



# UNICEN

Comprometida con tu Futuro Laboral

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA



# UNICEN

*La ciencia libera al hombre...*



**GUIA PARA LA ELABORACION Y  
PRESENTACION DE  
ARTICULOS CIENTIFICOS**

## **GUIA PARA LA ELABORACION Y PRESENTACION DE ARTICULOS CIENTIFICOS REVISTA CIENCIA & COMUNIDAD**

### **I. Introducción**

La Revista Ciencia & Comunidad es un órgano oficial de la Universidad Central que abarca las diferentes disciplinas de la ciencia y las humanidades.

El objetivo del presente documento es, precisar las normas mínimas requeridas para la presentación de artículos científicos a ser publicados. Además está decir que, dichos artículos serán el resultado de las investigaciones realizadas por los docentes, administrativos y estudiantes de la UNICEN.

### **II. Presentación, revisión y aceptación de los artículos científicos**

El trabajo sometido para publicación en la Revista Ciencia & Comunidad es revisado por el Comité Editorial y evaluado por dos profesionales idóneos externos en un máximo de 60 días; su aceptación depende de los conceptos recibidos.

El concepto del evaluador puede ser:

1. Aceptado sin cambios.
2. Aceptado con cambios menores.
3. Aceptado con cambios mayores.
4. Reconsiderado después de una revisión.
5. Rechazado.

La Revista se reserva el derecho de aceptar o rechazar los artículos y podrá hacer sugerencias para mejorar su presentación.

1. En el caso de que el manuscrito sea aceptado sin cambios, el Editor solicita al Autor la versión final a través del correo electrónico. El autor debe enviar el manuscrito en archivos separados: Texto en Word bajo Windows. Tablas y figuras en JPG o señalando el programa empleado.
2. Si se requieren cambios menores, el Editor remite al Autor copia de la evaluación y el documento con las correcciones de forma y le solicita, dando un plazo no mayor de 15

## DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

días, el envío de la versión final por correo electrónico en archivos separados: Texto. Tablas. Figuras.

3. Si se requieren cambios mayores, el Editor envía al Autor copia de las evaluaciones y el documento con correcciones, solicitándole, en un plazo no mayor de 30 días, el envío de:

• La versión final electrónica. Archivos separados con: Texto en Word bajo Windows. Tablas y figuras en formato JPG o señalando el programa empleado. La revisión del documento con correcciones de forma.

4. Si es Reconsiderado Después de Segunda Revisión, la versión corregida, elaborada por el Autor, será revisada de nuevo por los evaluadores. En este caso, el autor tiene un plazo de 60 días para enviar al Editor la versión corregida. Si el autor se pasa de ese tiempo el manuscrito se considerará como nuevo e iniciará el proceso de evaluación.

Si por cualquier razón el autor no puede enviar la versión final o la versión corregida en el plazo fijado, se recomienda dar aviso al Editor fijando un nuevo plazo el cual no puede pasar de 30 días.

5. Si el trabajo es rechazado, el Editor notifica al autor y le adjunta copia de las evaluaciones sin devolver los documentos.

El trabajo se acepta en el momento en que el Editor haya verificado las correcciones y sugerencias dadas al autor (es) y le comunica la aceptación y el volumen y número en que va a aparecer el manuscrito publicado.

Son motivos para el rechazo de un artículo:

- a) Presentación fragmentaria de resultados científicos
- b) La falta de originalidad
- c) La falta de rigor científico y de confiabilidad de sus métodos
- d) La no presentación del manuscrito conforme a la estructura y pautas para su preparación señaladas en esta guía

### **III. Requisitos para la presentación formal de artículos científicos Revista Ciencia & Comunidad**

1. Los manuscritos deberán estar en formato Microsoft Word y enviarse por algún medio electrónico (correo electrónico, medio de almacenamiento óptico, o magnético), acompañado de una carta que señale la fecha y hora de entrega y recepción del mismo.

