

INFOBILA

Lat. 1169
MFN 6887

Universidad Autónoma de Nuevo León
Maestría en Bibliotecología

BIBLIOTECA



CENTRO UNIVERSITARIO
DE INVESTIGACIONES
BIBLIOTECOLÓGICAS

Fuentes y Servicios de Información en Ciencia y Tecnología (Publicaciones Periódicas)

por

Vicente J. Sáenz Cirlos

Monterrey, N.L.
Marzo de 1985

INFOBILA

Fuentes y Servicios de Información en Ciencia y Tecnología (Publicaciones Periódicas)

Contenido

	Pag.
Objetivos	1
Metodología	2
Evaluación	2
Explicación del Trabajo de Medio Término	2
Explicación del Trabajo Final . . .	3
Programa	3
Bibliografía	5
Materiales a Analizar	7
Apuntes	9
Ejercicios	20

Fuentes y Servicios de Información en Ciencia y Tecnología (Publicaciones Periódicas)

Este Sumario ha sido preparado para la materia Fuentes y Servicios de Información en Ciencia y Tecnología (Publicaciones Periódicas) del Programa de Maestría en Bibliotecología de la Universidad Autónoma de Nuevo León.

Incluye: Objetivos, Metodología, Evaluación, Programa, Bibliografía, Lista de Materiales a Analizar, Apuntes, Ejercicios, Explicación del Trabajo de Medio Término y Explicación del Trabajo Final.

La cobertura de la materia no incluye los temas ya tratados en las anteriores materias de Fuentes y Servicios de Información, pero tiene mucho énfasis en un tipo de material muy importante para la información científica y tecnológica; es decir, las publicaciones periódicas.

Objetivos

1. Familiarizar a los estudiantes con el material de consulta y referencia en las áreas de ciencia y tecnología,
2. Facilitar a los estudiantes una máxima comprensión del origen, métodos de organización y control de las publicaciones periódicas, dada su importancia, su profusión y sus problemas bibliográficos y de adquisición,
3. Estudiar los aspectos teórico prácticos relacionados con el tratamiento de las publicaciones periódicas, y
4. Orientar a los estudiantes en la utilización de las publicaciones periódicas, indispensables o útiles en el estudio, la investigación y la recreación.

Al terminar de cursar la materia, se espera que el alumno pueda:

1. Usar y manejar el material de consulta y referencia en ciencia y tecnología,
2. Identificar y definir las publicaciones periódicas,
3. Fijar las políticas para la selección y adquisición de las publicaciones periódicas y a aplicarles a casos concretos,
4. Registrar, controlar, ordenar, almacenar y conservar las publicaciones periódicas,

- 5. Valorar los índices de las publicaciones periódicas e identificar los elementos que los componen, y
- 6. Dar servicio a los usuarios de la información científica y tecnológica.

Metodología

- 1. Explicación y comentarios de cada tema del Programa,
- 2. Lecturas,
- 3. Ejercicios,
- 4. Trabajo de Medio Término,
- 5. Trabajo Final,
- 6. Mesa Redonda, y
- 7. Práctica en Bibliotecas.

Evaluación

1. Asistencia y puntualidad	10%
2. Participación en clase	15%
3. Ejercicios	15%
4. Diario de lecturas	15%
5. Trabajo de Medio Término	15%
6. Trabajo final	30%

Para la elaboración del Diario de lecturas (Hasta ocho unidades), el Trabajo de Medio Término y el Trabajo Final, podrán formarse grupos hasta de tres alumnos. Los grupos de trabajo quedarán integrados, a más tardar, en la tercera sesión.

Explicación del Trabajo de Medio Término

Consistirá en el registro de la ficha bibliográfica de veinte obras de consulta o referencia de ciencia o tecnología y la anotación de diez de ellas. De preferencia, deben considerarse obras que existan en bibliotecas locales. En este caso, debe anotarse la ubicación de la obra.

