



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

---

## GERENCIA DE REVISTAS CIENTIFICAS

Código: 0000

---

<b>Departamento</b>	:	Administración
<b>Especialidad</b>	:	Ciclos Profesionales en Bibliotecología y Archivología
<b>Curso</b>	:	Archivología: Séptimo y Octavo Semestre Bibliotecología: Séptimo, Octavo y Décimo Semestre
<b>Prelación</b>	:	Sin prelación
<b>Tipo de asignatura</b>	:	Taller
<b>Número de créditos</b>	:	2
<b>Número de horas semanales</b>	:	4
<b>Profesor que dicta la materia</b>	:	Consuelo Ramos

---

### JUSTIFICACIÓN

El estudio de la Gerencia de las Revistas científicas es o debe ser materia imprescindible para los profesionales de la información, ya que es sabido que las publicaciones periódicas y en especial las revistas científicas constituyen la fuente de información más importante, actualizada y reconocida de validación y divulgación de la ciencia. Las revistas constituyen el mecanismo más expedito para divulgar las investigaciones científicas de los países e instituciones y forman parte vital del sistema de "Investigación y Publicaciones". Hoy estas fuentes documentales transitan por cambios muy importantes sustentados en las políticas científicas de los países y en el desarrollo de las tecnologías de Información. Por otra parte el Profesional de la Información debe conocer los procesos de edición, evaluación-arbitraje, tipología, financiamiento e indización de las revistas científicas como parte de su formación, es decir debe manejar y conocer la gerencia de las revistas como parte de su formación académica. Ésta asignatura electiva se sustenta en Trabajos eminentemente prácticos.

### OBJETIVO GENERAL

- ❖ Conocer y revisar la historia, la dinámica (Edición, impresión, arbitraje, publicación, tipología y divulgación) de las revistas científicas como un proceso documental y administrativo que implica publicar revistas de calidad (forma y contenido) permitiendo dar visibilidad y acceso a las investigaciones.

### OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- ❖ Conocer la historia, desarrollo, y características de las revistas científicas.
- ❖ Manejar la estructura, terminología y proceso de edición de revistas.
- ❖ Investigar sobre el proceso (sistema) de validación y visibilidad de la ciencia.
- ❖ Estudiar las características de las publicaciones periódicas, sus tipologías y tratamiento de este tipo de fuente en las Unidades de Información.



## UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

- ❖ Manejar el proceso de indización, así como los Índices más importantes de revisitas
- ❖ (Nacionales, internacionales, latinoamericanos)
- ❖ Conocer el proceso de edición (forma y contenido): los editores, arbitraje, cuerpo editorial, autores, financiamiento, políticas científicas e importancia de las referencias bibliográficas en este proceso.
- ❖ Trabajar la estructura y tipología de los artículos científicos.
- ❖ Mejorar la calidad de las publicaciones periódicas universitarias en el marco de los criterios y normas nacionales e internacionales.
- ❖ Revisar los aspectos gerenciales, el perfil editorial y la visibilidad de las revistas científicas académicas
- ❖ Revisar los criterios e importancia de la indización en algunos índices como: SciELO (Brasil) y SciELO- Venezuela., REDALYD, LATINDEX, REDALYD, LATINDEX, CLASE, PERIODICA, DIALNET, CINDOC, ISI, REVENCYT (Mérida), entre muchos otros índices. (Especializados y Generales, nacionales e internacionales)
- ❖ Conocer los cambios y nuevas formas de editar ; edición de “acceso abierto”(open Access), ediciones por demanda.

### CONTENIDO PROGRAMÁTICO

#### **1. Definición y características de las Revistas Científicas.**

- 1.1 Las Publicaciones Periódicas y publicaciones en serie
- 1.2. Historia y evolución de las revistas científicas
- 1.3. Revisión de los elementos de forma
- 1.4. Estructura y calidad (forma y contenido)
- 1.5. Tipos de revistas científicas
- 1.6. La revista científica como indicador de la actividad científico-académica (Sistema Investigación-Publicaciones).
- 1.7. Formatos
- 1.8. Estructura y contenido de las revistas científicas.(normas ISO / Covenin para su publicación).
- 1.9. Características de una revista de calidad.
- 1.10. Las revistas electrónicas (en línea)
- 1.11. Tipología
- 1.12. Proceso editorial.

