

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO
FACULTAD DE FILOSOFIA Y LETRAS
COLEGIO DE BIBLIOTECONOMIA Y ARCHIVONOMIA

SERIE B

Seminario de Investigaciones
Bibliotecológicas

No. 2

LAS PUBLICACIONES PERIODICAS

LICENCIADO EN BIBLIOTECONOMÍA

POR
NADIA LEVI

MEXICO
1964



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

I N D I C E

	Página
INTRODUCCION	1
CAP. I. DESENVOLVIMIENTO DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS EN DIFERENTES EPOCAS Y PAISES	4
Orígenes, la noticia escrita, la hoja volante	4
La publicación periódica en el siglo XVII	8
El siglo XVIII	11
La prensa periódica en América: México y los países latinoamericanos durante los siglos XVI a XIX	12
ANEXO. Lista de periódicos del siglo XIX en la Biblioteca Julio Jiménez Rueda, Centro de Estudios Literarios de la U.N.A.M.	20
CAP. II. LAS PUBLICACIONES PERIODICAS, CIENTIFICAS Y HUMANISTICAS: SUS DIFERENCIAS Y RELACION	26
Consideraciones preliminares y definición	26
Características de los diferentes tipos de publicaciones periódicas	29

	Página
ANEXO. Ejemplos comparativos de algunas revistas	35
CAP. III. ORGANIZACION, SERVICIOS TECNICOS Y PROBLEMAS ESPECIALES EN LAS HEMEROTECAS.	45
Importancia de las publicaciones periódicas en las bibliotecas	45
La sección de hemeroteca, su ubicación	46
Formación de colecciones	46
Incorporación de las publicaciones periódicas al acervo	53
Reclamación de números faltantes y pedido de números atrasados	54
Encuadernación	57
Colocación en los estantes. Orden alfabético	58
Catalogación, clasificación, catalogación analítica	59
Préstamo y circulación de publicaciones periódicas	60
Préstamo interbibliotecario	61
La fotoduplicación para el servicio de la hemeroteca	63
Recortes de diarios	66

	Página
Mecanización en el servicio de la hemeroteca	66
El personal para el servicio de la hemeroteca; su preparación profesional..	66
ANEXO. Lista de publicaciones periódicas citadas con más frecuencia en Matemáticas, Física, Química, Geología, Fisiología, Botánica, Zoología, Entomología	72
CAP. IV. CATALOGOS COLECTIVOS	81
Generalidades	81
Organización del Catálogo colectivo de publicaciones periódicas	83
Primer Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas de México	85
Otros catálogos colectivos de México ..	88
ANEXO. Extracto de la parte no publicada de la introducción al Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas existentes en las Bibliotecas de la Ciudad de México..	90
CAP. V. LAS BIBLIOGRAFIAS Y LOS INDICES DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS. DOCUMENTACION.	100
Bibliografías	100
Indices de publicaciones periódicas y - revistas de resúmenes	116

	Página
Ejemplos de fichas bibliográficas	128
Los nuevos índices preparados por medio de computadoras	130
La documentación	132
ANEXO. Publicaciones periódicas analizadas en - el Índice General de Publicaciones Pe- riódicas Latinoamericanas, Humanidades y Ciencias Sociales	137
CAP. VI. ALGUNAS HEMEROTECAS DE LA CIUDAD DE ME- XICO	142
La Biblioteca de la Secretaría de Hacien- da y Crédito Público: su Catálogo de Pu- blicaciones Periódicas y su Sección de Ar- chivos Económicos	142
La Hemeroteca Nacional	144
Centro de Investigación y Estudios Avan- zados del Instituto Politécnico Nacio- nal. Hemeroteca.....	150
La hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina - de la U.N.A.M.	153
La Hemeroteca Universitaria Latinoameri- cana	156

ANEXO 1. Extracto del Reglamento de la Hemero- biblioteca del Departamento de Fisiolo- gía, Facultad de Medicina de la -- U.N.A.M.	160
ANEXO 2. Diarios de América Latina y publicacio- nes periódicas recibidos en la Hemero- teca Universitaria Latinoamericana	165
CONCLUSIONES	186
BIBLIOGRAFIA	190

I N T R O D U C C I O N

Las publicaciones periódicas, nacidas por la curiosidad de lo actual y por una necesidad de intercambio cultural inmediato, han llegado a ser un instrumento de primer orden para la difusión de los conocimientos y para la investigación.

Su importancia, todavía subvalorizada en las bibliotecas generales, es indiscutida en las especializadas donde se siente la necesidad de una organización, que permita el aprovechamiento máximo de esa fuente de información. Las dificultades que surgen son siempre mayores por el -- constante crecimiento de éstas, las irregularidades, y la poca uniformidad editorial. Los problemas son muchos y -- en el presente trabajo estudio algunos de ellos. El primer capítulo está dedicado a un bosquejo histórico del "periódico", los títulos que se mencionan son por lo general, los primeros aparecidos en cada país. De México no mencioné muchos de los periódicos literarios importantes del siglo XIX, para no alejarme del objeto del presente estudio. En las referencias bibliográficas de las obras que incluyo en otros capítulos y en la bibliografía al final se encuentran los títulos de buenos trabajos sobre el tema.

En la parte histórica he empleado la palabra "periódico", por publicación periódica en general, porque así -- se acostumbraba cuando la distinción entre revista y diario no era todavía bien clara. He tratado sin embargo, -- de evitar esa palabra (1) en los siguientes capítulos, a

(1) No obstante que el Diccionario de la R. Academia Española da la siguiente definición de "periódico": "Dícese del impreso que se publica periódicamente".

pesar de que hablando de periódico diario, he utilizado únicamente el término "diario". He empleado el término - revista sólo cuando no era necesario usar un vocablo más - general.

En el capítulo segundo he tratado de dar relieve a algunas de las características de las publicaciones periódicas. Al final de éste como ilustración, presento las fichas de algunas publicaciones periódicas de diferentes características, habiendo escogido con preferencia las de publicaciones latinoamericanas.

El capítulo tercero está dedicado a organización y procesos técnicos de las publicaciones periódicas; no he querido detenerme sobre detalles de rutina demasiado conocidos, sino que he tratado problemas que en la práctica me parecieron necesitar un estudio más riguroso por parte del bibliotecario, por ejemplo, la selección.

El problema de la preparación del bibliotecario para el servicio de la hemeroteca merece ser objeto de amplia y documentada investigación; las breves notas al respecto con las cuales concluyo el capítulo tercero son únicamente para dar relieve a la importancia de que haya programas amplios sobre el tema de publicaciones periódicas, a fin de preparar buenos profesionales.

Dediqué un capítulo especial para catálogos colectivos sin entrar en muchos detalles. Lo más interesante de éste me parece ser lo que se refiere al Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de la ciudad de México; estudié y traté de sintetizar la documentación en parte inédita, relacionada con su redacción.

He reservado un capítulo aparte, el quinto, para las bibliografías de publicaciones periódicas, los índices y los "abstracts" por el gran interés de ese tipo de publicaciones. En ésta también, los ejemplos son únicamente representativos, algunos los seleccioné por ser de re-

ciente aparición o de interés para nuestro medio, otros, por ser ilustrativos del texto que los antecede.

