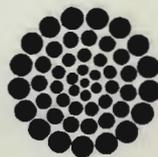


LAT-1828

36 ✓

Verónica

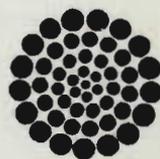
**PROYECTO DE DESARROLLO
DE RECURSOS HUMANOS
A NIVEL NACIONAL
EN BIBLIOTECAS
Y DOCUMENTACION AGRICOLAS**



CONACYT

Proyecto de Desarrollo de Recursos Humanos
a Nivel Nacional en Bibliotecas
y Documentación Agrícolas

INFOBILA



CONACYT

INIA

IICA

CONACYT

Chapingo, México

1974

INFOBILA ¹

No. Lat. 001828

No. Adq. 000073

No. Sist. 18066

Tipo de Adq. Donación

Fecha 04, octubre 2010

CONTENIDO

| | Pág. |
|---------------------------------------|------|
| PRIMER CURSO _____ | 3 |
| ADQUISICION Y SELECCION _____ | |
| DE PUBLICACIONES _____ | 5 |
| CATALOGACION Y CLASIFICACION _____ | 9 |
| INTRODUCCION A LA DOCUMENTACION _____ | |
| E INFORMACION AGRICOLA _____ | 12 |
| CONSULTA _____ | 15 |

PRIMER CURSO

OBJETIVOS

1. Adiestrar técnicamente al personal que labora en bibliotecas agrícolas del país en las distintas funciones bibliotecarias.
2. Formar personal nuevo para trabajar en instituciones de enseñanza superior e investigación agrícola.
3. Capacitar al personal bibliotecario en el manejo de la información agrícola con el objeto de mejorar los servicios bibliotecarios en las distintas escuelas y facultades de agronomía del país, así como de otros centros de investigación.
4. Motivar este personal con el fin de que participen activamente en proyectos nacionales de documentación agrícola.

DURACION Y PROYECCION

El curso se ofrece por un lapso de tres meses. Se inician las actividades el 1o. de marzo y terminan el 31 de mayo de 1974. Este proyecto de desarrollo de recursos humanos pretende dar continuidad a este tipo de adiestramiento realizando cursos similares anualmente.

HORARIOS

Se imparten de 2-3 horas de teoría y 4 horas de prácticas dirigidas, más otras tareas complementarias.

FACILIDADES

Las clases se están impartiendo en las instalaciones de la Biblioteca Agrícola Nacional, en Chapingo, México.

Toda la colección y el sistema bibliotecario sirve de laboratorio y se cuenta con

una colección básica de publicaciones en los campos de la Bibliotecología y la Documentación. Los profesores y alumnos son de tiempo completo. Se harán visitas dirigidas a centros de información de la ciudad de México para complementar el programa de estudios.

En un futuro próximo diferentes expertos de las ciencias agrícolas dictarán conferencias a los alumnos, también con el propósito de aumentar el caudal de conocimientos, establecer el contacto y diálogo entre el bibliotecario y los usuarios de la información. Existen facilidades de transporte de la ciudad de México a Chapingo.

PROFESORES

Orlando Arboleda

Dora Benveniste Levy

Arturo Robles Zafra

Margarita Sandoval Guerrero

EVALUACION

El aprovechamiento del Alumno se mide a través de su participación en las distintas actividades tales como: Conferencias, prácticas dirigidas, trabajos y lecturas asignadas, plan y desarrollo de proyectos y pruebas escritas. Para las calificaciones se siguen el sistema de 1-10 puntos.

MATERIAS

1. Adquisición y selección de publicaciones.
2. Catalogación y Clasificación.
3. Introducción a la Documentación e Información Agrícola.
4. Consulta y Bibliografía.

