del documento; a los demás individuos que colaboraron en el trabajo se les concederá un reconocimiento por separado (véase "Agradecimientos").

Los editores de revista podrán solicitar a los autores que justifiquen la asignación de la autoría.

## RESUMEN Y PALABRAS CLAVE

La segunda página incluirá un resumen (que no excederá las 150 palabras de extensión si es un resumen ordinario a las 250 si es uno estructurado. En él se indicarán los propósitos del estudio o investigación; los procedimientos básicos (la selección de los sujetos del estudio o los animales de laboratorio, los métodos de observación y analíticos); los resultados más importantes (proporciónense datos específicos y, de ser posible, su significación estadística); y las conclusiones principales. Háganse hincapié en los aspectos nuevos e importantes del estudio o las observaciones.

A continuación del resumen agréguese, debidamente rotuladas, de 3 a 10 palabras o frases cortas clave que ayuden a los indicadores a clasificar el artículo, las cuales se publicarán junto con el resumen. Utilícese para este propósito los términos de la lista Medical Subject Headings (MESH) [Encabezados de materia médica] del Index Medicus; en el caso de términos de reciente aparición que todavía no figuren en los MESH, podrán usarse las expresiones corrientes.

## TEXTO

El texto de los artículos de observación y experimentales se divide generalmente, aunque no por fuerza, en secciones que llevan estos encabezados: introducción, métodos, resultados y discusión. En los artículos largos puede ser necesario agregar subtítulos dentro de estas divisiones a fin de hacer más claro el contenido, sobre todo en las secciones de resultados y discusión. Es probable que otro tipo de artículos

—como los informes de casos, las revisiones y los editoriales— exijan otra estructura. Para mayor orientación, los autores deberán consultar la revista en la que pretende publicar.

## INTRODUCCIÓN

Expresa el propósito del artículo. Resume el fundamento lógico del estudio u observación. Mencione las referencias estrictamente pertinentes, sin hacer una revisión extensa del tema: no incluya datos ni conclusiones del trabajo que está dando a conocer.

## MÉTODOS

Describa claramente la forma como se seleccionaron los sujetos observados o que participaron en los experimentos (pacientes o animales de laboratorio, incluidos los testigos). Identifíquese los métodos, aparatos (nombre y dirección del fabricante entre paréntesis) y procedimientos con detalles suficientes para que otros investigadores puedan reproducir los resultados. Proporcione referencias de los métodos acreditados, incluidos los de índole estadística (véase más adelante); de referencias y explique brevemente los métodos ya publicados pero que no son bien conocidos; describa los métodos nuevos o sustancialmente modificados, manifestando las razones por las cuales se usaron y evaluando sus limitaciones. Identifique exactamente todos los medicamentos y productos químicos utilizados, sin olvidar nombres genéricos, dosis y vías de administración.

## ÉTICA

Cuando informe sobre experimentos en seres humanos, señale si los procedimientos seguidos estuvieron de acuerdo con las normas éticas del comité (institucional o regional) que supervisa la experimentación en seres humanos o con la Declaración del Helsinki de 1975, enmendada en 1983. No use el nombre, las iniciales o el número de clave hospitalaria de los pacientes, especialmente en material ilustrativo. Cuando dé a conocer experimentos con animales, mencione si se cumplieron las normas de la institución de los Estados Unidos o cualquier ley nacional acerca del cuidado y el uso de animales de laboratorio.

## ESTADÍSTICA

Describa los métodos estadísticos con detalles suficiente para que el lector versado en el tema y que tenga acceso a los datos originales pueda verificar los resultados informados. Siempre que sea posible, cuantifique los resultados y preséntelos con indicadores apropiados de error o incertidumbre de la medición (por ej., intervalos de confianza). No dependa exclusivamente de las pruebas de comprobación de hipótesis estadísticas, tales como el uso de valores *p*, que no transmiten información cuantitativa importante. Analice la elegibilidad de los sujetos de experimentación. Proporcione los detalles del proceso de aleatorización. Describa los medios utilizados para enmascarar las observaciones (método ciego), indicando los resultados que arrojaron. Informe sobre las complicaciones del tratamiento. Especifique el número de observaciones. Mencione las pérdidas de sujetos de observación (por ej., las personas que abandonan un ensayo clínico). Siempre que sea posible, las referencias sobre diseño del estudio y métodos estadísticos serán de trabajos vigentes (indicando el número de las páginas), más bien que de los artículos originales donde se describieron por vez primera. Especifique cualquier programa de computación de uso general que se haya empleado.