Inserté una síntesis de los nuevos sistemas para la elaboración de índices y en especial del WADEX (Word and Author Index) del Applied Mechanics Reviews basándome en el artículo que menciono en el capítulo correspondiente.

Termino sintetizando algunos de los aspectos modernos de la documentación mecanizada.

El último capítulo "Algunas Hemerotecas de México" (1) contiene una nómina de bibliotecas con sección de hemeroteca y breves apuntes sobre la Hemeroteca Nacional, - la hemeroteca del Centro de Estudios Avanzados del I.P.N., la Hemerobiblioteca del Depto. de Fisiología de la U.N.A.M. y la Hemeroteca Universitaria Latinoamericana.

(1) Quiero señalar que en el presente trabajo, al hablar de "hemeroteca" me refiero a la sección de hemeroteca de todas las bibliotecas y en particular de las especializadas, además de las hemerotecas propiamente dichas.

CAPITULO I

DESENVOLVIMIENTO DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS EN DIFERENTES EPOCAS Y PAISES.

ORIGENES, LA NOTICIA ESCRITA, LA HOJA VOLANTE.

El hombre, desde los tiempos más remotos sintió la necesidad de comunicarse con sus semejantes y creó el lenguaje; la tradición oral fué un primer medio de transmitir de una generación a otra los conocimientos adquiridos por la práctica y los sucesos de toda índole. Con la invención de la escritura ese deseo de informar y de conocer pudo ser satisfecho con mayor eficacia, puesto que lo escrito perdura y hoy en día aprovechamos los escritos hallados en monumentos de nuestros lejanos antepasados para tratar de reconstruir su historia, su vida y sus costumbres.

Los griegos acostumbraban reunirse en los pórticos de las academias, de los gimnasios y de los baños públicos; allí unos relataban, otros escuchaban los sucesos de mayor interés como los de sus atletas vencedores, de los viajes de sus naves, de casamientos, de guerras, de cosechas; los filósofos disertaban y daban a conocer sus teorías, los poetas declamaban, los científicos comunicaban el resultado de sus investigaciones. He aquí un embrión de lo que hallaremos en las publicaciones periódicas de nuestros días, tanto en las generales como en las especializadas, así como el motivo de su origen: ese afán del hombre de dar a conocer de inmediato todo lo que su mente ha elaborado o que ha llegado a su conocimiento. Escribir un libro requiere más tiempo y mientras tanto se ha procurado satisfacer su inquietud en otra forma.

Los Romanos, lo mismo que los Griegos, se reunían y discutían; Tácito nos habla de unos documentos llamados - "Acta Publica" y "Acta Diurna Populi Romani", en los cuales se consignaban sucesos de importancia y se fijaban en lugares visibles; se podrían considerar éstas como antepasadas de nuestros diarios. Sin embargo, en opinión de algunos autores el "Ti.-Chaw" (Gaceta de Pequín) fundada hacia el siglo séptimo, es el verdadero antepasado de los diarios modernos.

Las noticias manuscritas cuya fecha de aparición es desconocida, se habían ya difundido ampliamente en Inglaterra en 1275, pues existe una Ordenanza Real de aquel año que se pronuncia en contra de ellas. Hacia mediados del siglo siguiente ésta ya tenía sus profesionales, antepasados de nuestros periodistas, de los cuales llegaron hasta nosotros los nombres de Laurence Minot, Lydgate, Fenn.

La noticia tuvo gran auge en Italia y Alemania en el siglo XV, con características aún más parecidas a las de nuestros días. En Alemania toma desde entonces el nombre actual de "Zeitung"; en Italia el de "Avvisi". Son hojas volantes sobre las cuales se escribía todo lo que parecía digno de ser dado a conocer y que pudiera interesar al público; en Venecia hubo verdaderos profesionales que publicaban esos "periódicos" en embrión a los cuales sin embargo, para poder tener ese nombre, les faltaba la característica principal: la "periodicidad".

El comercio de estos "fogli a mano", como también se les llamaba, se efectuaba en una tienda del "ponte di Rialto", se pagaba con una moneda llamada "gazzetta", de donde se supone que provenga la etimología de la palabra "gaceta".

Con la invención de la imprenta la noticia manuscrita no desapareció, subsistiendo al lado de las hojas impresas durante todo el siglo XVI; tenía la ventaja de ser menos controlable por la censura y los grandes la preferían.

Se conserva en la biblioteca Nacional de Viena una colección de 27 volúmenes de estas hojas manuscritas de los Fugger, que se refieren a los años de 1588 a 1605. Otras anteriores (1554-1571), pero de menor importancia, se encuentran en la Biblioteca Vaticana y contienen informaciones dirigidas a Ulrich Fugger.

También las cartas fueron un medio eficaz para dar noticias y han satisfecho la curiosidad del público durante largo tiempo. Los sabios se valieron aún después de la invención de la imprenta de la correspondencia particular para mantenerse al corriente entre sí, de sus investigaciones e inventos comunicándose sus ideas y discutiéndolas.

Podemos considerar estas cartas como el origen de las "comunicaciones" que las Academias Científicas publican en sus "Actas" y de los artículos que los investigadores escriben para las revistas especializadas. En el siglo XVII estas cartas llegaron a ser una de las formas sobresalientes de la vida literaria e intelectual; su estilo y su contenido revelan un cuidado especial y la intención de que sean conocidas, transmitidas y copiadas.

Por ejemplo, en Francia, el padre Merseune hasta su muerte acontecida en 1648, fue correspondiente general del mundo de los sabios de su época, habiendo desempeñado él sólo el papel reservado hoy a la "Académie des Sciences" a la "Académie des Sciences Morales et Politiques" y a muchas revistas científicas y filosóficas. En sus cartas hacía preguntas, formulaba objeciones y recibía la contestación de los grandes intelectos contemporáneos, de los cuales recordaremos a Cavalieri, Torricelli, Personier de Roberval, Fermat, Descartes y Pascal.

Esta correspondencia y otras más, contienen un material precioso sobre nuevas teorías, nuevos procedimientos, discusiones, críticas, y refleja la necesidad que sentían de una comunicación y difusión inmediata del resultado de

su trabajo intelectual, como también el anhelo de sus correspondientes de conocerlos.

Siendo este tipo de cartas un antecedente interesante de la publicación periódica especializada moderna, me parece oportuno insertar a continuación las fichas bibliográficas de algunos libros que recogen las cartas de grandes científicos de los siglos XVI, XVII y XVIII.

GALILEO GALILEI. Opere a cura di Antonio Favaro. Firenze, Barbera, 1890-1909. v.10-18 Carteggio (1574-1642).

- - Supplemento. Indice generale cronologico. - Indice generale alfabetico.

DESCARTES. Oeuvres et lettres. Textes présentés par André Bridoux. (Paris, Librairie Gallimard, 1958 (Bibliothèque de la Pleyade, 40).

TORRICELLI, Evangelista. Opere di... Ed. Gino Loria e Giuseppe Vassura. v.3. Racconto d'alcuni problemi, carteggio scientifico. Faenza, G. Montanari, 1919, p.33-521.

FERMAT. Oeuvres de... publiées par les soins de Paul Tannery et Charles Henry. v.2. Correspondance. Paris, Gauthiers Villars, 1894.