JUSTIFICACION

Reconociendo la escasez del personal adiestrado en el campo de las Bibliotecas Agrícolas, el Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, la Escuela Nacional de Agricultura, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y el Instituto Interamericano de Ciencias Agrícolas, han combinado esfuerzos con el fin de incrementarlo a nivel nacional y como primera actividad se realiza el Primer Curso Intensivo sobre Bibliotecas y Documentación Agrícolas del 10. de marzo al 31 de mayo de 1974.

FINANCIACION

Las tres Instituciones patrocinadoras aportaron fondos para facilitar la participación de profesores, becas a los asistentes al curso y recursos bibliográficos.

PARTICIPANTES

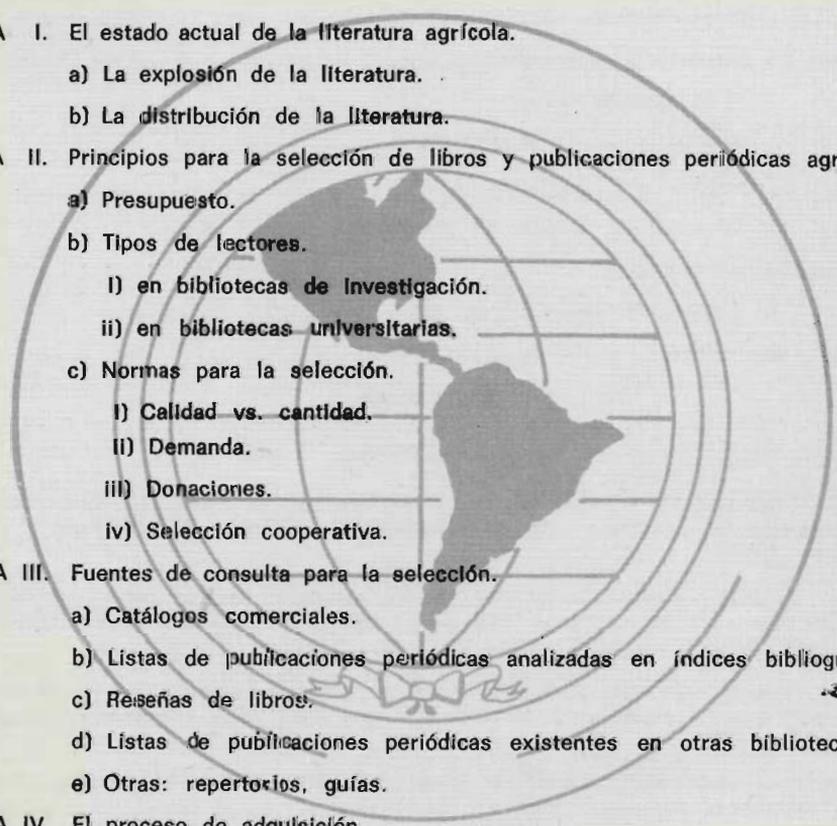
Los 9 asistentes a este curso representan a instituciones agrícolas del país y han sido seleccionados del curso previo de seis meses para Bibliotecarios Técnicos ofrecido por el CONACYT.

ADQUISICION Y SELECCION DE PUBLICACIONES

TITULAR: DORA BENVENISTE L.

AYUDANTES: MARTHA VEGA DE GONZALEZ

YADIRA B. LUGO TOLEDO

- 
- TEMA I.** El estado actual de la literatura agrícola.
- a) La explosión de la literatura.
 - b) La distribución de la literatura.
- TEMA II.** Principios para la selección de libros y publicaciones periódicas agrícolas.
- a) Presupuesto.
 - b) Tipos de lectores.
 - i) en bibliotecas de investigación.
 - ii) en bibliotecas universitarias.
 - c) Normas para la selección.
 - i) Calidad vs. cantidad.
 - ii) Demanda.
 - iii) Donaciones.
 - iv) Selección cooperativa.
- TEMA III.** Fuentes de consulta para la selección.
- a) Catálogos comerciales.
 - b) Listas de publicaciones periódicas analizadas en índices bibliográficos
 - c) Reseñas de libros.
 - d) Listas de publicaciones periódicas existentes en otras bibliotecas.
 - e) Otras: repertorios, guías.
- TEMA IV.** El proceso de adquisición.
- a) Adquisición comercial.
 - i) Librerías.
 - ii) Agencias.
 - iii) Editoriales.
 - b) Publicaciones oficiales nacionales.
 - i) Instituciones responsables de su edición:

