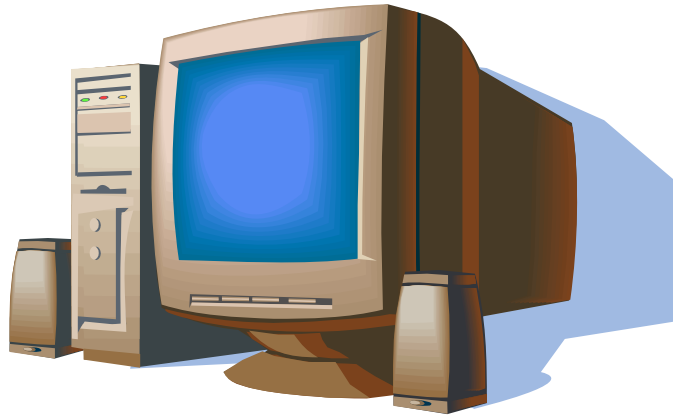


LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA.



LA PUBLICACIÓN CIENTÍFICA.

Normas para la publicación de trabajos científicos en revistas biomédicas.

En Enero de 1978 un grupo de directores de Revistas Biomédicas se reunieron en Vancouver Canadá para fijar pautas con respecto a la presentación de manuscritos enviados a revistas biomédicas. Este grupo conocido como “El Comité Internacional de Directores de Revistas Médicas” o también conocido como “Grupo Vancouver”. El comité ha elaborado los requisitos uniformes para preparar los manuscritos que se envían a las revistas médicas.

El Centro Nacional de Información de Ciencias Médicas del Ministerio de Salud Pública También ha dictado estas normas para los manuscritos enviados a la editorial de Ciencias Médicas (ECIMED).

Los requisitos son los siguientes:

- ✚ Los artículos deben ser originales. Inéditos, no aceptados ni enviados a otras revistas.
- ✚ Los artículos se presentarán mecanografiados en papel blanco, a doble espacio, escrito por una sola cara, sin tachaduras ni arreglos; margen 2.5 cm., 60 caracteres/línea, 28-30 líneas por cuartilla. Todas las páginas se numerarán con números arábigos y consecutivamente a partir de la primera.
- ✚ Los trabajos con más de un autor deben ser leídos y aprobados por todos los firmantes.
- ✚ Los trabajos aceptados pasan a ser propiedad de la revista y los autores renuncian a los derechos de publicación.
- ✚ El Consejo de Redacción de la revista no acepta responsabilidades derivadas de las afirmaciones realizadas en el trabajo.
- ✚ Los trabajos serán examinados por el Comité de Redacción y enviados a dos expertos (árbitros) para su evaluación.
- ✚ El Comité de Redacción, de acuerdo con la opinión de los expertos se reserva el derecho de rechazar artículos que no considere adecuados, proponer modificaciones del texto, eliminar tablas y figuras, modificar el estilo, lingüística, respetando siempre el contenido y con la autorización del autor.
- ✚ Pueden enviarse versiones electrónicas en disketes a través del correo electrónico.

Tipos de publicaciones que se aceptan.

- Editorial
- Trabajos originales
- Notas experimentales
- Comunicaciones breves
- Notas clínicas
- Artículos de revisión
- Cartas del editor
- Noticias
- Otras
 - Conferencias clínicas
 - Reseñas de libros
 - Comentarios
 - Estadísticas
 - Historia
 - Arte y medicina
 - Colaboración extranjera
 - Estudio controlado aleatorio
 - Estudio multicéntrico

El autor deberá especificar en que apartado desea se incluya su trabajo. El Comité de Redacción se reserva el derecho a su clasificación.

Primera página:

Orden de los trabajos.

1.-**Título:** máximo 15 palabras

- Autor (es). Nombre completo, ordenado según su participación
- Institución (es)
- Dirección (es). Incluyendo dirección electrónica
- Notas académicas no burocráticas. Grado científico. Categoría científica o docente.

Segunda página.