LAGRANGE, Joseph Louis, Oeuvres, publiées par les soins de J. A. Serret. Paris, Gauthier-Villars, 1882. V.3. Correspondance inédite de Lagrange et d'Alémbert, publiée d'après les manuscrits autographes et annotée par Ludovic Lalanne.

— — Correspondance de Lagrange avec Condorcet, Laplace, Euler et divers savants, publiée et annotée par Ludovic Lalanne, Paris, Gauthier-Villars, 1892.v.14.

Con la invención de la imprenta a mediados del siglo XV, la noticia impresa tuvo rápida difusión y fué poco a poco desalojando la manuscrita. Los impresores eran a la vez editores y en cuanto tenían algo interesante que informar al público, en general, publicaban un "avviso" - en Italia y un "Zeitung" en Alemania, seguros de tener compradores.

En un principio (fines del siglo XV, comienzos del XVI) se trataba de una sola noticia en formato en cuarto; luego el "avviso" se publicó en octavo como librito, con el título adornado o ilustrado en la primera página y el texto en la tercera. A veces los hechos eran contados en forma de baladas o canciones, siguiendo la tradición de los trovadores. Se conserva un impreso italiano de 1470, en verso, en el cual se describe un torneo.

Las noticias llegan también de América. Una de estas hojas volantes de 1522 habla de Yucatán (véase: Bockwitz, Zur neuen Zeitung aus dem Lande Yucatán. Leipzig, 1928).

LA PUBLICACION PERIODICA EN EL SIGLO XVII.

El público del siglo XVI se mostró interesado y ansioso de leer ese tipo de impresos que satisfacían su curiosidad y su deseo de conocer las novedades; al finalizar la centuria el ambiente estaba listo para que apareciera la publicación periódica y para que ésta tuviera éxito.

Ejemplos de periodicidad anual se encuentran también en el siglo XV, en los almanaques murales. Desde

1588 y durante diez años Michel von Atzingo Eyzinger publicó con una frecuencia semestral los Messrelationen donde hacía una reseña de los principales acontecimientos del semestre. En Florencia, a partir de 1597 se publicaron semanalmente boletines comerciales.

En el siglo XVII se afirman tres formas de prensa periódica: la prensa política (gaceta, Zeitung, correo, coronato), la prensa científica y la prensa literaria y mundana.

Corresponde a Théophraste Renaudot el haber fundado en 1631 la primera verdadera gaceta periódica, la Gazette más tarde Gazette de France, que tuvo primero 4 páginas en cuarto y luego ocho; las noticias que aportaba provenían en su mayoría del extranjero pero algunas también eran de Francia. Del mismo Renaudot es el primer periódico que trata de ciencia y literatura, éste publicó de 1633 a 1642 los Comptes rendus del "Bureau d'Adresse", (institución de creación suya) en las cuales informaba sobre las reuniones científico-literarias por él auspiciadas, y que versaban sobre física, moral, matemáticas y letras.

Sin embargo se considera el Journal des sçavans (más tarde Journal des Savants) editado en París, como el primer gran periódico científico-literario; apareció en 1665 y tuvo como director un consejero del Parlamento francés, Denis de Sallo, quien firmaba con el seudónimo de Sieur d'Hedouville. Colbert favoreció esta publicación y cooperó para su nacimiento, convencido de que sería un medio eficaz para dirigir la vida intelectual de sus connacionales.

En el Journal de Savants se informaba de las nuevas teorías científicas, de los descubrimientos prácticos, trataba de astronomía, de literatura e insertaba noticias necrológicas.

Tuvo varias vicisitudes, fué suspendido a los tres -

meses de vida por oposición del Clero, pero con el apoyo de Colbert volvió a reaparecer el año siguiente con un nuevo director, el abate Gallois; en 1701 el Gobierno francés encargó su redacción a un comité de sabios; sufrió otra suspensión a consecuencia de la Revolución Francesa, para reaparecer en 1816. Hoy lo publica desde 1909, la "Académie des Inscriptions et des Belles Lettres" y es una revista de carácter histórico.

Son publicaciones francesas del mismo siglo, el Journal de la Ville de Paris (1676) editado por Colletet y una publicación médica mensual (y luego semanaria) (1679), cuyo editor fué Nicolas de Blegny; ambas de corta duración por motivos políticos.

Un periódico de tipo cultural mundano, también de Francia, es el Mercurie galant cuyo primer número apareció en 1672, constaba de cerca de 200 páginas y fué mensual.

En Inglaterra se publicó en Oxford de 1643 a 1645, el Mercurius Aulicus, A Diurnal Communicating the Intelligence and Affaires of the Court to the Rest of the Kingdom, el primero con periodicidad y título uniforme; a éste siguieron muchos otros Mercurius de diferentes filiaciones políticas. Por otra parte the Royal Society of London fundaba en 1666 el Philosophical Transactions, del mismo valor científico del Journal des Savants.

En Italia, las primeras gacetas semanales son de 1636, 1640 y 1642. Los Atti dell'Accademia del Cimento di Firenze se publican en 1667 y el Giornale dei letterati en 1688; éste reseñaba obras italianas y extranjeras de distintas ramas, ocupándose de ello colaboradores especializados.

Los suecos fundaron en 1645 el Ordinar Posttidender, periódico que varió de título algunas veces y cuya publicación continúa en la actualidad.

En Alemania la "Academia naturae curiosorum Leopoldi-na-Carolina de Helle" estableció en 1670 Miscellanea curiosa mediophysica, que apareció durante treinta y nueve años. Otto Mencke fundó en 1682, una revista precursora de los índices modernos con reseñas, cuyo propósito era proporcionar a los eruditos un órgano de información sobre las novedades literarias y científicas de Europa, por medio de reseñas y resúmenes. Esta se llamó Acta eruditorum y se editó en Leipzig; dejó de publicarse en 1725, posiblemente porque no tenía suficientes lectores por estar escrita en latín.

En España La Gaceta de Madrid, tuvo sus albores en 1661. En Holanda se publicaron gacetas políticas desde 1609, por ejemplo la Gazette d'Amsterdam. La más célebre, la Gazette de Leyde, nació en 1678 y salió sin interrupciones hasta 1814. Tres publicaciones de carácter literario y que tuvieron gran renombre fueron Nouvelles de la République des lettres (1684), Bibliothèque universelle et historique (1686) e Histoire des ouvrages des Savants.

EL SIGLO XVIII.

Los primeros verdaderos grandes diarios se fundan en el siglo XVIII; el Daily Current de Londres que apareció en 11 de marzo de 1702 es considerado el primero entre todos los que merecen ese nombre.

Entonces se establece la distinción entre el "magazine" o sea la revista, publicación recreativa o seria con una periodicidad más espaciada y el diario, que procura dar la noticia del día.

En ese siglo la publicación periódica adquiere un nuevo impulso y en todas partes de Europa surgen diarios y revistas. Recordaremos el Mercure, de Viena (1703) y

una gaceta rusa de la misma fecha; de Francia Le Spectateur français (1772), Journal étranger (1754), Renaissance, Gazette littéraire de France, los tres últimos de carácter literario.