Las descripciones generales de los métodos utilizados deben aparecer en la sección de métodos. Cuando resuma los datos en la sección de resultados, especifique los métodos estadísticos que se emplearon para analizarlos. Limite el número de cuadros y figuras al mínimo necesario para explicar el tema central del artículo y para evaluar los datos en que se apoya. Use gráficas en vez de los cuadros subdivididos en muchas partes; no duplique los datos en las gráficas y los cuadros. Evite el uso no técnico de términos estadísticos, tales como el "azar" (que extraña el empleo de un método de aleatorización), "normal", "significativo", "correlación" y "muestra". Defina los términos, las abreviaturas y la mayor parte de los símbolos estadísticos.

## RESULTADOS

En el texto, los cuadros y las ilustraciones, presente los resultados siguiendo una secuencia lógica. No

repita en el texto los datos de los cuadros o las ilustraciones; destaque o resuma tan solo las observaciones importantes.

## DISCUSIÓN

Haga hincapié en los aspectos nuevos e importantes del estudio y las conclusiones que se derivan de ellos. No repita con pormenores los datos u otra información ya presentados en las secciones de introducción y resultados. Explique en la sección de discusión el significado de los resultados y sus limitaciones, incluidas sus consecuencias para la investigación futura. Relacione las observaciones con otros estudios pertinentes. Establezca el nexo de las conclusiones con los objetivos del estudio, pero absténgase de hacer afirmaciones generales y extraer conclusiones que no estén completamente respaldadas por los datos. No reclame ningún tipo de precedencia ni mencione trabajos que no estén terminados. Proponga nuevas hipótesis cuando haya justificación para ello, pero identificándolas claramente como tales. Cuando sea apropiado, puede incluir recomendaciones.

## AGRADECIMIENTOS

En un lugar adecuado del artículo (como nota al pie de la primera página o como apéndice del texto; véanse los requisitos de la revista) una o varias declaraciones especificarán: *a)* las colaboraciones que deben ser reconocidas pero que no justifican la autoría, tales como el apoyo general del jefe del departamento; *b)* la ayuda técnica recibida; *c)* el agradecimiento por el apoyo financiero y material, especificando la índole del mismo; *d)* las relaciones financieras que puedan suscitar un conflicto de intereses.

Las personas que colaboraron intelectualmente pero cuya participación no justifica la autoría pueden ser citadas por su nombre, añadiendo su función o tipo de colaboración; por ejemplo, "asesor científicos", "revisión crítica de la propuesta para el estudio", "recolección de datos", "participación en el ensayo clínico". Estas personas deberán conceder su permiso para ser nombradas. Los autores se responsabilizarán de obtener la autorización por escrito de las personas mencionadas por su nombre en los agradecimientos, pues los lectores pueden inferir que éstas respaldan los datos y las conclusiones.

El reconocimiento por la ayuda técnica recibida figurará en un párrafo separado de los testimonios de gratitud por otras contribuciones.

## REFERENCIAS

Numere las referencias consecutivamente siguiendo el orden en que se mencionan por primera vez en el texto. En éste, en los cuadros y en las ilustraciones, las referencias, se identificarán mediante números arábigos entre paréntesis. Las referencias citadas solamente en cuadros o ilustraciones se numerarán siguiendo una secuencia que se establecerá por la primera mención que se haga en el texto de ese cuadro o esa ilustración en particular.

Emplee el estilo de los ejemplos que aparecen en el recuadro, los cuales están basados en el formato que la Biblioteca Nacional de Medicina de los Estados Unidos usa en el *Index Medicus*. Abrevie los títulos de las revistas de conformidad con el estilo utilizado en dicha publicación. Consulte la *List of Journals Indexed in Index Medicus* (Lista de revistas indizadas en Index Medicus), que se publica anualmente como parte del número de enero y como separata.