La carta debe ser enviada al Comité Editorial de la Revista Ciencia & Comunidad con dirección en Calle Santivañez N° 216 de la ciudad de Cochabamba – Bolivia. E-mail: [deu.cba@unicen.edu.bo](mailto:deu.cba@unicen.edu.bo)

2. El Artículo científico debe venir en tamaño carta con márgenes de 2.5 cm arriba, abajo, izquierda y derecha, escrito en “Times New Roman” 11 puntos, a espacio y medio. Justificado a la izquierda.
3. Todas las páginas deben estar numeradas en la parte inferior derecha.
4. El lenguaje de todo el documento debe ser corto y preciso, utilizando voz pasiva (use “los estudios se hicieron tras revelar una serie de...”, no use “los estudios surgieron tras revelar una serie de...”)
5. Las tablas y figuras deberán ajustarse al formato de la publicación y se entregarán en formato JPG y en archivo separado. Deben contener información estrictamente indispensable para la clara comprensión del trabajo. La información no procesada estadísticamente será presentada como cuadro, indicando la fuente, cuando es tomada de otro autor. En el texto se debe marcar el lugar o lugares donde han de insertarse. El título de las tablas debe estar ubicado en la parte superior y el de las figuras en la parte inferior, respectivamente.
6. La extensión máxima de los trabajos será de 10 páginas, incluyendo bibliografía, tablas y figuras. Los trabajos de otra extensión serán autorizados excepcionalmente a criterio del Comité Editorial.
7. Las abreviaturas y siglas se identificarán la primera vez que se mencionen. No se incluirán ni en el título ni en el resumen.
8. Las citas textuales que aparezcan en el texto deben ir entre comillas, seguidas del apellido del autor y fecha de publicación entre paréntesis. En los casos de paráfrasis

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA  
deberá mencionar el autor que se evoca al comienzo de la frase a los fines de identificar con precisión el comienzo y el final de la misma.

9. Los autores usarán el sistema autor año, tanto en el texto como en la sección referencias bibliográficas de sus artículos.
10. La recepción de trabajos es permanente, estableciéndose como prioridad para la publicación de los mismos el orden en que fueron presentados y aceptados.
11. El autor puede sugerir hasta tres potenciales evaluadores proveyendo: nombre, afiliación institucional, dirección electrónica y dirección física.

#### **IV. Guía para la estructura del artículo científico**

Los Trabajos deberán abarcar las siguientes partes:

##### Parte I

- ✓ Título
- ✓ Subtitulo Autor(es)
- ✓ Institución(es),
- ✓ Resumen en Español e Inglés Palabras claves

##### Parte II

- ✓ Introducción
- ✓ Métodos, herramientas e instrumentos de investigación
- ✓ Presentación de los resultados del estudio
- ✓ Discusión y/o conclusión

##### Parte III

- ✓ Referencias Bibliográficas

## Parte I:

**Título en español.** Debe ser corto pero informativo, sin exceder 15 palabras. Por otro lado, no debe incluir abreviaturas, paréntesis, fórmulas, siglas o caracteres desconocidos. Debe ser breve, preciso y codificable de manera que pueda ser registrado en índices internacionales.

El título del manuscrito, los títulos de las secciones y los subtítulos deben escribirse en minúsculas y en negrita.

**Título en Inglés.** Traducción fiel del título en español.

**Autor y/o autores.** Deben aparecer como autores aquellos que han hecho una contribución intelectual sustancial y asuman la responsabilidad del contenido del trabajo. Se debe incluir el nombre completo y/o el nombre conocido como investigador, su grado académico mayor, su especialidad, la institución a que pertenece, etc. de todo(a)s lo(a)s autore(a)s, dirección postal y dirección electrónica.

**Institución(es).** Debe incluirse el nombre de la institución o instituciones donde se llevó a cabo la investigación y la dirección exacta. Cuando el trabajo es obra de autores de diversas instituciones se dará la lista de sus nombres con las instituciones respectivas, de modo que el lector pueda establecer los nexos correspondientes cuando lo crea necesario.