En Alemania el editor Halle publicaba en Holstein una gaceta que contenía además de noticias políticas, informaciones literarias, científicas y artísticas; esta innovación tuvo gran éxito pero fue también muy combatida. Nos ofrecen ejemplos de prensaliteraria el Teutsches Merkur - fundado por Wieland en 1773 y el Deutsches Museum (1775), publicación muy seria y orientada hacia la historia.

De Suiza son los periódicos Nova Literaria helvetica (1703-15), Bibliothèque italique (1728-34) y Bibliothèque britannique (1796-1815).

El Nye Tindender om loerde (1720-1837), primer periódico crítico, es de Dinamarca.

De Suecia y Noruega respectivamente: Swäuska Argus - (1732-34) y Ugentlige Korte Aflandlinger (1760).

En Italia se publica Novelle letterarie y La frusta letteraria (1763-65).

En Portugal se edita de 1779 a 1792 el Jornal enciclo pédico. En España Fernández Navarrete edita de 1743 a 1747, Efemérides barométrico-médicas matretenses. En 1737 surge el Diario de los literatos de España que solo tiene un año de vida, y el Memorial literario (1784-1808). En Rusia la Academia de Ciencias publica los trabajos mensuales en Yezhemyesyatchmiya Sochineniya.

LA PRENSA PERIODICA EN AMERICA: MEXICO Y LOS PAISES LATINOAMERICANOS DURANTE LOS SIGLOS XVI a XIX.

A la Ciudad de México corresponde ostentar el orgullo

de haber establecido la primera imprenta de América hacia 1539 (la fecha es discutida) por obra de Juan Pablos; le siguen Lima, 1584; Manila, 1593; ~~La Paz (Bolivia) 1600~~; - Puebla, 1640. También las primeras formas de periodismo - que lo mismo que en Europa se manifestaron por medio de - hojas volantes de noticias, aparecieron por primera vez en este continente, en México. La primera de todas en 1541 - fué la relación de un terremoto acaecido en Guatemala, cuya portada dice: Relación del espantable terremoto que -- ahora nuevamente ha acontecido en las Indias en una Ciudad llamada Guatemala es cosa de grande admiración y de grande ejemplo para que todos nos enmendemos de nuestros pecados y estemos apercebidos para cuando Dios fuere servido de - nos llamar; este relato fué escrito por Juan Rodríguez, - lo publicó Juan Pablos en "Casa de Juan Cromberger" y cons- ta de ocho páginas.

En los albores del siglo XVII se implantó en México en forma regular, el periodismo primitivo de las "hojas - volantes" sin periodicidad fija y con títulos variables; se publicaban a la llegada de los navíos y relataban suce- sos de actualidad. Ese tipo de publicación se llamó tam- bién "relaciones", "nuevas", "noticias", "sucesos". Recor- daremos la que publicó Doña Micaela Benavides, viuda de - Bernardo Calderón, en la imprenta que heredó de éste, en - 1611: Relación de la inundación de la laguna de México y del desaguadero hecho por el Virrey Marqués de Montescla- ros.

Otra "hoja volante" es La verdadera relación de los avisos que an trayado a esta Corte, correos de Alemania, Flandes, Italia, Nauarro y otras partes en este año..., impresa por Francisco Salbago. Después del establecimien- to de la imprenta en Puebla (1640), también allí se publi- caron "relaciones".

La viuda de Calderón publicó la primera hoja de noti- cias que, en el Nuevo Mundo, llevara el nombre de "Gaceta", en 1666: Gaceta general. Sucesos de este año de 1666.

Provisiones y Mercedes en los Reynos de España, Portugal y Nueva España.

En los años siguientes aparecieron otras en cuyos títulos empezaba a vislumbrarse la idea de continuidad: La primera gazeta del año de 1667 y relación de lo sucedido en Portugal (8 hojas en folio); a ésta siguieron: Gazeta nueva de varios sucesos hasta el mes de junio de este año de 1668; Relación de marzo, mayo y octubre de 1669; Noticias varias hasta fines de febrero de 1670, La Gazeta Nueva de 1671 en la cual aparecen ilustraciones. En otra Gazeta Nueva de 1673 se relata en verso un incendio ocurrido en Madrid. En ~~1674~~ se publicaron: Primera Gazeta, Segunda Gazeta, Tercera Gazeta.

México se había adelantado a Estados Unidos en la publicación de "hojas volantes" y de pseudo-gazetas. La primera del país vecino fué Publick occurrences both foreign and domestick (1690), de la cual solo salió un número. El mismo año en New York se imprimió una copia del ejemplar del London Gazette. En 1704 el Boston News letter hizo su aparición; se componía de una hoja quincenal. La Boston Gazette es de 1719 y el The New England Ccurant que se publicó en 1721 tuvo como principal redactor a Benjamín -- Franklin.

Muchos autores no consideran esos brotes de periodismo de Estados Unidos como verdaderos periódicos y se inclinan a considerar como primer periódico de América a la Gaceta de México, fundada en 1722 por Ignacio María de Castorena Ursúa Goyeneche y de Villareal, cuyo título completo del primer número es: Gaceta de México y noticias de Nueva España, que se imprimirán cada mes y comienzan desde el primero de Henero de 1722.

Fuó un periódico con noticias oficiales, religiosas, comerciales, sociales y marítimas; desde el número dos apareció la sección bibliográfica "Libros Nuevos", que informaba de las obras publicadas en España y en México. Casto-

rena tenía una visión del periodismo muy modernista para su época, tal vez fuera éste uno de los motivos de las muchas críticas que recibió por las que tuvo que suspender la publicación después de seis meses. Habían salido en esta primera etapa de la Gaceta, seis números de 4 hojas cada uno, en cuarto; el título tiene leves variaciones.

Seis años más tarde Juan Francisco Sahagún de Arévalo y Ladrón de Guevara iniciaba la publicación de la 2a. etapa de la Gaceta de México, cuyo primer número fué: Gaceta de México desde primero hasta fin de Henero de 1728. Esta también fué mensual y se componía de 4 hojas; como en la Gaceta de Castorena, las noticias aparecían divididas por localidades e incluía además de la sección bibliográfica, informaciones científicas y metereológicas. Ilustraba la portada un grabado en madera reproduciendo un águila sobre un nopal devorando la serpiente. En los diez años de vida que tuvo salieron 145 números. Se considera el Mercurio de México (1742) como continuación de los dos anteriores, mas en éste aparecieron también mensualmente las noticias del mes correspondiente de los dos años que tuvo de interrupción.

Recordaremos todavía de este siglo XVIII: el Diario literario, publicado por José Antonio Alzate (marzo-mayo 1768); el Mercurio volante con noticias importantes y curiosas sobre varios asuntos de física y medicina, que fué la primera revista médica del continente (17 de octubre de 1772 a 16 de febrero de 1773); la dirigió José Antonio Bartolache, y se adelantó en 18 años a las primeras revistas médicas de los Estados Unidos y de Cuba. Dedicado también a asuntos científicos y publicado por José Antonio Alzate fué el periódico Asuntos varios sobre ciencias y artes (noviembre 1772 - enero 1773). Publicaciones regulares anuales son los almanaques de Felipe e Zúñiga y Ontiveros: Efemérides calculadas y pronosticadas según el Meridiano de México (1752-1780) y Calendarios y Guías de Forasteros en México (1761-1792). Otra revista de J.A. Alzate, científico-literaria, es Observaciones sobre

Física, Historia natural y Artes útiles y también del mismo Gazeta de literatura de México (15 de enero de 1788 al 17 de junio de 1795).