#### **2. Comprender el proceso de la publicación**

- 2.1. El Artículo Científico
- 2.2. Características
- 2.3. Estructura y tipología
  - 2.3.1. Artículos científicos
  - 2.3.2. Artículos de revisión
  - 2.3.3. Comunicaciones cortas
  - 2.3.4. Ensayos
  - 2.3.5. Reseñas
  - 2.3.6. Artículos de opinión
  - 2.3.7. Artículos de retractación
  - 2.3.8. El artículo científico en las Ciencias sociales y en las revistas humanísticas
- 2.4. Requisitos y recomendaciones para las citas



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

- 2.5. Referencias bibliográficas
- 2.6 Normas Vancouver
- 2.7. Normas ISO
- 2.8. Normas APA
- 2.9. Normas ISBD

**3. Escribir y publicar**

- 3.1. El lenguaje científico
- 3.2. El arbitraje
  - 3.2.1. La crítica de los revisores
  - 3.2.2. Los formatos para este proceso
  - 3.2.3. La autoría múltiple
- 3.3. Valoración de las series.
- 3.4. La autoría corporativa
- 3.5. Aspectos prácticos en la revisión del manuscrito (peer review /revisión por pares).
- 3.6. La figura del revisor
- 3.7. Experiencias
- 3.8. El fraude científico (tipos de fraude).
- 3.9. El resumen (tipos y estructura)
- 3.10. Importancia
- 3.11. Palabras clave y descriptores
- 3.12. Instituciones de adscripción (datos de los autores)
- 3.13. Resumen curricular para los artículos
- 3.14. El manejo del lenguaje científico y el lenguaje popular.
- 3.15. Estudios de impacto y su medición (Bibliometría, cienciometría)

**4. Procesos técnicos de las revistas en las Unidades de Información**

- 4.1. Tabla de Retención Documental.
  - 4.1.1. Ordenación sistemática
  - 4.1.2 Estantería
  - 4.1.3 Catalogación
  - 4.1.4. Indización
  - 4.1.5. Otros sistemas de ordenamiento
  - 4.1.6. Bases de datos.
- 4.2. Registro y control de los ensayos clínicos
- 4.3. La Revisión bibliográfica
- 4.4. Artículos de revisión
- 4.3. Especificaciones:
  - 4.3.1 Envío del manuscrito
  - 4.3.2. Derecho de reproducción (copyright)
  - 4.3.3. Extensión y presentación del manuscrito
    - 4.3.3.1. Título
    - 4.3.3.2. Autores
    - 4.3.3.3. Resumen
    - 4.3.3.4. Cuerpo del artículo
    - 4.3.3.5. Notas
    - 4.3.3.6. Referencias
    - 4.3.3.7. Institución de adscripción



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

4.4. Publicaciones presentadas en Congresos y otros documentos, fuentes inéditas

**5. Gerencia de las revistas científicas**

- 5.1. Cómo gerencia una revista
- 5.2. El Arbitraje en las revistas científicas y técnicas
  - 5.2.1. Características
- 5.3. El artículo científico
  - 5.3.1. Originalidad
  - 5.3.2. Seriedad científica
  - 5.3.3. Importancia
  - 5.3.4. Calidad y prioridad
  - 5.3.5. Pertinencia de la revistas seleccionada para su publicación
  - 5.3.6. Normas para los árbitros
  - 5.3.7. Sesgos más frecuentes
  - 5.3.8. Aspectos éticos