**Resumen.** Debe ir en la primera página del documento, antes de la introducción, tanto en español como en inglés. Consta de un solo párrafo no mayor a 150 palabras incluyendo puntuación. Es una relación breve y concreta de los principales puntos tratados en el artículo, de sus principales resultados y conclusiones. En el resumen no se incluyen citas bibliográficas, figuras ni tablas.

**Abstract.** Traducción fiel del resumen al idioma inglés. Se recomienda solicitar la revisión de esta sección a una persona cuya lengua nativa sea el inglés.

**Palabras clave.** Se destacan las palabras importantes y/o claves utilizadas en el texto. Máximo 5; separadas por punto. Deben ser diferentes a las usadas en el título. Estas palabras deben ayudar al indexado cruzado del trabajo. Estos términos deberán aparecer al pie del resumen y abstract, respectivamente.

**Key words.** Las mismas palabras clave traducidas al inglés.

## Parte II:

### Introducción

Se expone, en forma concisa, el problema (el cual debe redactarse en forma de pregunta), el propósito o el objetivo del trabajo y se resume el estado actual del tema de estudio. No se incluyen datos ni conclusiones del trabajo. Esta sección debe estar debidamente referenciada puesto que la descripción del estado actual del tema implica una revisión de la literatura publicada recientemente.

### Métodos, herramientas e instrumentos de investigación

Estos tienen como finalidad informar todos los aspectos metodológicos involucrados en la investigación; debe responder al ¿Cómo se realizó el estudio de investigación? Es recomendable dividir el método en subsecciones rotuladas, aunque no necesariamente numeradas.

**Diseño.** Describe el diseño del experimento (aleatorio, controlado, casos y controles, ensayos, prospectivo, etc.)

**Participantes.** Se especifica apropiadamente la población objetivo y el tamaño de la muestra, los criterios de selección de los participantes, el tipo de muestreo implementado y la naturaleza de la asignación de los sujetos a los grupos. Se emplea el término participantes cuando quienes intervienen en la investigación son humanos y el término sujetos, cuando se trata de individuos no humanos.

**Instrumentos / materiales.** Los instrumentos utilizados para medir las variables bajo estudio (p.e. las variables dependientes) y/o las herramientas o materiales usados para administrar la investigación, en su caso, y su función dentro de la investigación. En el caso de los modelos y pruebas estadísticas se deben estipular los estadísticos utilizados, validos, contabilizados que poseen y caracterizar las encuestas o los cuestionarios utilizados. Sin embargo, el modelo completo utilizado y sus resultados obtenidos se pueden describir detalladamente en un apéndice o anexo.

**Procedimientos.** Se especifican las acciones seguidas para la implementación de la investigación, en el caso de investigaciones de corte transversal o series de tiempo, o las llevadas a cabo para aplicar los instrumentos, en el caso de estudios descriptivos y correlacionales. Se incluyen las instrucciones a los sujetos, la formación de los grupos y las manipulaciones específicas de los sujetos, así como los análisis estadísticos que se

## DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

implementaron. También se puede especificar el diseño de investigación utilizado, mencionando sus características generales y justificación de uso.

### **Presentación de los resultados del estudio**

En esta sección se resumen los datos recolectados, así como su tratamiento estadístico. Se incluyen los datos de estadística descriptivos (medias, desviación estándar, entre otros) y los datos fruto de las pruebas estadísticas implementadas.

Inicialmente se exponen de manera breve los hallazgos más relevantes, posteriormente se presentan con suficiente detalle los datos para justificar las conclusiones.

Con el fin de presentar los datos se sugiere el uso de tablas o figuras, además del texto, que en lo posible, no deberá repetir lo que dicen estas tablas o figuras.

Se sugiere, la presentación de los resultados de la forma siguiente: 1) Iniciar presentando los resultados relevantes de cara a la puesta a prueba de la hipótesis o el objetivo general de la investigación, para luego dirigir la atención hacia los aspectos relevantes de los datos; y 2) En la redacción del texto, se puede hacer alusión a la información presentada en las Figuras y Tablas para facilitar la comprensión de los datos.