Pocos son los países Latinoamericanos que pueden jactarse de su primer periódico en el siglo XVIII. Perú publicó Relaciones desde 1594 y Noticiarios desde 1618, pero su primer periódico Gazeta de Lima es de 1743. La Gazeta de Guatemala apareció en 1729, La Gaceta de la Habana en 1782. Son de Colombia y Ecuador respectivamente El Papel Periódico (1791) y Primicias de la cultura de Quito (1792).

En los albores del siglo XIX ven la luz: Telégrafo Mercantil (1801) de Argentina, La Estrella del Sur (1807) y La Gaceta de Montevideo (1810) ambas de Uruguay, la Gaceta de Caracas (1808), La Gaceta de Puerto Rico (1808), El Telégrafo (1811) de Bolivia, y La Aurora de Chile (1812). Para concluir ese período de la historia del periodismo en Latinoamérica se recordará el Diario de México, primer periódico diario mexicano (1805), fundado por Carlos María de Bustamante y Jacobo Villaurrutia, que se podía adquirir por suscripción, y el Jornal económico mercantil de Veracruz (1806), primer periódico del puerto editado por Manuel López Bueno.

Cuando los países latinoamericanos inician sus grandes movimientos para lograr la independencia, también la historia de los periódicos registra una nueva etapa, éstos se multiplican muy rápidamente; la duración a veces efímera de alguno de ellos no les resta su importancia en el desarrollo cultural y la formación espiritual del pueblo. Este incremento no se registró tan sólo en periódicos diarios de carácter político, sino también en revistas literarias; los unos y los otros son de importancia primordial para el estudio de las letras y la cultura hispanoamericana. Grandes escritores se dieron a conocer en éstos antes de haber publicado libros, y mucho material nunca fué reeditado en una obra formal.

La mayoría de las publicaciones periódicas del siglo XIX incluían en su título los términos literario y científico, lo que indicaba más una multiplicidad de asuntos varios que lo que implica el significado estricto de las palabras.

De la prensa científica en México, después de las publicaciones de Alzate ya mencionadas, cabe señalar La Naturaleza revista de botánica, zoología, filosofía y física; el Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística; la Revista y Memorias de la Sociedad Científica Antonio Alzate, y los Anales del Instituto Médico Nacional.

Muchos fueron los periódicos que descollaron en ese siglo en Hispanoamérica, particularmente en los países más extensos y más poblados; a continuación citaré la nómina de algunos de ellos, sin pretensiones selectivas.

En México:

El Despertador americano, correo político económico de Guadalajara (1810).

El Pensador mexicano, Sobre diversas materias de J.F. Lizardi (1812).

La Aguila mexicana, periódico cotidiano político y literario (1823).

El Iris, periódico crítico y literario por Linati, Galli y Heredia (1826); fue ésta la primera revista ilustrada de México.

El Siglo Diez y Nueve (1841).

Registro Yucateco, periódico literario (1845).

El Renacimiento, periódico literario (1869).

El Domingo (1871).

Revista Filosófica, Director José María Vigil (1882).

El economista mexicano, semanario de asuntos económicos y estadísticos (1886).

La Revista Nacional de letras y ciencias (1889).

La revista azul. El domingo de El Partido Liberal (1894).

La Revista moderna literaria y artística (1898).

En Argentina a causa de la dictadura de Rosas (1835-1852) de 43 periódicos porteños de 1833, solamente uno se publicaba en 1850. Los proscritos intelectuales argentinos -- emigraron a Bolivia, Brasil, Chile, Uruguay y en esos países desarrollaron su actividad periodística. Más tarde surgieron dos grandes diarios, La Prensa (1869) y La Nación (1870), que tuvieron también una importancia literario-cultural por los nombres sobresalientes de sus colaboradores.

En Bolivia la primera publicación diaria fué La Epoca (1845), en donde apareció la primera novela que se publicara en ese país, obra del escritor argentino refugiado Bartolomé Mitre.

En Chile:

La Revista de Valparaíso (1842), fundada por Vicente Fídel López.

El semanario (1842), El Mercurio, y la Revista de Ambas Américas.

En Nicaragua:

El Mercado, periódico en el cual inició Rubén Darío en 1877 su colaboración periodística.

En Perú:

El Comercio (1839) que tuvo una importancia sobresaliente en la vida cultural de ese país y es el decano de los diarios americanos.

En Uruguay:

El Iniciador (1838).

El Tirteo, periódico semanal en verso.

El Nacional (1836) fundado por Sarmiento, emigrado argentino.

El Progreso (1842), que publicó por primera vez la famosa novela de Sarmiento "Facundo".

En Venezuela:

El Album del Hogar, La Tertulia, La Lira Venezolana, El Cojo ilustrado (1892).

También los países no mencionados en la lista que antecede fueron prolíficos en producción periodística. En México, en 1867 se contaban 184 publicaciones. El Instituto Nacional de Bellas Artes publicó en 1963 Las Revistas Literarias de México, que reproduce unas conferencias sobre el tema y constituye una bibliografía crítica literaria muy valiosa de los periódicos del siglo XIX.

ANEXO AL CAPITULO I

Lista de periódicos del siglo XIX en
la Biblioteca Julio Jiménez Rueda, -
Centro de Estudios Literarios de la
Universidad Nacional Autónoma de --
México.

La Aurora literaria. Periódico de historia, ciencias y artes, literatura y amenidades. Redactor, Mariano de Jesús Torres. Morelia, Tip. particular del autor.

v.1, 1875, 232p.

El Bucaro. Periódico literario. Redactores: Angela Lozano, Guillermo Prieto, Santiago Sierra. Editorial del "Correo del Comercio". México, Impr. del Comercio de Nabor Chávez.

1873, 240 [2] p.

La Burla. Periódico tan trivial como otros muchos. Mérida.

1860, 126 [1] p.

La Cruz. Periódico exclusivamente religioso. México, Impr. de J.M. Andrade y F. Escalante.

v. 1, n.1-20, nov. 1855-mar. 1856, 648 p.

v. 2, n.1-20, mar-jul. 1856, 656 p.

v. 3, n.1-20, ago-dic. 1856, 640 p.

v. 4, n.1-20, dic. 1856-may. 1857, 708 p.

v. 5, n.1-20, may-sep. 1857, 696 p.

v. 6, n.1-20, oct. 1857-feb. 1858, 664 p.

v. 7, n.1-24, feb-jul. 1858, 798 p.

Diario de los niños. Literatura, entretenimiento e instrucción.

v. 1, 1839, 472 [6] p.

v. 2, 1840, 478 p.

El Gallo pitagórico. Ed. Morales Juan Bautista. México, -
Impr. Litográfica de Cumplido.

1845, 280, [7] p.

La Guirlanda. Periódico literario redactado por una sociedad de jóvenes bajo la dirección de distinguidos literatos yucatecos. Mérida, Impr. de Espinosa.

1861, 208, [3] p.