**6. Visibilidad y acceso de las revistas científicas**

- 6.1. Indización e Índices
- 6.2. Requerimientos de los Índice
- 6.3. Importancia y tipologías del resumen, de las palabras clave y los descriptores (tesauros) en este proceso, Índices más relevantes: SciELO (Brasil) y SciELO- Venezuela
- 6.4. REDALYD
- 6.5. LATINDEX
- 6.6. CLASE
- 6.7. PERIODICA
- 6.8. CINDOC
- 6.9. ISI
- 6.10. LILACS
- 6.11. LIVECS
- 6.12. REVENCYT (Mérida)
- 6.13. Políticas científicas y publicaciones

**METODOLOGÍA O ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE**

Esta asignatura se trabajará con las técnicas pedagógicas de clases magistrales presenciales y se desarrollaran actividades tipo seminario (investigaciones que realizaran los alumnos). Así mismo se hace indispensable visitas a hemerotecas y la elaboración de un trabajo práctico. La evaluación es integral, se consideran asistencia, cumplimiento en las actividades, entrega de los trabajos en el tiempo previsto y se realizarán los parciales y final de acuerdo con el reglamento de la escuela. Se tiene previsto un trabajo final individual y por equipo. Cualquier aspecto no contemplado será resuelto en la cátedra.

**BIBLIOGRAFÍA**

1. Cetto, Ana M. y Alonso, O. (comp.) (1999) Revistas Científicas en América Latina (ScientificJournals in Latin América) México, UNAM, Internacional Council of ScientificUnions y Fondo de Cultura Económica. 467p.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

2. COVENIN (Venezuela) Norma para la Presentación de Publicaciones periódica (1a revisión) Covenin 167:1996. Caracas.
3. Abreviatura de títulos de Publicaciones Periódicas (133:1995)
4. Tira bibliográfica (I35: 1995)
5. Hoja de resumen de Publicaciones Periódicas (132: 1995)
6. CONICIT. Venezuela (2002). Evaluación de méritos de publicaciones científico-técnicas. Semanario Interno MCT/ Conicit, N° 302
7. Day, ROBERT (1996) Cómo escribir y publicar artículos científicos.2° ED Washington, OPS/OMS. 257p.
8. Hondara B., José (1980). Productividad científica: criterios e indicadores. México, UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales. pp.133-145.
9. LATINDEX. Índice de Revistas Científicas Latinoamericano; Criterios de Indización. [Consultado 16/03/2006]
10. López Piñero , J.M. y M:L Terrada ( 2002).. Los indicadores bibliométrico y la evaluación de la actividad médico-científica II, La comunicación científica en las distintas áreas de las ciencias médicas. Med.Clin (Barcelona 1992, 98:101-106
11. Olivar, Enna (1999) El depósito Legal, el ISSN y su incidencia. En: II Taller de Editores de Revistas Universitarias. Caracas, UCV/CDCH, pp. 15-27.
12. Packer, Abel (2000) Seminario sobre avaliacao da producto científica (relatoría final) Ciencia de la Inf. Brasilia 27(2):236-239), mayo-agosto.
13. Prat, Ana María (1999) Revistas Científicas Electrónicas: un proyecto piloto. En: Taller sobre Publicaciones Científicas de América Latina, XI Feria del Libro Guadalajara. México, Fondo de Cultura Económica, pp.
14. Ramos de Francisco, Consuelo (1999) Índices e Indización: presencia y visibilidad de las publicaciones científicas universitarias en los índices internacionales. En: II Taller de Revistas Universitarias Índices e indización. Caracas, UCV/CDCH, pp27-50
15. Ramos de Francisco, Consuelo (2002) Anatomía y fisiología de las revistas académicas. Producción, productividad e indización. En: II Taller de Revistas Académicas. Caracas, UCV/FHE/CDCH. pp. 49-69
16. Ramos de Francisco, Consuelo (2003). Publicaciones académicas: indicadores de producción y productividad científica en la gestión del conocimiento. Extramuros: Revista de la Facultad de Humanidades y Educación de la UCV, N° 18: pp.117-138.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