Dir. Gral. de Estadística, CONASUPO, PRONASE, Her Majesty's Stationery Office, Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas, Instituto Nacional de Investigaciones Forestales, Inventario Nacional Forestal, Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias, etc.

ii) El depósito legal.

c) Publicaciones oficiales internacionales.

i) Instituciones responsables de su edición:
FAO, IICA, USDA, UNESCO, etc.

ii) El depósito legal.

d) Adquisición cooperativa.

i) El catálogo colectivo.

ii) Préstamo interbibliotecario.

e) Canje.

TEMA V. Organización del servicio de adquisición.

a) Formularios.

b) Procedimientos.

TEMA VI. Mantenimiento de la colección.

BIBLIOGRAFIA

Lecturas Básicas

ARBOLEDA SEPULVEDA, O. Adquisición de publicaciones en bibliotecas universitarias; consideraciones generales. *Boletín Bibliográfico Agrícola (Costa Rica)* 5(3): 170-180. 1968.

——— Tarjetas perforadas en el canje de publicaciones; sistema manual. In *Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas, 2a.*, Bogotá, Diciembre 2-7, 1968. Informe. Bogotá, AIBDA, 1968. pp. VI-D-1-20.

——— Fuentes selectivas para adquisición de libros y publicaciones periódicas latinoamericanas en ciencias agrícolas. *Boletín para Bibliotecas Agrícolas (Costa Rica)* 6(2):83-90. 1969.

——— Las publicaciones periódicas y los problemas de encuadernación. *Boletín para Bibliotecas Agrícolas* 6(3):129-134. 1969.

AULD, L. Automated book order and circulation control procedures at the Oakland University Library. *Journal of Library Automation* 1(2):93-109. 1968.

AXFORD, H. WILLIAM, ed. *Acquisitions systems and subsystems. Proceedings of the LARC Institute.* Tempe, Arizona, 1973.

BEATTY, W. K. Selection, acquisition, and weeding. In *Medical Library Association. Handbook of Medical Library Practice.* Chicago, 1970. pp 71-92.

BOALCH, D H., ed. *Current agricultural serials; a world list.* Wageningen, Pudoc, 1965-67. 2 v.