Absténgase de utilizar los resúmenes como referencias. Tampoco cite como referencias las "observaciones inéditas" y las "comunicaciones personales". En cambio, puede usted insertar en el texto (entre paréntesis) las referencias a comunicaciones escritas, no verbales. Asimismo, incluya entre las referencias los artículos aceptados aunque todavía no se publiquen; en este caso, indique, el título de la revista y agregue "En prensa". La información sobre manuscritos presentados a una revista pero que aún no han sido aceptados cítela en el texto como "observaciones inéditas" (entre paréntesis).

Los autores verificarán las referencias cotejándolas contra los documentos originales.

En el cuadro siguiente se dan ejemplos de formas correctas de referencias.

## CUADROS

Mecanografíe cada cuadro a doble espacio y en hoja aparte. No presente los cuadros en forma de impresiones fotográficas. Numérelos consecutivamente siguiendo el orden en que se citan por primera vez

en el texto y asigne un título breve a cada uno. Cada columna llevará un encabezado corto o abreviado. Las explicaciones irán como notas al pie y no en el encabezado. En las notas al pie se explicarán todas las abreviaturas no usuales empleadas en cada cuadro. En las llamadas para notas al pie, utilícense los símbolos siguientes en la secuencia que se indica: \*, †, ‡, §, ||, ¶, \*\*, ††,...

Identifique las medidas estadísticas de variación, tales como desviación estándar y error estándar de la media.

No trace líneas horizontales ni verticales en el interior de los cuadros.

Cerciórese de que cada cuadro sea citado en el texto. Si incluye datos publicados o inéditos provenientes de otra fuente, obtenga la autorización necesaria para reproducirlos y conceda el reconocimiento cabal que corresponde.

El incluir un número excesivo de cuadros en relación con la extensión del texto puede ocasionar dificultades al confeccionar las páginas. Examine varios números recientes de la revista a la que planea presentar el artículo y calcule cuántos cuadros pueden incluirse por cada millar de palabras de texto.

Al aceptar un artículo, el editor podrá recomendar que los cuadros suplementarios que contienen datos de respaldo importantes, pero que son muy extensos para ser publicados, queden depositados en un servicio de archivo, como el National Auxiliary Publication Service (NASP) (Servicio Nacional de Publicación Auxiliar) en Estados Unidos, o que sean proporcionados por los autores a quien lo solicite. En tal caso, se agregará en el texto la nota informativa necesaria. Sea como fuere, dichos cuadros se presentarán junto con el artículo.

## ILUSTRACIONES

Envíe los juegos completos de figuras en el número requerido por la revista. Las figuras estarán dibujadas y fotografiadas en forma profesional; no se aceptarán los letreros trazados a mano o con máquina de escribir. En lugar de los dibujos, radiografías y otros materiales de ilustración originales, envíe impresiones fotográficas en blanco y negro, bien contrastadas, en papel satinado y que midan 127 x 173mm, sin exceder de 203 x 254mm. Las letras, números y símbolos serán claros y uniformes en todas las ilus-

traciones; tendrán además, un tamaño suficiente para que sigan siendo legibles incluso después de la reducción necesaria para publicarlas. Los títulos y las explicaciones detalladas se incluirán en los pies o epígrafes, no sobre las propias ilustraciones.

Al reverso de cada figura pegue una etiqueta de papel que lleve anotados el número de la figura, el nombre del autor y cuál es la parte superior de la misma. No escriba directamente sobre el dorso de las figuras ni la sujete con broches para papel, pues se rompen y quedan marcadas. Las figuras no se doblarán ni se montarán sobre cartón.

Las foto micrografías incluirán en sí mismas un indicador de la escala. Los símbolos, flechas y letras usados éstas contrastaran claramente con el fondo.

Si se usan fotografías de personas, éstas no deberán ser identificables; de lo contrario, habrá que anejar un permiso por escrito para poder utilizarlas.

Las figuras se numerarán en forma consecutiva de acuerdo con su primera mención en el texto. Si la figura ya fue publicada, se reconocerá la fuente original y se presentará la autorización por escrito que el titular de los derechos de autor concede para reproducirla. Este permiso es necesario independientemente de quién sea el autor o la editorial; la única salvedad son los documentos considerados como de dominio público.