### **Discusión y/o conclusión**

En esta sección, es apropiado analizar las implicaciones de los resultados. Es decir, se evalúan e interpretan las implicaciones de los resultados, particularmente en relación con la hipótesis de trabajo. Inicialmente se debe exponer de manera clara la sustentación o carencia de sustento de las hipótesis originales en relación con los datos. Las aclaraciones respecto a las semejanzas o diferencias de los resultados con los de otras investigaciones deben confirmar las conclusiones que se obtengan. Se debe evitar la especulación o las conclusiones triviales o con sustentos teóricos débiles. Se deben sugerir, en forma breve, mejoras a la propia investigación y/o proponer nuevas investigaciones.



### Parte III:

#### Referencias bibliográficas

Las referencias bibliográficas son en gran porcentaje la garantía de la publicación. El lector confía en que el autor del artículo, además de su investigación, está brindando datos bibliográficos correctos para que lo pueda conseguir con facilidad.

Las referencias garantizan la contrastación con los resultados dando validez a la investigación.

Las referencias deben elaborarse con cuidado colocando todos los datos y prestando atención a los signos de puntuación.

A continuación ejemplos de citas bibliográficas para ser adoptadas en el estilo de la Revista Ciencia & Comunidad.

#### LIBROS

Apellidos, nombres. Título. Ciudad de impresión: Editorial; año de publicación.

1. **Day, Robert**. Como escribir y publicar trabajos científicos. Washington: Organización Panamericana de la Salud; 1996.
2. **Ishiyama Cervantes, Raúl**. Pautas para la publicación de artículos científicos. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 1999.
3. **Faría A., César; Ishiyama C., Raúl; Ugarte U., Dora; Vera P., Enrique**. Servicio orientación vocacional del Consorcio de Universidades. Lima: Consorcio de Universidades; 2001.

#### REVISTAS

Apellidos, Nombres. Título del artículo. Nombre de la revista. Año; volumen (número del fascículo): número de páginas del artículo separado por guión o raya (-).

1. **Hallasi Roselló, Dilma Diany; Paredes Machicado, Miriam**. Gestación en adolescentes del distrito de Yanahuaya. Proyección Social. 2002 junio; 4(1):5-8.
2. **Ishiyama Cervantes, Raúl**. Ambiente, salud, educación. Proyección Social. 2001 Junio; 3(1):19-22.

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

3. Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Public Health. Información a los autores e instrucciones para la presentación de manuscritos. Revista Panamericana de Salud Pública/Pan American Public Health. 2000; 7(1):1-8.

## INTERNET

International Committee of Medical Journal. Editors. Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals [on line] Update October 2001. Available from World Wide Web:<http://icmje.orgl>. [2002/12/29].

## Otras sugerencias de citas bibliográficas según el estilo Vancouver

### 1. Artículos de revistas

Es necesario proporcionar la siguiente información: autor(es), título del artículo, título abreviado de la revista en que este se publica; año; volumen (en números arábigos), número y páginas inicial y final. Toda la información se presentará en el lenguaje original del trabajo citado. Los siguientes son ejemplos que ilustran el “estilo de Vancouver” para la elaboración y puntuación de citas bibliográficas.

- a. *De autores individuales*: Se darán los apellidos e iniciales de los primeros seis autores y, si son más, se añadirá la expresión “*et al.*”. Ejemplos:

Kerschner H, Pegues JAM. Productive aging: a quality of life agenda. J Am Diet Assoc. 1998; 98(12): 1445-1448.

Bin D, Zhilhui C, Quichang L, Ting W, Chengyin G, Xingzi W, *et al.* Duración de la inmunidad lograda con la vacuna antisarampionosa con virus vivos: 15 años de observación en la provincia de Zhejiang, China. Bol Oficina Sanit Panam. 1992; 112(5): 381-394.

- b. *Que consta de varias partes*:

Lessa I. Epidemiología do infarto agudo do miocárdio na cidade do Salvador. II, Fatores de risco, complicações e causas de morte. Arq Bras Cardiol. 1985; 44: 255-260.