Con el objeto de evitar duplicaciones, se mantendrá en la Biblioteca de la División, una lista del material que vaya siendo revisado por los diferentes alumnos o grupos.

Este trabajo debe entregarse, a más tardar, en la quinta sesión.

Explicación del Trabajo Final

Consistirán la presentación, por escrito, del resultado de la práctica llevada a cabo en una biblioteca local.

El acopio de la información equivaldrá a tres sesiones de clase; es decir, la práctica a realizarse, se considerará como el equivalente de tres asistencias.

Cada alumno o grupo de trabajo escogerá una biblioteca local y se recabará el permiso para la práctica, a la mayor brevedad posible.

Cada alumno o grupo se entrevistará con el Encargado del Departamento, área o sección de publicaciones periódicas y se comentará lo relacionado con: Estructura, organización y funcionamiento del Departamento, área o sección; selección, adquisición y procesamiento de publicaciones periódicas; instrumentos de trabajo, registros, formas, informes, procedimientos, rutinas, etc.

Después, observará y/o participará en el servicio ofrecido en la hemeroteca correspondiente.

Con base en lo anterior, cada alumno o grupo preparará una memoria de su práctica, con las observaciones y comentarios que considere convenientes.

El escrito debe presentarse, a más tardar, en la penúltima sesión.

En la Mesa Redonda, que se efectuará en la última sesión, se comentarán los trabajos presentados.

Programa

- I. Introducción
 - A. Objetivo
 - B. Fuentes para el estudio de esta materia
- II. Las ciencias
 - A. Definición
 - B. Conceptos y temas básicos
- III. La hemeroteca
- IV. Las Publicaciones Periódicas
 - A. Definición
 - b. Importancia

- 4
- C. Tipos
 - D. Frecuencia de publicación
 - E. Elementos
 - 1. Portada
 - 2. Parte principal
 - 3. Sumario/Contenido
 - 4. Indices
 - V. Selección y Adquisición
 - A. Compras
 - 1. Procedimientos
 - 2. Rutinas
 - 3. Formas usadas
 - 4. Archivos y registros
 - B. Donativos
 - C. Canjes

Nota: B y C, con las mismas divisiones que A
 - VI. Procesamiento
 - A. En forma completa
 - B. En forma simplificada
 - C. Cárdex
 - D. Catálogos
 - 1. Por títulos
 - 2. Por materias
 - E. Arreglo físico
 - VII. Circulación
 - A. Métodos
 - B. Ventajas y desventajas
 - VIII. Préstamo
 - A. Políticas
 - B. Préstamo interbibliotecario
 - IX. Asientos bibliográficos
 - A. Elementos
 - B. Forma
 - X. Listados de Publicaciones Periódicas
 - XI. Exhibición, Encuadernación y Arreglo en los Estantes
 - XII. Servicio de Consulta y Referencia con Publicaciones Periódicas
 - A. Significado y alcance
 - B. Servicio de indización

- C. Servicio de resúmenes
- D. Catalogación analítica
- aliii. Difusión del Material Contenido en las Publicaciones Periódicas
- aliv. Consideraciones y Recomendaciones para la Organización o Reorganización de una Hemeroteca o Departamento de Publicaciones Periódicas.