En el caso de las ilustraciones en color, averigüe si la revista necesita negativos, transparencias o impresiones fotográficas. La inclusión de un diagrama en el que se indique la parte de la fotografía que debe reproducirse puede resultar útil a la redacción. Algunas revistas publican ilustraciones en color únicamente si el autor paga el costo extra.

#### PIES O EPÍGRAFES DE LAS ILUSTRACIONES

Los pies o epígrafes de las ilustraciones se mecanografiarán a doble espacio, comenzando en hoja aparte e identificándolos con los números arábigos correspondientes. Cuando se utilicen símbolos, flechas, números o letras para referirse a ciertas partes de las ilustraciones, será preciso identificar y aclarar el significado de cada uno en el pie o epígrafe. En las foto micrografías habrá que explicar la escala y especificar el método de tinción.

#### EJEMPLOS DE FORMAS CORRECTAS DE REFERENCIAS

##### Artículos de revistas científicas

- 1) Artículo ordinario (Inclúyanse el nombre de todos los autores cuando sean seis o menos; si son siete o más, anótese solo el nombre de los seis primeros y agréguese " *et al.* ").

You CH, Lee KY, Chey RY, Menguy R. *Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating and vomiting*. *Gastroenterology* 1980 Aug;79(2):311-4

Como opción, si una revista utiliza la paginación continua a lo largo de un volumen, podrán omitirse el mes y el número:

You CH, Lee KY, Chey RY, Menguy R. *Electrogastrographic study of patients with unexplained nausea, bloating and vomiting*. *Gastroenterology* 1980;79:311-4.

Goate AM, Haynes AR, Owen MJ, Farral M, James LA, Lai LY, *et al.* *Predisposing locus for Alzheimers's disease on chromosome 21*. *Lancet* 1989;1:352-5.

- 2) Autor Corporativo

The Royal Marsden Hospital Bone-marrow Transplantation Team. *Failure of syngeneic bone-marrow graft without preconditioning in post-hepatitis marrow aplasia*. *Lancet* 1977; 2:742-4.

- 3) No se indica el nombre del autor

*Coffee drinking and cancer of the pancreas* (editorial). *BMJ* 1981;283:628.

- 4) Artículo en idioma extranjero

Massone L, Borghi S, Pestarino A, Piccini R, Gambini C. *Localisations palmaires purpuriques de la dermatite herpétiforme*. *Ann Dermatol Venerol* 1987;114:1545-7.

5) Suplemento de un volumen

Magni F, Rossoni G, Berti F. *BN-52021 protects guinea pig from Herat anaphylaxis*. Pharmacol Res Común 1988;20 Suppl 5:75-8.

6) Suplemento de un número

Gardos G, Cole JO, Haskell D, Marby D, Paine SS, Moore P. *The natural history of tardive dyskinesia*. J Clin Psychopharmacol 1988;8(4 Suppl):31S-37S.

7) Parte de un Volumen

Hanly C. *Metaphysics and innateness: a psychoanalytic perspective*. Int J Psychoanal 1988;69(Pt 3):389-99.

8) Parte de un número

Edwards L, Meyksens F, Levine N. *Effect of oral isotretinoin on dysplastic nevi*. J Am Acad Dermatol 1989;20(2 Pt 1):257-60.

9) Número sin volumen

Baumeister AA. *Origins and control of stereotyped movements*. Monogr Am Assoc Ment Defic 1978;(3):352-84.

10) Sin número o volumen

Danoek K. *Skiing in and through the history of medicine*. Nord Medicinhist Arsb 1982:86-100

11) Paginación en números romanos

Ronne Y. *Ansvarsfall. Blodtransfusion till fel patient*. Vardfacket 1989;13:XVI-XXVII.

12) Indicación del tipo de artículo, según corresponda

Spargo PM, Manners JM. *DDAVP and open Herat surgery* (letter). Anaesthesia 1989; 44:363-4.

Fuhrman SA, Joiner KA. *Binding of the tirad component of complement C3 by Toxoplasma gondii* [abstract]. Clin Res 1987;35:45<sup>a</sup>

13) Artículo que contiene una retractación

Shishido A. *Retraction notice: Effect of platinum compounds on murine lymphocyte mitogenesis* [Retraction of Alsabti EA, Ghalib ON, Salem MII. In: Jpn J Med Sci Biol. 1979;32:53-65]. Jpn J Med Sci Biol. 1980;33:235-7.