- BUSSE, G. VON, ed. *Manual del canje internacional de publicaciones* 3 ed. París, Unesco, 1964.
- CARTER, M. D. y BONK, W. J. *Building library collections*. 3 ed. Metuchen, N. J., Scarecrow Press, 1969. 319 p.
- COX, C. C. *Mechanized acquisition procedures at the University of Maryland. College and Research Libraries* 26(3):232-236. 1965.
- DELGADO, R. R. *Experiencias de automatización en la Biblioteca del Recinto de Mayagüez, Universidad de Puerto Rico. In Mesa Redonda del Programa Interamericano de Bibliotecas Agrícolas, 3, Río de Janeiro, Noviembre 19-21, 1969. Documentos y recomendaciones. IICA. Bibliotecología y Documentación no. 18. 1970. pp. 238-242.*
- DOWNS, R. B. *Future prospects of library acquisitions. Library Trends* 18(3):412-421. 1970.
- DUNLAP, C. R. *Mechanization of acquisition processes. In Advances in Librarianship. New York, Academic Press, 1970. pp. 37-57.*
- ENU, COSMAS E. *Problemas de las bibliotecas universitarias de Nigeria. Bol. UNESCO Bibl.* 27(2):91-99, 1973.
- GALVAO, C. M. *Aquisicao planificada en bibliotecas agrícolas brasileiras. In Reunión Interamericana de Bibliotecarios y Documentalistas Agrícolas, 2, Bogotá, Diciembre 2-7, 1968. Informe. Bogotá, AIBDA, 1968. pp. VI-F-1-F-7.*
- GELFAND, M. A. *Los planes de adquisición cooperativos de publicaciones y los países en vías de desarrollo. Boletín de la Unesco para las bibliotecas* 19(6):301-306, 1965.
- *Las bibliotecas universitarias de los países en vías de desarrollo. París, Unesco, 1968. pp. 72-88.*
- GOLDHOR, H., ed. *Selection and acquisition procedures in medium sized libraries. Chicago, University of Illinois, Graduate School of Library Science, 1963. pp. 1-25, 55-70, 125-137.*
- GOMBOCZ, I. *Aspectos económicos del canje internacional de publicaciones. Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 25(5):285-300, 1971.
- GRENFELL, DAVID. *Periodicals and serials; their treatment in special libraries. 2 ed. London, Aslib, 1965. 223 p. illus. (Aslib manuals, 3).*
- GRENFELL, D. *Publicaciones periódicas y seriadas. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1962. pp 17-32, 45, 52*
- HAINES, HELEN E. *Living with books; the art of book selection. 2 ed. New York, Columbia University Press, 1965 (c.1950).*
- JACKSON, L., ed. *Technical libraries, their organization and management. New York, Special Libraries Association, 1951. pp. 39-65.*
- JENKS, G. M. *Book selection: an approach for small and medium-sized libraries. College and Research Libraries* 33(1): 28-30. 1972.
- KANCUSKIJ, B. P. *El canje internacional de publicaciones. Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 19(6): 312-318, 1965.
- KIMBER, R. *Automation in libraries. Oxford, Pergamon Press, 1968. pp. 35-48.*

- LANE, A. H. Gifts and exchanges: practicalities and problems. *Library Resources and Technical Services* 14(1): 92-97. 1970.
- LETHEVE, J. Un proyecto de fichas normalizadas para peticiones de libros en canje. *Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 25(5): 301-303. 1971.
- LIEBAERS, H. La catalogación es cooperación. I. El programa nacional de adquisiciones y catalogación en los Estados Unidos. *Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 24(2): 66-78. 1970.
- LITTON, G. *Cómo se forma una colección*. Buenos Aires, Bowker, 1970. 158 p. (Brevarios del Bibliotecario).
- LYLE, G. R. *The administration of the college library*. New York, H. Wilson, 1949. pp. 330-437.
- MORRIS, N. C. Computer based acquisitions system at Texas A & I University. *Journal of Library Automation* 1(1): 1-12. 1968.
- MASON, JOHN BROWN. *Official publications; U. S. Government, United Nations, international organizations, and statistical sources*. Santa Bárbara, Cal., Clio Press, 1971.
- PAFFORD, J. H. P. La selección de libros en las bibliotecas universitarias. *Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 17(1): 12-16, 1963.
- PARKER, DOROTHY. *A primer for agricultural libraries*, by D. P. (and others) Wageningen, Pudoc, 1967.
- SHARR, F. A. Funciones y organización de un sistema de bibliotecas rurales. *Boletín de la Unesco para las Bibliotecas* 26(1): 2-7, 17, 1972.
- STRAUSS, LUCILLE J. *Scientific and technical libraries*, by L. J. S. Irene M. Strieby and Alberta L. Brown. New York, Interscience, 1964.
- TAUBER, MAURICE F. *Book catalogs*. Metuchen. N. J., Scarecrow, 1971.
- WILSON, L. y TAUBER, M. *La biblioteca universitaria*. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1963. pp. 117-127, 235-246.
- WULFEKOETTER, G. *Acquisition work; processes involved in building library collections*. Seattle, University of Washington Press, 1961. pp. 3-44, 113-126, 140-164.
- WYNAR, BOHDAN, S. *Library acquisitions; a classified bibliographic guide to the literature and reference tools*. 2 ed. Littleton, Colo., Libraries Unlimited, 1971.