17. Stegemann, Herbert. Condiciones que debe cumplir una revista para entrar en los índices internacionales. En: II Taller de Editores de Revistas Universitarias: UCV/CDCH/. pp.15-27.
18. Stegemann, Herbert (1999). Reflexiones sobre el estado actual de la política editorial de publicaciones científicas en las universidades venezolanas. En Taller sobre Políticas Editoriales. Mérida, Venezuela. Núcleo de los CDCHT de las Universidades Nacionales, 7-8 de julio. 10p.
19. Stegemann, H. (1999) Condiciones que debe cumplir una revista para entrar en los índices internacionales. Caracas, CDCH/ UCV. II Taller de Editores de revistas pp. 15-26
20. Sklair L. (1998) Organizad Knowledge.Londres:Hart-Davis, Mac Gibbon.
21. Albert T. Winning the publications game. Oxford: Radcliffe Medical Press, 2000
22. AgunagaOntoso, E, Negro Álvarez, J. M. y otros (1998). La revisión de manuscritos científico en Alergología. Rev. Esp. AlergolInmunolClin, 13 (5): 274-280.
23. Araujo Ruiz, Juan y R. Arencibia Jorge(2002) Informetría, bibliometria y cienciometría: aspectos teórico-prácticos. ACIMED 10(4):1-6. ( ISSN 1024-9435 versiónimpresa).
24. Albert T. A-Z of medical writing. London: BMJ Publication Group, 2000; p. 72.
25. Buzan T, Buzan B. The mindmap book. London: BBC Books,1993.
26. COVENIN (Venezuela) Normas para la Presentación de Publicaciones periódica (1a revisión) COVENIN 167:1996. Caracas.
27. Abreviatura de títulos de Publicaciones Periódicas (133:1995)
28. Tira bibliográfica (I35: 1995)
29. Hoja de resumen de Publicaciones Periódicas (132: 1995)
30. Presentación de artículos en publicaciones seriadas .COVENIN 292, 19937/ ISO 215 9
31. CONACYT. México. Los avatares de una revista electrónica” (powerpoin) presentación de Gerard Piel. Disponible en: [www.e-gnosis.udg.mx](http://www.e-gnosis.udg.mx)
32. GARFIEL, E (1995). Análisis cuantitativo de la literatura científica y sus repercusiones en la formulación de políticas científicas en América Latina y el Caribe. Bol. Ofic. Sanit. Panam, 118 (5):448-45.



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

33. Hondara B., José (1980). Productividad científica: criterios e indicadores. México, UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales. pp.133-145 Salinas, José. (2004) Reflexiones sobre el fraude científico en el ambiente universitario (Editorial ) Revista MedULA 13: 1-3.
34. Jiménez Toledo, Elea y Adelaida Román-Román. (1998) Problemas Metodológicos en la evaluación de Revistas españolas. En VI Jornadas Españolas de Documentación, FESABID 98. 6 p.
35. Mejora de la calidad de los informes de los ensayos clínicos aleatorios controlados: Recomendación del grupo de trabajo CONSORT RevMex -en PDF-
36. Organización Panamericana de la Salud, 2003/ Bol. de la OPS Washington; 13(I): No. 1 (enero), 2003. Esta sección se puede imprimir desde el sitio de la PAJPH en Internet (<http://journal.paho.org/>)
37. Pitkin RM, Branagan MA, Burmeister LF. Accuracy of data in abstracts of published research articles. JAMA 1999;281:1110-1
38. Ramos de Francisco, C. (2003) Publicaciones académicas: indicadores de producción y productividad científica en la gestión del conocimiento. Rev. Extramuros(FHE/UCV) Nª 18: 117-138.
39. Ramos De Francisco, C. (2001) Visión y revisión de las revistas académicas como parámetro de productividad científica (calidad, normas, políticas e indización) Rev. Extramuros Nª14: 27-62.
40. Relman A. Razones para ser revisor. Documento preparado para el II Taller Nacional de Redacción de Artículos Científicos. Washington: Organización Panamericana de la Salud, 1993.
41. Salinas, José. (2004) Reflexiones sobre el fraude científico en el ambiente universitario (Editorial ) Revista MedULA 13: 1-3.
42. Samar, María Elena, R. Esteban- Ávila, M .F. Peñaloza -Segura y M.G. Cañete (2003 ) Guía para la elaboración y publicación de artículos científicos la recuperación de la información en ciencias de la salud. Buenos Aires, Publicaciones de la Universidad de Córdoba.194 p.
43. Siebers R, Holt S. Accuracy of references in five leading medicalJournals.Lancet 2000;356
44. Hondara B., José (1980). Productividad científica: criterios e indicadores. México, UNAM, Instituto de Investigaciones Sociales. pp.133-145 Salinas, José. (2004) Reflexiones sobre el fraude científico en el ambiente universitario (Editorial ) Revista MedULA 13: 1-3.1445.
45. Silva G. La autoría múltiple y la autoría injustificada en los artículos científicos. Bol Of.SanitPanam 1990; 108(2):141-52



UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

Facultad de Humanidades y Educación  
Escuela de Bibliotecología y Archivología

46. Stegemann, H.(1998) las revistas médicas y la publicidad de la industria farmacéutica. Centro Médico. Caracas, 43(1):6-7
47. UNESCO/UNISIST (1983) Guía para la Redacción de Artículos científicos destinados a la Publicación. 2 ed. Actualizada por AndersMartinsson, Paris. 13 p.
48. UniformRequirementsforManuscriptsSubmittedtoBiomedicalJournals y otras Versión en castellano de la ultima edición (Nov 2010)- en PDF- Winokur J, editor.Advice to writers.London: Pavilion Books,2000; p. 145.
49. Mejora de la calidad de los informes de los ensayos clínicos aleatorio controlados. Recomendaciones del grupo de trabajo CONSORT. Rev. Esp. Salud Publica, Ene 1998

**Palabras Clave y Descriptores:**

50. MESH de la National Library of Medicine
51. MeSH Browser
52. DeCs- Descriptores en ciencias de la salud

**Bibliografía: Guías y formatos para citar documentos electrónicos**

53. National Library of Medicine Recommended Formats for Bibliographic Citation
54. American Psychological Association.1994.*Publication Manual of the American Psychological Association* (Fourth Edition). Washington, D.C.:American Psychological Association.
55. CBE Style Manual Committee.1994. *Scientific Style and Format: The CBE Manual for Authors, Editors, and Publishers*.6th ed. Bethesda, MD: Council of Biology Editors.
56. Gibaldi, J. 1998.*MLA Style Manual and Guide to Scholarly Publishing*. 2<sup>nd</sup>ed. New York : Modern Language Association of America
57. Harnack, A. &Kleppinger, E. 1998.*Online!A reference guide to use internet resources*.New York: St. Martin'sPress. Disponible parcialmente desde Internet en: <<http://www.smpcollege.com>> [con acceso el 1/1/1999]
58. ISO.1998. *International Standard ISO 690-2. Information and documentation - Bibliographic references - Part 2: Electronic documents or parts thereof*..International Organization for Standardization. Ottawa. Canada. Disponible desde Internet en: <<http://www.nlc-bnc.ca/iso/tc46sc9/standard/690-2e.htm>> [con acceso el 1/1/1999]
59. Mari Mutt, J.A. 1998. Papel vs. Internet. El futuro de la revista científica. *Bol. SEA.*, nº23: 59-62.
60. Melic, A. 1998. La cuarta edición del Código Internacional de Nomenclatura Zoológica. *Bol. S.E.A.*, nº 23: 43-44.
61. University of Chicago.1993. *The Chicago Manual of Style*.14th ed. Chicago: University of Chicago Press.