14) Artículo retirado por retractación

Alsabti Ea, Ghalib ON, Salem MII. *Effect of platinum compounds on murine lymphocyte mitogenesis* [Retracted by Shishido A. In: Jpn J Med Sci Biol. 1980;33:235-7]. Jpn J Med Sci Biol. 1979;32:53-65.

15) Artículo que contiene un comentario sobre otro trabajo

Piccoli A, Bossati A. *Early steroid therapy in IgA neuropathy: still an open question* [comment]. Nephron 1989;51:289-91. Comment on: Nephron 1988;48:12-7.

16) Artículo que ha sido comentado en otro trabajo

Kobayashi Y, Fuji K, Hiki Y, Tateno S, Kurokawa A, Kamiyama M. *Steroid therapy in IgA nephropathy: a retrospective study in heavy proteinuric cases* [see comments]. Nephron 1988;48:12-7. Comment in: Nephron 1989; 51:289-91.

17) Artículo sobre el que se ha publicado una fe de erratas

Schofield A. *The CAGE questionnaire and psychological health* [published erratum appears in: Br J Addict 1989;84:700]. Br J Addict 1988;83:761-4.

## LIBROS Y OTRAS MONOGRAFÍAS

18) Individuos como autores

Colson JH, Armour WJ. *Sports injuries and their treatment*. 2nd rev ed. London: S Paul, 1986.

19) Directores o compiladores como autores



Diener HC, Wilkinson M, editors. Drug-induced headache. New York: Springer-Verlag, 1988.

20) Organización como autor y editor

Virginia Law Foundation. The medical and legal implications of AIDS. Charlottesville: The Foundation, 1987.

21) Capítulo de libro

Weinstein L, Swartz MN. Pathologic properties of invading microorganisms. In: Sodeman WA Jr, Sodeman WA, editors. Pathologic physiology: mechanisms of disease. Philadelphia: Saunders, 1974:457-72.

22) Actas de conferencias

Vivian VL, editor. Child abuse and neglect: a medical community response. Proceedings of the First AMA National Conference on Child Abuse and Neglect; 1984 Mar 30-31; Chicago. Chicago: American Medical Association, 1985.

23) Artículo presentado a una conferencia

Harley NH. Comparing radon daughter dosimetric and risk models. In: Gammage RB, Kaye SV, editors. Indoor air and human health. Proceedings of the Seventh Life Sciences Symposium; 1984 Oct 29-31; Knoxville (TN). Chelsea (MI): Lewis, 1985:69-78.

24) Informe científico y técnico

Akutsu T. Total heart replacement device. Bethesda (MD): National Institute of Health National Heart and Lung Institute; 1974 Apr. Report No.: NIII-NHLI-69-2185-4.

25) Tesis doctoral

Youssef NM. School adjustment of children with congenital heart disease [disertation]. Pittsburg (PA): Univ of Pittsburg, 1988.

26) Patente

Harred Jf, Knight AR, McIntyre JS, inventors. Dow Chemical Company, assignee. Epoxidation process. Us patent 3, 654, 317. 1972 Apr 4.

**OTROS TRABAJOS PUBLICADOS**

27) Artículo de periódico

Rensberger B, Specter B. CFCs may be destroyed by natural process. The Washington Post 1989 Aug 7;Sect A: 2(col)5.

28) Material audiovisual

AIDS epidemic: the physician's role [videorecording]. Cleveland (OH): Academy of Medicine of Cleveland, 1987.

29) Archivo de computadora

Renal system [computer program]. MS-DOS versión. Edwardsville (KS):Medi-Sim, 1988.

30) Documentos Legales

Toxic Substances Control Act: Hearing on S776 Before the Subcomm. On the Environment of the Senate Comm. on Commerce, 94th Congr., 1st Sess. 343 (1975).

31) Mapas

Scotland [topographic mp]. Washington. National Geographic Society (US), 1981.

32) Libro de la Biblia

Ruth 3:1-18 The Holy Bible. Authorised King James versión. New York: Oxford Univ Press, 1972.