- c. *De autor corporativo*: Si consta de varios elementos, mencionar de mayor a menor. En revistas publicadas por organismos gubernamentales o internacionales, los trabajos sin autor se pueden atribuir al organismo responsable:

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Pan American Health Organization, Expanded Program on Immunization. Strategies for the certification of the eradication of wild poliovirus transmission in the Americas. Bull Pan Am Health Organ. 1993; 27(3): 287-295.

Organisation Mondiales de la Santé, Groupe de Travail. Déficit en glucose-6-phosphate déshydrogénase. Bull World Health Organ. 1990; 68(1): 13-24.

*d. Artículo sin autor dentro de una sección regular de una revista:*

Organisation Mondiale de la Santé. Vers l'utilisation de nouveaux vaccins antipoliomyélitiques: memorandum d'une réunion de l'OMS. Bull World Health Organ. 1990; 68(6): 717-720.

*e. Tipos especiales de artículos y otras comunicaciones: Se indican entre corchetes.*

García Hernández N. ¿Es el marcapaso VVI aún vigente? [editorial]. Arch Inst Cardiol Mex. 1998; 68(3): 203-205.

*f. Suplemento de un volumen:*

Guerrero LB de. Vacunas experimentales contra la fiebre hemorrágica argentina. Medicina (Buenos Aires) 1977; 37(supl 3): 252-259.

*g. Suplemento de un número:*

Barreiro C. Situación de los servicios de genética médica en Argentina. Brazil J Genet. 1997; 20(1 supl): 5-10.

*h. Parte de un volumen:*

Ozben T, Nacitarhan S, Tuncer N. Plasma and urine sialic acid in non-insulin dependent diabetes mellitus. Ann Clin Biochem. 1995; 32(Pt 3): 303-6.

*i. Parte de un número:*

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

*j. Número sin volumen:*

Turan I, Wredmark T, Fallander-Tsi L. Arthroscopic ankle arthrosis in rheumatoid arthritis. Clin Orthop. 1995; (320): 110-4.

*k. Sin número ni volumen:*

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

*l. 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.

**2. Trabajos presentados en conferencias, congresos, simposios, etc.** Solo deben constar en las referencias si se han publicado las actas correspondientes:

Harley NH. Comparing radon daughter dosimetric and risk models. En: Gammage RB, Kaye SV, eds. *Indoor air and human health: proceedings of the Seventh Life Sciences Symposium*; 1984 Oct 29-31; Knoxville, Tennessee. Chelsea, Michigan: Lewis; 1985. pp. 69-78.

World Health Organization. *Primary health care: report of the International Conference on Primary Health Care*; 1978 Sept; Alma-Ata, Kazakstán, old USSR. Geneva: WHO; 1979.

**3. Libros y otras monografías.** Se incluirán los apellidos e iniciales de todos los autores (o editores, compiladores, etc.) o el nombre completo de una entidad colectiva; título; número de la edición; lugar de publicación, entidad editorial y año. Cuando proceda, se agregarán los números del volumen y páginas consultados, serie a que pertenece y número que le corresponde en la serie.

*a. De autores individuales:*

Pastor Jimeno JC. *Anestesia en oftalmología*. Barcelona: Ediciones Doyma; 1990.

*b. Cómo citar la edición:*

Day RA. *How to write and publish a scientific paper*. 3a ed. Phoenix, Arizona: Oryx Press; 1998.

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

c. *Editor (Compilador):*

Ishiyama C, Raúl. Editor. Trascendencia de Carrión. Lima: Universidad Peruana Cayetano Heredia; 1986.

d. *De autor corporativo que es también editor:*

España, Ministerio de Sanidad y Consumo, Dirección General de Planificación Sanitaria. Alcohol y juventud. Madrid: Ministerio de Sanidad y Consumo; 1991.

e. *Cómo citar un capítulo:*

Soler C, Tanislowski EC. Pruebas de laboratorio para detectar infección por VIH. En: Sepúlveda Amor J, Bronfman MN, Ruiz Palacios GM, Stanislowski EC, Valdespino JL, eds. SIDA, ciencia y sociedad en México. México, DF: Fondo de Cultura Económica; 1989. pp. 103-117.