2.-**Resumen:** 150 palabras como máximo. Debe contener:

Propósitos, procedimientos empleados, resultados más relevantes y principales conclusiones del trabajo.

- Palabras claves (3-8)

Tercera página en adelante.

3.-**Texto** ordenado según los siguientes epígrafes independientes.

- Introducción
- Métodos
- Resultados
- Discusión

4.-Agradecimientos, si los tiene

5.-**Referencias bibliográficas.** Citas de revistas; el 75 % de los últimos 7-10 años. Libros de los últimos 5-7 años. En hojas aparte, según párrafo francés. Siguiendo las recomendaciones de "Las Normas de Vancouver". Enumeradas según orden de aparición en el texto en números arábigos y en forma exponencial.

- Trabajos originales: no mas de 20 citas
- Revisiones: de 25-50 citas
- Comunicaciones breves e informe de casos: 10 citas.
- Debe evitarse la mención de comunicaciones personales y documentos inéditos. Estos se mencionarán en el texto entre paréntesis.

6.-Tablas: Cada una en hoja aparte con título y nota de pie.

7.-Figuras: Cada una en hoja aparte con título y nota de pie.

8.-Carta de presentación del manuscrito, firmado por todos los autores, en que se hace constar la aceptación de las instrucciones.

CARACTERÍSTICAS DE LAS PUBLICACIONES QUE SE ACEPTAN EN REVISTAS BIOMÉDICAS.

Editorial

Es una declaración de opiniones, creencias o política del editor de la revista; sobre asuntos de significado médico o científico. Expresan un estado de opinión o una puesta al día sobre determinado tema científico.

TRABAJOS ORIGINALES.

Describe resultados originales de investigación, trabajos prospectivos de investigación clínica o experimental. Otras contribuciones sobre etiología, fisiología, anatomía patológica, epidemiología, métodos diagnósticos y tratamientos.

Extensión: 8 páginas (incluidas las tablas y figuras o gráficos)

Autores: 6

Tablas y figuras: 6 en total

Referencias bibliográficas acotadas.

NOTAS EXPERIMENTALES O COMUNICACIONES BREVES (Artículos cortos).

Representa resultados definitivos o preliminares de investigación. Avances sobre técnicas de diagnóstico o tratamiento y otros de interés que justifiquen su publicación.

Debe contener: Objetivos, métodos, resultados y discusión.

NOTAS CLÍNICAS.

Extensión: 4 páginas

Tablas y figuras: 2

Referencias bibliográficas acotadas.

Descripción de uno o varios casos clínicos de excepcional observación o de algún nuevo aspecto de una enfermedad o síndrome previamente conocido, que representa una aportación de especial interés.

Estructura: Introducción, casos clínicos, métodos y comentarios

Extensión: 4 páginas, a doble espacio

Tablas y figuras: 2

Referencias acotadas.

ARTÍCULOS DE REVISIÓN

Se refiere a un material ya publicado, con el cual se recopila, analiza y sintetiza el estado actual de la investigación, sobre un tema concreto.

Debe indicarse: Propósito de la revisión

Fuentes y métodos de búsqueda de referencias.

Estructura: Recogida de la información, análisis, conclusiones.

Son artículos por encargo que lo hace el Comité de Redacción a personas de alto prestigio científico y mucha experiencia en la especialidad.

Extensión: 12 páginas

Tablas y figuras: 6

Autores: Hasta 6

CARTAS AL EDITOR

Comentarios u objeciones relativas a artículos publicados en una revista. Informe o hallazgos preliminares de una investigación inconclusa en breve texto.

Extensión: 2 páginas

Autores: 2

Referencias bibliográficas.

NOTICIAS

- Noticias de Sociedades Científicas
- Anuncios de Eventos Científicos
- Informes y memorias
- Cursos, reuniones o congresos
- Premios, becas

PREPARACIÓN DEL MANUSCRITO

Trabajos originales y notas experimentales.