La Ilustración potosina. Semanario de Literatura, poesía, novelas, noticias, descubrimientos, variedades, modas y avisos. Ed. José T. de Cuéllar y José María Flores Verdad. Estampas de José María Villasana. San Luis Potosí, Tip. de Silverio María Vélez.

v.1, 1869, 338 [5] p.

El Liceo mexicano. México, Imp. J. M. Lira.

v.1, 1844, 434 p.

v.2, 1844, 360 p.

La Orquesta. Periódico omniscio, de buen humor, y con caricaturas. Redactor (1a. época) Roberto Macario; Ed. (2a. 3a. y 4a. época) Manuel C. Villegas, H. Iriarte, - C. Escalante. México.

v. 1-4 [época 1] 1861-1863

v. 1-2, época 2, 1864-1866

v. 1-8, época 3, 1867-1875 (del v. 8, año 15, n.1-52, ene-jul. 1875.

v. 1, época 4, 1877 (año 16, n.1-51, mar-sep.)

Pimienta y Mostaza. Salsa indispensable para las comidas dominicales. Espectáculos, literatura y variedades. - Dir. Pantaleón y Torremoché.

v. 1-3, 1892-1894 (incompleto)

Registro yucateco. Periódico literario. Redactado por una Sociedad de amigos. Mérida, Imp. del Castillo y Compañía.

v.1, 1845, 482 [10] p.

v.2, 1845, 484 [6] p.

v.3, 1846, 482 [6] p.

v.4, 1846, 479 p.

Renacimiento. Periódico literario. Ed. Ignacio Altamirano y Gonzalo A. Esteva. Redactores: Manuel Peredo, Guillermo Prieto, Ignacio Ramírez, José Sebastián Segura, Justo Sierra. México.

v.1, 1869, 520 p.

v.2, 1869, 287 p.

Repertorio de Literatura y variedades. México, Imp. del -
Repertorio.

v.1, 1841, 215 p.

Repertorio pintoresco. Miscelánea instructiva y amena con
sagrada a la religión, la filosofía, la industria y las
bellas letras. Ed. José D. Espinosa Rendón, Redactor,
Crescencio Carrillo. Mérida, Imp. José Espinosa.

1863, 586, VIII p.

Revista azul. El domingo de "El Partido Liberal". Redacto
res: Manuel Gutiérrez Nájera y Carlo Díaz Dufoo. Secre
tario de redacción, Luis G. Urbina. México, Tip. de El
Domingo Liberal.

- v.1, n.1-26 may-oct. 1894, 416 p.
v.2, n.1-26 nov-abr. 1894-95, 424 p.
v.3, n.1-26 may-oct. 1895, 419 p.
v.4, n.1-26 nov-abr. 1895-96, 418 p.
v.5, n.1-24 may-oct. 1896, 384 p.

Revista moderna, arte y ciencia. Dir. Jesús E. Valenzuela,
Jefe de redacción, Jesús Urueta. México.

- v.1, n.1-10, jul-dic. 1898, 160 p.
v.2, n.1-12, ene-dic. 1899, 384, IV p.
v.3, n.1-24, ene-dic. 1900, 384, III p.
v.4, n.1-24, ene-dic. 1901, 391 [1] III p.
v.5, n.1-24, ene-dic. 1902, 384, IV p.
v.6, n.1-26, ene-ago. 1903, 354 [2] III p.

Revista moderna de México. Dir. Jesús E. Valenzuela y Amado Nervo. México.

v.1-8, oct. 1903-abr. 1911 (Es la continuación de la anterior).

Revista nacional de letras y ciencias. Dir. Justo Sierra, Francisco Sosa, M. Gutiérrez Nájera, Jesús E. Valenzuela. México, Imp. de la Secretaría de Fomento.

v.2, 1889, 552 p.

v.3, 1890, 616 p.

El Salón literario. Ciencia, artes y letras. Órgano de la Sociedad del mismo nombre. Mérida de Yucatán.

v.1, n.1-7, ene-jul. 1898, 280 p.

La Semana. México.

v.3, período 3, 1851, 411 [4] p.

CAPITULO II

LAS PUBLICACIONES PERIODICAS, CIENTIFICAS Y -
HUMANISTICAS: SUS DIFERENCIAS Y RELACION

CONSIDERACIONES PRELIMINARES Y DEFINICION.

Los expertos y las más destacadas autoridades en biblioteconomía no han llegado todavía a un acuerdo sobre la definición de publicación periódica. Una síntesis documentada de las distintas opiniones al respecto se puede leer en el manual de Grenfeel (1).

[Es de suma importancia que en cada biblioteca quede establecido lo que se considera como "publicación periódica", porque su incorporación al acervo general requiere diferentes procesos que los libros y se coloca en la estantería en secciones separadas.]

El criterio que guía tal decisión es el de la localización rápida del material, por ejemplo si es más útil tener registrada tal o cual serie con su numeración, o como una obra monográfica incluida en cada entrega. Una definición conveniente puede ser la siguiente, basada en las de Charles W.A. Leigh(2) y la de la Biblioteca Apostólica

(1) Grenfeel, David. Publicaciones periódicas y seriadas. Traducción y adaptación de Jorge y Berta Grossman. Washington, Unión Panamericana 1962. Apéndice I, pp. 125-130.

(2) Charles W.H. Leigh indicó la definición aceptada en Inglaterra (1933) para la formación del catálogo colectivo (Library Association Record, v.3, ser. 3, n.1, pp. 1-11, 1933).

Vaticana⁽³⁾ combinadas: "Publicación periódica es cualquier publicación que generalmente lleva el mismo título y que sale por entregas a intervalos regulares o irregulares, sin una terminación predeterminada, bajo la dirección de uno o varios individuos al mismo tiempo o sucesivamente, escrita por lo general por diferentes colaboradores, y que trata de argumentos varios en los límites de un programa más o menos definido". Esta definición incluye Actas, Archivos, Anuarios, "Proceedings", "Comptes rendus", "Advances in..." etc.; excluye publicaciones seriadas de carácter monográfico con título diferente para cada número, o con autor y título (o autores y títulos) también diferentes.

Las series: Universitaria.- Conferencias y Textos.- Técnico-Científica, de la Universidad Nacional del Litoral, Facultad de Ciencias Matemáticas, Fisico-Químicas y Naturales aplicada a la Industria (Rosario, Argentina) son de ese último tipo. Considérense al efecto los ejemplos que siguen:

Serie: Universitaria: la frecuencia varía de 1 a ocho números por año.

- 1935: n.1: Acto de inauguración de los cursos.
 n.2: Acto de homenaje a los profesores fallecidos.
 n.3: Planes de estudios y programas sintéticos de Ingeniería Civil.

- 1942: n.28: Homenaje a Galileo y Newton. De la física antigua a la física de Galileo por Félix Cernuschi y Elogio a Newton por Cortés Pla.

De ese mismo año hay tres números más.

(3) Città del Vaticano. Biblioteca Apostólica Vaticana, Norme per il catalogo degli stampati. Città del Vaticano, 1949.

Serie: Técnico-Científica: la frecuencia varía de 2 a 6 por año.