CATALOGACION Y CLASIFICACION

Titular: Arturo R. Robles Z.
Ayudantes: Ma. de Lourdes Rovalo.
Marcelo Nava Santana.

I. CATALOGACION

- 1.—a) Definición.
b) Objetivos.
- 2.—Principios de entrada.
a) Autor.
b) Título.
- 3.—Catalogación descriptiva.
a) Redacción de fichas.
b) Partes constitutivas de libro.
c) Ficha principal.
d) Fichas secundarias.
e) Fichas analíticas.

II. ENCABEZAMIENTOS DE MATERIA

- 1.—a) Definición.
b) Objetivos.
- 2.—Listas de encabezamientos de materia.
a) U. S. National Agricultural Library.
b) Library of Congress.
c) Cavero de Cornejo.
d) Unión Panamericana.

III. CLASIFICACION

- 1.—a) Definición.
b) Objetivos.
- 2.—Elementos.
- 3.—Sistemas de clasificación.
a) Dewey.
b) Library of Congress.
c) Oxford.
d) Otros.
- 4.—Selección de un sistema.
- 5.—Clasificación Decimal de Melvil Dewey. (Especial énfasis en Agricultura)

IV. CATALOGOS

- 1.—a) Definición.
b) Objetivos.

- 2.—Tipos de catálogos.
 - a) Catálogo público.
 - a.a.) Diccionario.
 - a.b.) Dividido.
 - a.c.) Sistemático.
 - b) Catálogos auxiliares.
 - b.a.) Topográfico.
 - b.b.) Adquisiciones.
 - b.c.) Encabezamientos.
- 3.—Formas de catálogos.
 - a) Catálogos de fichas.
 - b) Catálogos en forma de libro.
- 4.—Normas para la intercalación de fichas.

V. MATERIALES ESPECIALES

- 1.—Mapas.
 - a) Catalogación.
 - b) Clasificación.
 - c) Archivo.
- 2.—Microfilms y microfichas.
 - a) Catalogación.
 - b) Clasificación.
 - c) Archivo.

VI. PUBLICACIONES PERIODICAS Y SERIADAS

- 1.—a) Definición.
- 2.—Tipos de publicaciones.
- 3.—Frecuencia.
- 4.—Registro de entrada.
 - a) Registros básicos.
 - b) Equipo.
 - c) Fichas visibles.
- 5.—Ordenación bibliográfica y compilación de listas de títulos.
 - a) Formas de asiento.
 - b) Ordenación alfabética.
- 6.—Servicios de catalogación analítica.
 - a) Indices y servicios de catalogación analítica.
- 7.—Catálogos colectivos de publicaciones periódicas.
- 8.—Exhibición y ordenación en los estantes.
- 9.—Encuadernación.

VII. ORGANIZACION DE LOS SERVICIOS TECNICOS

- 1.—Organización y administración.
- 2.—La catalogación en relación a otros servicios técnicos.
 - a) Adquisición.
 - b) Referencia.
 - c) Bibliografía.
- 3.—Personal.
- 4.—Rutinas.
 - a) Técnicas.
 - a.a.) Confrontación del libro en el catálogo.
 - a.b.) Preparación del libro.

- a.c.) Reproducción.
- a.d.) Intercalación.
- a.f.) Revisión periódica del catálogo.
- b) Administrativas.
 - b.a.) Solicitud de materiales.
 - b.b.) Estadísticas.
 - b.c.) Informes.
- 5.—Manual de la sección.

NOTA: Este programa va a ser modificado de acuerdo a las necesidades que se presenten.