f. *Cómo indicar el número de volúmenes o citar uno en particular:*

Organización Panamericana de la Salud. Las condiciones de salud en las Américas. Edición de 1990. Washington, DC: OPS; 1990. (Publicación científica 524; 2 vol)

Organización Panamericana de la Salud. Vol II: Las condiciones de salud en las Américas. Edición de 1990. Washington, DC: OPS; 1990. (Publicación científica 524)

g. *Cómo citar un volumen que tiene título propio:*

Kessler RM, Freeman MP. Ischemic cerebrovascular disease. En: Partain CL, Price RR, Patton JA, et al., eds. Magnetic resonance imaging. 2a ed. Vol. 1: Clinical principles. Philadelphia: Saunders; 1988. pp. 197-210.

Cowie AP, Mackin R. Volumen 1: Verbs with prepositions and particles. En: Oxford dictionary of current idiomatic English. London: Oxford University Press; 1975.

h. *Actas publicadas de congresos, simposios, conferencias, etc.:*

Organización Panamericana de la Salud. Informes finales: 104ª y 105a reuniones del Comité Ejecutivo de la OPS; XXIII Conferencia Sanitaria Panamericana; XLII Reunión, Comité Regional de la OMS para las Américas. Washington, DC: OPS; 1990. (Documento oficial 238)

i. *Informes y documentos completos sin autor:*

## DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Sólo se darán detalles acerca de informes escritos que los lectores puedan solicitar y obtener. Es importante indicar el nombre exacto de la entidad colectiva responsable del documento, más su título completo, ciudad, año y número. De ser posible, se debe dar la fuente del documento.

Ejemplo:

World Health Organization. Case Management of acute respiratory infections in children developing countries. Geneva; 1985. (WHO/RSD/85.15)

### j. Tesis

Ishiyama Cervantes, Raúl. Acción protectora en ratones del suero obtenido por inoculación de veneno de *Bufo spinulosus limensis* en conejos [Tesis para optar el grado de doctor en Ciencias Biológicas]. Lima: Universidad Nacional Mayor de San Marcos; 1972.

### k. Patente

Larsen CE, Trip R, Johnson CR, inventors; Novoste Corporation, titular. Methods for procedures related to the electrophysiology of heart. US patent 5,529,067. 1995 Jun 25.

- 4. Fuentes inéditas y resúmenes (*abstracts*).** No se consideran referencias apropiadas los resúmenes (*abstracts*) de artículos, tampoco los artículos que aún no han sido aceptados para publicación y los trabajos o documentos inéditos que no son fácilmente accesibles al público. Se exceptúan los artículos ya aceptados pero pendientes de publicación y aquellos documentos que, aun siendo inéditos, pueden encontrarse fácilmente. En esta categoría se encuentran las tesis, algunos documentos de trabajo de organismos internacionales y algunos informes presentados en conferencias.

Kaplan SJ. Post-hospital home health care: the elderly's acces and utilization [tesis doctoral] St. Louis (MO): Washington University; 1995.

Organización Panamericana de la Salud, Programa Regional Mujer, Salud y Desarrollo. Estrategia global, metas y líneas de acción de la cooperación técnica sobre mujer, salud y desarrollo 1992-1993. Washington, DC, febrero de 1991. (Documento fotocopiado)

Si es *absolutamente necesario* citar fuentes inéditas difíciles de conseguir, se pueden mencionar en el texto (entre paréntesis) o como notas a pie de página. La cita en el texto se hará de la siguiente manera:

“Se ha observado<sup>1</sup> que...”

y al pie de la misma página del manuscrito se pondrá la nota correspondiente:

<sup>1</sup> Llanos-Cuentas EA, Campos M. Identification and quantification of risk factors associated with New World cutaneous leishmaniasis. En: International Workshop on Control Strategies for Leishmaniasis, Ottawa, June 1-4, 1987.