- 1935: n.1 Precisión en los relevamientos planimétricos; tipo topográficos y topométricos por Jorge A. Loureiro.
- n.2 Petróleo y derivados sintéticos por Lorenzo Beralis.
- n.3 Concepto moderno de historia del arte por Angel Guido.
- n.4 Sobre la representación de una función de variable real en serie de funciones ortogonales por Carlos E. Dieulafait.

Serie: Conferencias y Textos: frecuencia de 3 a 7 por año.

- 1931: n.10 Astrofísica, cosmología, resultados y problemas por José Wurshmidt.
- n.11 Naturaleza intrínseca de la Arquitectura por José A Micheletti.
- n.12 Resolución técnica del problema de la torsión por Juan C. Van Wyk.

Las series de otros Institutos de la misma Universidad tienen características semejantes; es preferible someter ese tipo de material a los procesos técnicos correspondientes a libros y folletos como obras monográficas, y colocarlos junto con estos. El servicio que así ofrecerán será más eficiente.

El Boletins da Faculdade de Filosofia, Ciências e Letras da Universidade de São Paulo se puede considerar como publicación periódica o como obra monográfica. Cada ejemplar lleva dos portadas; en la primera aparece el

número progresivo del boletín y el número y título de la serie por materia, como sigue:

- Bol. I, Zoología, núm. 1, 1937.
- Bol. II, Botánica, núm. 1, 1937.
- Bol. III, Biología, núm. 1, 1937.
- Bol. IV, Zoología, núm. 2, 1938.
- Bol. V, Física, núm. 1, 1938.
- Bol. VI, Letras, núm. 1, 1938.
- etc.

La segunda portada tiene autor y título como obra monográfica. Por ejemplo en el Boletín XXVII, Letras Núm. 2, 1942, en la segunda portada se lee: Bartolomé Torre Naharro, Comedia trofea, São Paulo, 1942; en el Boletín CI, Letras Núm. 6, 1950, la segunda portada dice: Fidelino de, Figueiredo. A epica protuguesa no seculo XVI, Sao Paulo, 1950.

Cabe aquí la pregunta si es más conveniente considerar el boletín como publicación periódica, o cada número como publicación monográfica. Me inclino hacia la primera solución, haciendo además tarjetas analíticas para el catálogo general.

CARACTERISTICAS DE LOS DIFERENTES TIPOS DE PUBLICACIONES PERIODICAS.

Las publicaciones periódicas tienen por tanto, en común, las siguientes características: periodicidad, continuidad, numeración progresiva, colaboración de varios autores, variedad de contenido con un programa más o menos definido, y título uniforme. Difieren por el intervalo de periodicidad entre una entrega y otra, el formato y la clase de papel, por ser ilustradas o no, por tener anuncios o no, por el tipo de información que contienen (general, especializada, erudita, de divulgación), por la calidad y clase de contenido y por la institución o editorial que las edita.

La periodicidad por lo general, se establece al fundar la revista, y puede ser: diaria (o plusdiaria), bisemanal, semanaria, quincenal, bimensual, mensual, bimestral, trimestral, cuatrimestral, semestral, anual, irregular. Algunas tienen una periodicidad combinada, por ejemplo mensual excepto en verano, siendo entonces bimensual o trimestral. La periodicidad sin embargo, en algunas publicaciones, no siempre se respeta, por varias circunstancias y a pesar de lo establecido; algunas salvan la dificultad publicando lo que corresponde a dos o tres números, o a un volumen, en una sola entrega.

Uno o más números de una misma revista se agrupan y forman un volumen o "año" (o ambos) para cada año calendario. Por lo general el volumen nuevo coincide con el comienzo de dicho año, pero en otros casos no hay tal coincidencia; por ejemplo cuando se trata de publicaciones ligadas con instituciones educativas o para muchas de las quincenales o semanarias. En estos casos puede haber dos o más volúmenes por año. Por ejemplo la Revista de la Universidad Nacional Autónoma de México inicia un nuevo volumen en septiembre.

La continuidad puede resultar sólo intencional como aconteció especialmente en el siglo pasado cuando hubo periódicos que nacían y morían en el espacio de un mes. En la actualidad no se llega a ese extremo; sin embargo, ocurren cambios de orientación o de título, o de los dos en una misma revista; entonces aparece una "serie nueva" o "2a serie", "época nueva" o "2a, 3a época". Por ejemplo El libro y el mueble se compone de 4 series además de la inicial, tuvo una interrupción de publicación entre los años 1935-1941 y su contenido ha variado en forma considerable en las distintas épocas. El Boletín bibliográfico de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, inició en 1962 una segunda época con variación de formato, de papel y mejorando la presentación, con ventajas para su conservación y manejo.

La colaboración de varios autores, la variedad de contenido dentro de un programa establecido, implica la necesidad de uno o varios directores, o de uno o varios redactores o de ambos, o de un consejo de redactores; todo depende de la importancia de la publicación, de su alcance, de su difusión y de los medios económicos de los que se dispone. Los grandes "índices" o los "abstracts" (1) y los grandes diarios necesitan una organización compleja de directores, subdirectores, redactores, colaboradores, para buscar, seleccionar y organizar todo el material.

Las publicaciones periódicas difieren por su título que las identifica, y que muchas veces denuncia el carácter de su contenido, ya sea general o especial; el título puede ser genérico como "Boletín", o específico como "Revista de antropología" o nombre propio como "Asomante" - "Atenea", etc. Los términos genéricos que con más frecuencia aparecen en los títulos son: Actas, Archivos, Boletín, Anales, Anuarios, Cuadernos, "Journal", Memoria, Revista, "Review", etc.

Difieren también por la índole de sus editoriales que pueden ser: organismos internacionales, instituciones gubernamentales, academias científicas, sociedades docentes, asociaciones, instituciones educativas, sociedades industriales, editoriales independientes.

El contenido, dentro de un programa más o menos definido, caracteriza cada publicación periódica; sin embargo, es casi imposible clasificar muchas de ellas en forma

(1) Voz inglesa con que se designan especialmente las síntesis de los artículos aparecidos en revistas especializadas (Buonocore, Vocabulario Bibliográfico, Santa Fé, Castellví, 1952). En el Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía, Año 3, 1963, p.11, se señalan los términos equivalentes empleados en México: resumen, extracto, síntesis, sumario.

absoluta, la mayoría tratan de varias materias al mismo tiempo. Concretando, tomamos por ejemplo la división de Louise-Noëlle Malclè, (Cours de Bibliographie, Genève, Librairie E. Droz, 1954 p. 114):

"Se pueden distinguir tres tipos de revistas:

- 1) La revista de cultura general, muchas veces propiedad de una editorial, abierta a todas las disciplinas y que está destinada a un público no especializado pero instruido.
- 2) La revista especializada, publicada por una asociación o una institución científica, que se ocupa de ramas especiales de letras o ciencias y destinada a un público selecto de sabios y técnicos.
- 3) La revista de vulgarización literaria, artística o científica, destinada a un público medio pero vivo o curioso, deseoso de instruirse o tan sólo de estar en contacto con los acontecimientos".

La misma autora reconoce la necesidad de dar cabida a estos tres grupos también a revistas que estrictamente correspondieran a las definiciones anteriores. David Walfell (1) indica la clasificación por tipo de editorial aceptada en Inglaterra:

- 1) Las publicaciones de sociedades doctas u organizaciones semejantes.
- 2) Los órganos oficiales de firmas, asociaciones e instituciones comparables.
- 3) Las publicaciones independientes".