LITERATURA BASICA

- AKERS, S. G. *Catalogación sencilla para bibliotecas*. 4 ed. Traducido por Consuelo Betés. México, D. F., Centro Regional de Ayuda Técnica, Agencia para el Desarrollo Internacional, 1962. 285 p.
- BATTY, C. D. *An introduction to the eighteenth edition of the Dewey Decimal Classification*. London, Clive Bingley, 1971.
- CAVERO DE CORNEJO, A. *Encabezamientos de materias para bibliotecas agrícolas*. Lima, Misión Agrícola de la Universidad de Carolina del Norte, Programa Cooperativo de Experimentación Agropecuaria, 1957. 122 p.
- CUTTER, C. A. *Explanation of the Cutter —Sanborn author— marks; three-figure tables*. Rev. by Date E. Jones. Springfield, Mass., H. R. Hunting Co. (s. f.)
- DEWEY, M. *Decimal classification and relative index*. 18 ed. Lake Placid Club, N. Y., Forest Press, 1971. 3 v.
- GRENFELL, D. *Publicaciones periódicas y seriadas; su tratamiento en las bibliotecas especializadas*. Traducción y adaptación por Jorge y Berta Grossman. Washington, D. C., Unión Panamericana, 1962. 142 p.
- GUIDE TO use of Dewey Decimal Classification. New York, Lake Placid Club Education Foundation, 1962. 133 p.
- INSTITUTO INTERAMERICANO DE CIENCIAS AGRICOLAS. CENTRO INTERAMERICANO DE DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA. *Redacción de referencias bibliográficas; normas oficiales del IICA*. 2a. ed. Turrialba, Costa Rica, 1972. 37 p. (IICA. *Bibliotecología y Documentación*, No. 4).
- MERRILL, W. S. *Código para clasificadores*. Buenos Aires, Editorial Kapelusz, 1958. 209 p.
- SHERA, J. H. *The classified catalog; basic principles and practices*. Chicago, American Library Association, 1956.
- U. S. NATIONAL AGRICULTURAL LIBRARY. *Agricultural/biological vocabulary*. Washington, D. C., 1967. 2 v.
- *Suppl.*, Apr.-Oct. 1967. Washington, D. C., 1968.
- WYNAR, B. S. *Introduction to cataloging and classification*. 3 ed. Denver, Colorado Bibliographic Institute, 1967. 306 p.

INTRODUCCION A LA DOCUMENTACION E INFORMACION AGRICOLA

Titular: Orlando Arboleda Sepúlveda (MLS)

El curso está orientado a ofrecer al Bibliotecario técnico elementos que le permitan familiarizarse con la Documentación e información Agrícola (definición, origen, evolución, terminología, funciones, objetivos, métodos y técnicas modernas; relación con ciencias afines; preparación, evaluación y manejo de las fuentes de información). Se le presenta la estructura de centros de Documentación, sus unidades operativas y funciones así como los problemas que debe resolver o afrontar cada unidad. Se hace énfasis en la organización de las actividades de Documentación Agrícola a niveles local, nacional, interamericano (AGRINTER) y mundial (AGRIS) y su relación con los sistemas nacionales de información Científica y Técnica.

METODOLOGIA:

El curso es teórico-práctico motivando el diálogo en el salón de clases; se asignan lecturas básicas para presentar resúmenes de las mismas; se dan trabajos a domicilio; prácticas dirigidas, se utilizan ayudas visuales, y durante todo el curso deben preparar un proyecto de "Diseño de un sistema manual de recuperación de información". Durante la elaboración de este proyecto se explicarán las actividades y posibilidades de introducir métodos automatizados. La Evaluación del aprovechamiento se logra a través de los trabajos asignados, participación en clase y el proyecto final. El curso se ofrece en base a treinta (30) horas teóricas.