TÍTULO

Una de las partes más importantes del trabajo. Debe escogerse con mucho cuidado para que sea breve, claro, atractivo y codificable. Máximo 15 palabras. No subtítulo, no abreviaturas, siglas ni jergas y ordenado de lo general a lo particular. Que exprese el contenido del texto y que pueda ser registrado en los índices nacionales e internacionales.

Evitar palabras superfluas tales como:

- Estudio sobre
- Investigación a cerca de
- Análisis de los resultados

AUTORES

- ✚ Nombre y apellidos completos de todos los autores
- ✚ Grados académicos
- ✚ Nombre y dirección del autor principal. Correo electrónico.
- ✚ Institución (es): Nombre o nombres de los centros donde se realizó el trabajo.

RESUMEN

- ❖ Será conciso: 150-250 palabras
- ❖ Debe incluir: Objetivos, Cual es el problema principal y propósitos del estudio
- ❖ Como se realizó el trabajo
- ❖ Cuales son los hallazgos principales y conclusiones (más importantes).
- ❖ No abreviaturas

- ❖ No referencias bibliográficas
- ❖ No tablas ni figuras.

PALABRAS CLAVES

Señalar de 3-8 palabras claves para facilitar la inclusión en los índices internacionales y nacionales.

TEXTO

Premisa fundamental: La redacción científica y técnica debe ser comprendida desde la primera lectura por el lector promedio que conoce la disciplina general.

Contiene 4 epígrafes independientes:

- ✓ Introducción
- ✓ Métodos
- ✓ Resultados
- ✓ Discusión

Introducción:

- Expone de forma breve y concisa el problema con análisis de sus antecedentes
- Establece claramente el objetivo de estudio, así como las hipótesis
- No incluye resultados ni conclusiones.

Métodos:

Redactado en forma clara, que proporcione información para que otro investigador pueda repetir el estudio. Debe describir el diseño general de la investigación, definir el universo y la muestra, así como las técnicas y métodos empleados, las variables y los análisis estadísticos.

Materiales y equipos: Con modelos y marcas

Fármacos: Nombre genérico

Productos químicos: Nombre comercial (entre paréntesis), precedido del nombre genérico.

Drogas: Dosis y vías de administración

Métodos estadísticos seguidos y razones de su elección. Si son métodos habituales y conocidos; poner solo las referencias y describir los métodos nuevos.

No usar términos como:

- o Al azar
- o Normal
- o Significativo
- o Correlación
- o Muestra
- o Validez

TENER PRESENTE LOS ASPECTOS ÉTICOS.

Resultados:

- Los resultados relatan, no interpretan las observaciones
- Es la parte más corta y esencial del artículo. Representa los nuevos conocimientos que se están aportando
- Deben ser claros, precisos y sin exceso de palabras
- Mencionar solo los resultados más relevantes
- Presentar preferentemente en forma de texto
- Las tablas y figuras para reforzar la información.

Discusión:

- Debe referirse a los aspectos nuevos e importantes del estudio
- No repetir información presentada en la introducción, resultados etc.
- Analizar los resultados dentro del contexto de los conocimientos existentes, su significado y limitaciones
- Señalar similitudes y diferencias entre su trabajo y otros autores, emitir su criterio.
- Ideas claras, breves y precisas. Proponer nuevas hipótesis
- Establecer nexos entre conclusiones y objetivos.

Agradecimientos:

Mencionar a las personas o entidades que hayan contribuido de forma significativa a la realización del trabajo. Citar a las personas que necesitan ser reconocidas.