<sup>1</sup> Herrick JB [y otros]. [Carta a Frank R Morton, Secretario, Asociación Médica de Chicago]. Herrick papers. [1923]. Documentos incluidos en: University of Chicago Special Collections, Chicago, Illinois, EUA.

En caso de artículos ya aceptados (en prensa) pendientes de publicación, se debe citar como un artículo publicado. Si está en prensa quiere decir que tiene todos los datos.

**5. Comunicaciones personales.** Se incluye únicamente cuando aporten información esencial no obtenible de una fuente pública. Figuran en el texto entre paréntesis, sin nota a pie de página, de la manera siguiente:

“D.A. Ramírez (comunicación personal, 7 de abril de 1991) observó que...”

“Para el análisis de los datos se usó un modelo de regresión logística modificados (S. M. Pereira, comunicación personal, 1996)”.

Se debe obtener el documento escrito de la persona que proporciona la información, con la verificación de la exactitud de la comunicación.

**6. Otros materiales.** Se debe seguir en general las indicaciones para citar un libro, especificando su procedencia (autores o entidad responsable), título, denominación común del material, sitio de elaboración o emisión y fecha. También deben describirse los sistemas necesarios para el uso de información en formatos electrónicos.

*a. Artículo de periódico:*

Sánchez Ron JM. La ciencia del envejecimiento [reseña]. El País 1998 enero 10; sección “Babelia”: 15 (col.1)

*b. Mapa:*

DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA  
North Carolina. Tuberculosis rates per 100 000 populations, 1990 [mapa demográfico]. Raleigh: North Carolina Dept. of Environment, Health, and Natural Resources, Div. of Epidemiology; 1991.

*c. Libro de la Biblia*

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

*d. Obras clásicas*

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

*e. Materiales audiovisuales:*

Videocasetes:

World Health Organization. Before disaster strikes [videocasete]. Geneva: WHO; 1991. [1 videocasete: 20 min.]

Diapositivas:

Sinusitis: a slide lecture series of the American Academy of Otolaryngology-Head and Neck Surgery Foundation [diapositiva]. Washington, DC: The Academy; 1988. [54 diapositivas acompañadas de una guía preparada por HC Pillsbury y ME Johns]

Audiocasetes:

Clark RR, et al., eds. American Society for Microbiology, prods. Topics in clinical microbiology [audiocasete]. Baltimore: Williams & Wilkins; 1976. [24 audiocasetes: 480 min; acompañadas de 120 diapositivas y una guía]

*f. Materiales en Medios Electrónicos:*

Artículos de revista:

Morse SS. Factors in the emergence of infectious diseases. Emerg Infect Dis [Publicación periódica en línea] 1995. Jan-Mar [citada 1996 Jun 5]; 1(1): [24 pantallas]. Se encuentra en: URK:<http://www.cdc.gov/ncidod/EID/eid.htm>

Programas de Computadora:



DEPARTAMENTO DE EXTENSION UNIVERSITARIA

Weschler interpretation system [programa de computadora]. Wakefield, Rhode Island: Applied Innovations; 1983.

Bases de datos:

Compact library: AIDS [base de datos en CD-ROM actualizada cada 3 meses]. Versión 1,55a. Boston: Massachusetts Medical Society, Medical Publishing Group; 1980.

Sitios en Internet:

Pritzker T.J. An early fragment from Central Nepal. [Sitio en internet] Ingress Communications. Disponible en: <http://www.ingress.com/~astanart/pritzker/pritzker.html>. Acceso el 8 junio 1995.

*g. Paquetes educativos*

Tarjeta No 8: Uso del método del moco cervical para evitar el embarazo. En: Organización Mundial de la Salud, Programa Especial de Investigaciones, Desarrollo y Formación de Investigadores en Reproducción Humana y Blithe Centre for Health and Medical Education. Educación en fertilidad familiar: materiales para la enseñanza sobre métodos naturales de planificación familiar dirigidos a educadores [folletos, tarjetas y carteles]. Ginebra: OMS; 1982.