PROGRAMA:

- I. Documentación científica; fundamentos y evolución.
 - Desarrollo y Crecimiento Acelerado de la Ciencia.
 - Demandas de Información.
 - Actividades de Información Científica.
 - Relación de la Información Científica con otras disciplinas.
- II. LA LITERATURA CIENTIFICA. Fuente de conocimientos y canales de su disseminación.
 - ETAPAS DEL DESARROLLO DEL CONOCIMIENTO ESCRITO
 - Tipos de Documentos Científicos.
 - El problema de la dispersión.
 - Desuso de Documentos Científicos.
- III. PUBLICACIONES BIBLIOGRAFICAS E INFORMACION
 - Fuentes de Acceso a la Literatura de las Ciencias Agrícolas.
 - Tipos de Fuentes Características y su utilización.

IV. AGENCIAS Y SISTEMAS DE INFORMACION

Canales de diseminación de la información.

Las etapas del proceso de edición e impresión.

Centros de información vs. Bibliotecas Especializadas.

Organización de las actividades de información agrícola: a nivel Nacional; Interamericano (AGRINTER) y Mundial (AGRIS).

V. RECUPERACION DE LA INFORMACION (RI)

Noções Básicas.

Sistemas no convencionales.

Medios técnicos:

Mecanización y automatización.

Métodos y materiales de registro de información.

VI. REPRODUCCION DE DOCUMENTOS

Procesos Básicos.

Evaluación de los métodos.

Impacto de las nuevas técnicas.

VII. UTILIZACION DE LA INFORMACION

Principales grupos de usuarios.

Medios y técnicas utilizados en estudios de usuarios.

Investigación y trabajo de información científica.

LITERATURA BASICA

BADILLO NIETO, M. Apuntes para un presupuesto de los servicios de Documentación especializados. Boletín de Documentación del Fondo para la investigación económica y social (España) 3(3): 217-224. 1971.

BORKO, M. ¿Qué es la ciencia de la Información? Umbral 2000; Boletín trimestral del Instituto Superior de Bibliotecología. La Plata (Argentina) 1(1): 25-30. 1972.

*KENT, A. Specialized Information Centers. Washington, D. C., Spartan, 1965. 290 p.

*KENT, A. Textbook on mechanized Information retrieval. 2nd. ed. New York, Interscience, 1966. 371 p.

LASSO DE LA VEGA, J. Manual de Documentación. Barcelona, Labor, 1969. 829 p. pp. 107-116; 199-215; 381-407; 408-431.

INFOBILA

- LITTON, G. La Documentación. México, D. F., Centro Regional de Ayuda Técnica, 1971. 177 p.
- MAIZELL, R. E. SMITH, J. F. SIGNER, T. E. T. El Documentalista, Los Ordenadores y Los Sistemas de Información. Boletín de Documentación del Fondo para la Investigación Económica y Social (España) 5(2): 251-264. 1973.
- MALUGANI, M. D. Fuentes de Acceso más importantes a la Literatura de las Ciencias Agrícolas. Turrialba, Costa Rica, IICA - CIDIA, 1968. 13 p.
"Material del curso de instrucción de usuarios de la Biblioteca".
- *MIKHAILOV, A. I. and GILJAREVSKIJ, R. S. An introductory course on informatics/ documentation. París, UNESCO / FID, 1969. 208 p.
- SAGREDO FERNANDEZ, F. Microfotografía y Documentación. Boletín de Documentación del Fondo para la Investigación Económica y Social (España) 4(2): 284-288. 1972.
- SHERA, J. Sobre Bibliotecología, Documentación y Ciencia de la Información. Boletín de la UNESCO para las Bibliotecas 22(2): 58-65. 1968.
- VAN DIJK, M. y VAN SLYPE, G. El servicio de documentación frente a la explosión de la información. Buenos Aires, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, 1972. 263 p.

CONSULTA

TITULAR: MARGARITA SANDOVAL

I DEFINICIONES. FINES.

II ACTIVIDADES DEL SERVICIO DE CONSULTA.