33) Diccionarios y obras de consulta semejantes

Ectasia. Dorland's illustrated medical dictionary. 2th ed. Philadelphia: Saunders, 1988:527.

#### 34) Obras Clásicas

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

#### TRABAJOS INÉDITOS

#### 35) En prensa

Lilywhite HB, Donald JA. Pulmonary blood flow regulation in an aquatic snake. Science. In Press.

#### UNIDADES DE MEDIDA

Las medidas de longitud, talle, peso y volumen se expresarán en unidades del sistema métrico decimal (metro, kilogramo, litro) o sus múltiplos o submúltiplos.

Las temperaturas se consignarán en grados Celsius.

Los valores de presión arterial se indicaran en milímetros de mercurio.

Todos los valores hemáticos y de química clínica se presentarán en unidades del sistema métrico decimal y de acuerdo con el Sistema Internacional de Unidades (SI). La redacción de la revista podrá solicitar que, antes de publicar el artículo, los autores agreguen unidades alternativas o distintas de las del SI.

#### ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS

Utilice únicamente abreviaturas ordinarias. Evite las abreviaturas en el título y el resumen. Cuando se emplee por primera vez una abreviatura, ésta irá precedida del término completo, salvo si se trata de una unidad de medida común.

#### PRESENTACIÓN DEL MANUSCRITO A LA REVISTA

Envíe por correo el número requerido de copias del manuscrito en un sobre de papel resistente; si es necesario, proteja las copias y las figuras metiéndolas entre dos hojas de cartón para evitar que las fotografías se doblen durante la manipulación postal. Meta las fotografías y transparencias en su propio sobre de papel resistente.

Los manuscritos irán acompañados de una carta de presentación que proporcione: a) información acerca de la publicación previa o duplicada, la presentación del manuscrito a otra revista o la publicación de cualquier parte del trabajo, según lo expresado líneas arriba; b) una manifestación de las relaciones financieras o de otro tipo que pudieran desembocar en un conflicto de intereses; c) una declaración de que el manuscrito ha sido leído y aprobado por todos los autores, que se ha cumplido con los requisitos de la autoría expuestos anteriormente en el presente documento y, más aún, que cada uno de los autores cree que el manuscrito representa un trabajo honrado, y d) el nombre, la dirección y el número telefónico del autor corresponsal, quien se encargará de comunicarse con los demás autores en lo que concierne a las revisiones y a la aprobación final de las pruebas de la imprenta. La carta incluirá cualquier información suplementaria que pueda resultar útil para el editor, tal como el tipo de artículo que el manuscrito representa para esa revista en particular y si el autor (o los autores) estaría dispuesto a sufragar el costo de reproducir las ilustraciones a color.

El manuscrito se acompañará de copias de los permisos concedidos para reproducir material ya publicado, para usar ilustraciones o revelar información personal delicada sobre individuos que puedan ser identificados, o para nombrar a ciertas personas para su colaboración.



Simposio Internacional

# Mercadotecnia y Gestión de Servicios de Salud

Del 17 al 19 de Octubre 2002  
Villahermosa, Tabasco, México



Universidad Juárez Autónoma de Tabasco

- Promoción de la salud
- Globalización, consumo e impacto en salud
- Venta de servicios en salud
- Formación académica en mercadotecnia sanitaria
- Investigación de mercados
- Calidad y mercadotecnia interna
- Mercadeo social
- Análisis y perspectiva del consumidor sanitario

CONFERENCIAS MAGISTRALES

SESIONES TEMATICAS

TALLERES

TRABAJOS LIBRES

I Convención Anual



RED IBEROAMERICANA DE MERCADOTECNIA EN SALUD, A.C.

**INFORMES E INSCRIPCIONES:**

<http://www.rims.org.mx>  
email: [rims@dacea.ujat.mx](mailto:rims@dacea.ujat.mx)

**TELEFONO:**  
**52 (993) 3128352**  
**FAX:**  
**52 (993) 3120355**



Secretaría de Salud (México)



Cruzada Nacional por la calidad



Universidad Nacional Autónoma de México



Centro Interamericano de Estudios de Seguridad Social



Escuela Nacional de Salud Pública (Cuba)



Caja de Seguridad Social de Panamá



Sociedad Ecuatoriana de Salud Pública