Bibliografía

1. Definición de publicación periódica ✓
2. CONACYT. Departamento de Sistemas de Información. Catálogo colectivo de publicaciones periódicas existentes en bibliotecas de la República Mexicana. 2 ed. México, 1976. ✓
3. Farber, Evan Ira. Classified list of periodicals for the college library. Westwood, Mass., Faxon, 1972. 1972. p. ix-xii. ✓
4. Faxon 1979 librarians' guide to periodicals... Westwood, Mass.: Faxon, 1979. ✓
5. Fernández de Zamora, Rosa María. Las publicaciones oficiales de México; guía de publicaciones periódicas y seriadas, 1937-1970. México: UNAM, 1977. p. 5-8, 11 y 12. ✓
6. Grenfell, David. Publicaciones periódicas y seriadas. Washington: Unión Panamericana, 1962. ✓
7. Ker, Annita Melville. Mexican government publications; a guide to the more important publications of the National Government of Mexico, 1821-1936. Washington: Govt. Print. Off., 1949. p. xiii-xviii. ✓
8. Kramer, Garnetta. Notas bibliotecológicas. México: Pax-México, 1972. p. 268-92. ✓
9. ITESM. Dirección de Biblioteca. Catálogo de publicaciones periódicas de la Biblioteca del ITESM. Monterrey, N.L.; 1979. Partes "Introducción" y "Organización" ✓
10. Irregular serials and annuals, an international directory. 5 ed. New York: Bowker, 1976. p. vii, xxi-xxiii. ✓
11. Lara de Acevedo, María Teresa. "Adquisición, organización y servicio de hemerotecas." En: Jornadas Mexicanas de Bibliotecología, Bibliografía y Canje, 1, México, 1956. Informe final. México: AMBAC, 1957. p. 265-269. ✓
12. Levi, Nadia. Guía de publicaciones periódicas de universidades latinoamericanas. México: UNAM, 1967. p. 5-11. ✓
13. Librarians' handbook; a guide to periodical/series, EBSCO subscription services, 1979-1980. Birmingham, Ala.: EBSCO, 1979. p. 34-36. ✓
14. Litton, Gaston. La biblioteca especializada. Buenos Aires: Bowker, 1971. p. 33-35. ✓
15. _____ . Cómo orientar al lector. Buenos Aires: Bowker, 1971. p. 157-61. ✓

1. Accounts of chemical research, 1968- . Washington: American Chemical Society. Mens.
2. Analytical abstracts, 1954- . London: Bureau of Abstracts. Mens.
3. Applied mechanics reviews; a critical review of the world literature in applied mechanics and related engineering science, 1948- . Easton, Penn.: American Society of Mechanical Engineers. Mens.
4. ASCA; automatic subject citation alert, - . Philadelphia, Penn.: University City Science Center. Sem.
5. Applied science and technology index, 1913- . New York: Wilson. Mens., excepto julio, con acumulaciones trimestrales y anuales.
6. Bibliography of agriculture, 1942- . Washington: National Agricultural Library.
7. Biological abstracts from the world's biological research literature, 1926- . Philadelphia, Penn.: Biological Abstracts. Quinc., con acumulaciones semestrales.
8. Computer and control abstracts, 1966- . London: Institute of Electrical Engineers. Mens. Indices semestrales.
9. Current contents, 1961- . Philadelphia, Penn.: Institute for Scientific Information. Sem.
10. Current papers in physics, 1966- . London: Institution of Electrical Engineers. Quinc.
11. Chambers Diccionario tecnológico, español-inglés; inglés-español. Barcelona: Omega, 1952. 1227p.
12. Chemical abstracts, 1907- . Easton, Penn.: Chemical Abstracts. Sem.
13. Directory of graduate research, 1953- . Washington: American Chemical Society. Committee on Professional Training. Cada dos años.
14. Dorland's illustrated medical dictionary. Philadelphia: Saunders, 1955. 1724p.
15. Electrical and electronics abstracts journal, 1898- . London: Institute of Electrical Engineers. Mens. Indices semestrales.
16. Engineering index, 1906- . New York: Engineering Index.
17. A guide to the world's abstracting and indexing services in science and technology. Washington: Library of Congress, Science and Technology Division, 1963.
18. Mathematical reviews, 1940- . Providence, R. I.: American Mathematical Society. Mens.
19. Meteorological and geostrophysical abstracts, 1950- . Boston: American Meteorological Society. Mens.
20. Nuclear science abstracts, 1948- . Washington: U.S. Atomic Energy Commission. Dos veces al mes.