- 1) Directas.
Información.
Instrucciones a los usuarios.
- 2) Indirectas.
Selección.
Organización.
Bibliografías, catálogos, listas...
Evaluación.
Miscelánea.

III INFORMACION.

- 1) Usuario.
- 2) Bibliotecario.
- 3) Material de consulta.
Fuentes primarias: monografías, manuales, tratados, publicaciones periódicas, tesis, informes técnicos, patentes, marcas de fábrica, normas y especificaciones, actas, atlas...
Fuentes secundarias: diccionarios, enciclopedias, anuarios, bibliografías, directorios, índices...
- 4) Evaluación del material.
- 5) Método en el proceso de búsqueda a respuestas.

IV LOCALIZACION Y OBTENCION DEL MATERIAL.

- En la Biblioteca.
- Préstamo interbibliotecario.
 - Nacional.
 - Internacional.
- Reproducción del material.

LITERATURA BASICA

- ANDERS, M. (El servicio de consulta en las bibliotecas especiales.) Bibliotecas y Archivos (México) No. 1:67-79. 1967.
- ASH, LEE, ed. The reference function of the library. Upper Saddle Rives, N. J., Gregg, 1972.
- BARBERENA BLAZQUEZ, E. El servicio de consulta. Bibliotecas y Archivos (México) No. 1:29-35. 1967.
- BONFANTI, C. La investigación bibliográfica y la comunicación técnica; manual. Revista de la Facultad de Agronomía. Univ. Central de Venezuela. Alcance No. 8:59-164. 1963.

- BIRD, J. Organización de la labor de referencia en una biblioteca especializada. Boletín UNESCO para las bibliotecas 14(1):5-9. 1960.
- CHENEY, F. N. Fundamental reference sources Chicago, ALA, 1971.
- EMERY, R. Steps in reference theory. Lib. Ass. Record 72(3):88-90, 96.
- FOSKETT, D. J. Information service in libraries. London, Crosby Lockwood, 1958. 142 p.
- HUTCHINS, M. Introduction to reference work. Chicago, ALA, 1944. 214 p.
- KATZ, W. A. Introduction to reference work. N. Y., McGraw-Hill, 1969. 2 v.
- KING, D. W. The evaluation of information service and products. Washington, INFO Resources, 1972.
- PARKER, D. Guía básica para bibliotecas agrícolas. Ed. prel. Oxford, International Association of Agricultural Librarians and Documentalists, 1967. pp. 35, 37, 53.
- ROTHSTEIN, S. The development of reference services through academic institutions, public library practice and special librarianship. Ed. by Ash Lee. Upper Saddle River, N. J., Gregg, 1972.
- . The measurement and evaluation of reference service Library Friends 12(3):456-472. 1964.
- ROWLAND, A. R. ed. Reference services. Hamden, Conn., Shoe String Press, 1964. pp. 35-46, 90-96, 166-176.
- SABOR, J. Manual de fuentes de información... Buenos Aires, Kapelusz, 1957. pp. 1-19.
- SHORES, L. Basic reference sources, an introduction to materials and methods. Chicago, ALA, 1954. pp. 1-22.
- SINGHVI, M. L. Reference sources in agriculture; an annotated bibliography. Udaipur, Rapastjam. College of Agriculture, 1962. 418 p.
- TAYLOR, R. S. Question-negotiation and information seeking in libraries. College and Research Libraries 29(3):178-194. 1968.
- VAURECK, B. F. A theory of reference service. College and Research Libraries 29(6): 508-510. 1958. También en notas bibliográficas. Biblioteca Benjamín Franklin.
- WINCHEL, C. M. Guide to reference books. 8 ed. Chicago, ALA, 1967. pp. XIII-XVIII.
- WYER, J. I. Reference work; a textbook for students... Chicago, ALA, 1930. pp. 3-13.
- WYNAR, B. S. Reference theory. Situation hopeless but not impossible. College and Research Libraries 28(5):337-342. 1967.