Referencias bibliográficas:

- ✚ Se enumeran y ordenan por orden de aparición en el texto
- ✚ Artículos revisados: solo seleccionar los más importantes en relación con su trabajo, publicados en revistas o libros
- ✚ No se incluyen comunicaciones personales
- ✚ No se incluyen trabajos no publicados. Se pueden incluir en el texto entre paréntesis.
- ✚ Trabajos publicados en revistas: poner (en prensa)
- ✚ No utilizar como referencias:
 - Resúmenes
 - Tesis de residentes
 - Otros materiales no asequibles
 - Tesis de residentes o doctorados no publicados (se anotarán al pie de la página)

Secuencia para artículos de revistas:

- Apellidos
- Iniciales del nombre de todos los autores, hasta 6, después “et al”
- Título del trabajo en el idioma original
- Abreviatura del nombre de la revista de acuerdo al “Index Medicus”
- Año de publicación

-Volumen y página primera y última del trabajo.

Ejemplos:

1.-Halpem SD, Ubel PA, Caplan AL. Solid-organ transplantation in HIV-infected patients. N Engl J Med. 2002 Jul 25; 347(4):284-7.

2.-Rose ME, Huerbin MB, Melick J, Marlon DW, Palmer AM, Schlding JK, et al. Regulation of interstitial excitatory amino acid concentration after cortical contusion injury. Brain Res. 2002; 935 (1-2): 40-6.

Secuencia para libros:

- Autores
- Título del libro
- Número de la edición
- Lugar de la publicación
- Editor
- Año de publicación
- Primera y última página.

Ejemplos:

1.-Murray PR, Rosenthal KS, Kobayashi GS, Pfaller MA. Medical Microbiology. 4th ed. St. Louis: Mosby;2002.

2.-Breedlove GK, Schorfhelde AM. Adolescent pregnancy. 2nd ed. Wleczorek RR editor, While Plains (NY); March of Dimes Education Services; 2001.

3.-Meltzer PS, Kalliorilemi A, Tren JM. Chromosome alterations in human solid tumors. In: Vogelstein B, Kinzier KW, editors. The genetic basics of human cancer. Ney York: Mc Graw-Hill; 2002, p:93-113.

Según actualización del 9 de Julio del 2003 del “Comité Internacional de Editores de Revistas Médicas” (ICMJ), se consideran como bibliografía acotada las revisiones que aparecen en soporte electrónico; tales como:

Artículo de revista en Internet:

Abood S. Quality improvement initiative in nursing homes: the ANA acts in advisory role. Am J Nurs (Serial on the Internet), 2002 Jun (cited 2002 Aug 12); 102(6): (about 3 p). Available from: <http://www.nursingworld.org/AJN/2002/june/wawatch.htm>

Página principal de un sitio Web.

Cancer-pain. Org (homepage on the Internet). New Cork: Association of Cancer Online Resources, Inc;c2001-01 (update 2002 May 16; cited 2002 Jul 9). Available from: <http://www.cancer-pain.org/>.

TABLAS.



En hojas apartes



No se intercalan en el artículo



Se enumeran consecutivamente, números arábigos y mencionadas en el texto

-  No se aceptan en papel fotográfico
-  Tamaño de una página.

FIGURAS.

-  Fotografías: Papel de brillo con suficiente nitidez
-  Gráficos, dibujos, esquemas: confeccionados con tinta china en papel blanco (15 cm. de ancho)
-  Salida de computadora
-  Otros.

Tendrán numeración arábica consecutiva. Cada tabla o figura llevará en el reverso un papel adhesivo o escrito a lápiz, el número correspondiente y flecha que indique la parte superior.

ABREVIATURAS Y SÍMBOLOS.

- Precedidas por el nombre completo la primera vez que aparecen en el texto. Se emplean las de uso internacional.
- Se utiliza el Sistema Internacional de Unidades (SIU)
- Los resultados de laboratorio deberán informarse en unidades SIU.

ÉTICA.

-  Cuando se informe sobre experimentos en seres humanos, señalar si los procedimientos estuvieron de acuerdo con las normas éticas del Comité de Ética de la institución que supervisa la experimentación en seres humanos o con la declaración de Helsinki de 1975, enmendada en 1983.
-  No use el nombre, las iniciales ni el número de clave hospitalaria de los pacientes
-  En experimentos con animales mencionar si se cumplieron las normas sobre este aspecto en cada uno de los países.