(1) obra citada.

Sin embargo, es oportuno distinguir entre "publicación primaria" cuyos artículos pueden ser originales, de recopilación, de difusión cultural, y las "publicaciones secundarias" que informan sobre el contenido de las primarias. Tales son los índices como el Index medicus, los "abstracts" como el Biological abstract, las revistas bibliográficas como la Revista interamericana de bibliografía o el Boletín bibliográfico argentino. Aquí también la clasificación no es absoluta, porque en algunas de éstas se encuentra a veces uno que otro artículo original.

Es necesario hacer otra distinción entre los diarios y semanarios políticos por el carácter de su información - inmediata, que refleja la vida palpitante y agitada de los pueblos, sus luchas diarias y su evolución, y las revistas de contenido más ponderado que el diario pero más al día e inmediato que el libro.

El diario (journal, newspaper, Zeitung, giornale) de contenido heterogéneo, informa acerca de las noticias del día, sobre política, ciencias, literatura, deportes. Los editoriales y los artículos de colaboradores contienen juicios críticos sobre temas de actualidad y de trascendencia, que influyen sobre la opinión pública; es además órgano publicitario, y de propaganda. Por la gran difusión que tiene, contribuye a la formación moral e intelectual de los pueblos. Es de lamentar que muchas veces por motivos comerciales se dé énfasis a las noticias sensacionales, cuya influencia es sin duda perniciosa. Sin embargo los grandes y buenos diarios tienen secciones de incomparable valor cultural, que mantienen al público al corriente de los progresos de la humanidad y del trabajo intelectual de todos los pueblos.

El diario es sumamente útil para las investigaciones históricas, por ser el testimonio vivo de un momento, de una época y porque refleja sus tendencias y costumbres con un detalle que sería difícil hallar en otras fuentes. Se diferencia también de las otras publicaciones periódicas

cas por su formato casi siempre "in folio", así como por la calidad de su papel fácilmente deteriorable y de difícil conservación.

El semanario político (hebdomadaire, weekly, Wochentlich, settimanale) posee algunas de las características del diario, por su actualidad y por su contenido heterogéneo de noticias sobre novedades mundiales; difiere de aquél por ser su información más digerida y ponderada y sus artículos más condensados. Por su formato se asemeja a la revista, y el papel es por lo general de mejor clase que el del diario.

En la revista (revue, review o journal, Zeitschrift, rivista) los artículos no son improvisados o espontáneos como en el diario; más bien en muchos casos son el resultado de una investigación larga y laboriosa, redactada en una forma exacta y concisa. Otras veces su objeto es de difusión cultural o de crítica, pero siempre es el corolario de un estudio y de una meditación más acuciosa.

La revista contiene el material de posibles futuros libros, pero muchas veces desarrolla temas que nunca aparecerán en aquéllos. Tiene la ventaja sobre éstos de que su publicación es más inmediata, la redacción más fácil y ligera, y la difusión más generalizada y universal. Hay revistas generales y especializadas, de divulgación cultural e informativa; todas desempeñan un papel de primordial importancia en bibliotecas generales y especializadas.

ANEXO AL CAPITULO II

Ejemplos comparativos de algunas
revistas.

ista anatómica. International archives of anatomy, histology, embryology and cytology. 1945 + Basel (Suiza), S. Karger Ltd. irregular.

Acepta artículos escritos en tres idiomas: francés, inglés y alemán. El volumen consta de 4 números, de alrededor de 100 páginas cada uno. Contiene trabajos originales de investigación en los temas enunciados en el título y en otros colaterales; reseña además temas selectos y de literatura médica en idiomas poco accesibles. Da una relación de las reuniones de sociedades de anatomía en diferentes países y otras noticias de interés científico. A veces aparecen dos números en una sola entrega. Tiene suplementos de trabajos monográficos de investigación (de 50 a 100 páginas), cuya extensión rebasa la de los artículos.

ista médica hondureña. 1961 + Director Héctor Laínez. Tegucigalpa. Sociedad Hondureña de Medicina Interna. Trimestral.

"Órgano de extensión científica de la Sociedad". Es una revista de divulgación médica, con algunos estudios de investigación; incluye una "Sección de las preguntas", otra de "Sucesos socio-culturales" y de "Correspondencia".

uales medicinae experimentalis et biologiae fenniae...
Ed. Renkonen. Helsinski, Societé de medicins finnois - "Duodecim".

Los fascículos tienen de 80 a 100 páginas. Un volumen se compone de cuatro números, su objeto es ofrecer la posibilidad de publicar los resultados de investigaciones experimentales médicas o biológicas relacionadas con la medicina. Publica únicamente artículos inéditos.

Annals of the American Association of American geographers.
1911 + Ed. Robert S. Platt. Trimestral.

Tiene por objeto impulsar la publicación de trabajos originales de investigación y dar a conocer el resultado de estudios geográficos. Contiene artículos escritos por los miembros de la Asociación y por otros colaboradores, resúmenes de los trabajos presentados en las reuniones anuales, relaciones de comités y "symposia" sobre temas específicos y regionales. Ofrece también reseñas críticas de libros de un mismo tema, en cada número de la revista.

Anuario colombiano de historia social y de la cultura.

1963 + Dir. Jaime Jaramillo Uribe. Bogotá, Universidad Nacional de Colombia, Facultad de Filosofía y Letras, Sección de Historia de Colombia y América.

Se divide en cuatro secciones: 1) artículos de temas históricos; 2) fuentes bibliográficas para la historia colombiana social y de la cultura; 3) documentos; 4) sección bibliográfica. El primer número tiene 214 páginas.

Anuario de biblioteconomía y archivonomía. 1961+ México, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Filosofía y Letras.

Es la publicación del Colegio de Biblioteconomía y Archivonomía, de la serie de anuarios que cada Departamento o Colegio de la Facultad de Filosofía y Letras está editando anualmente, destinados a recoger los trabajos de los profesores de la Facultad y las noticias de la actividad de cada Departamento. Este contiene estudios y ensayos sobre temas bibliotecológicos, bibliogra

fías comentadas, reseñas de libros nuevos de la especialidad, noticias sobre actividades varias y académicas - del Colegio de Biblioteconomía y Archivonomía. Incluye facsímiles de documentos e ilustraciones.

Archives internationales de physiologie et de biochimie.

1904 + Ed. H. Fredericq, Z.M. Bacq, M. Florkin. Liège (Bélgica) Vaillant Carmanne. Aparece 5 veces por año.

Esta revista publica artículos en inglés o francés, según el idioma preferido por el autor; los trabajos tienen que ser originales, y de investigación experimental. Cada artículo incluye al final un pequeño resumen objetivo; no acepta reseñas generales o analíticas.

Bohemia poblana. 1942 + Fundador, Enrique Cordero y T.; Director, Domingo Couch Vázquez, Jefe de redacción, Rigoberto Cordero y B., Puebla, "Bohemia Poblana". Mensual.

Es órgano del grupo "Bohemia Poblana", que lo fundó para publicar los trabajos literarios de sus miembros. De edición económica, es una revista muy importante para el conocimiento de un sector de la vida y desarrollo literario de México. El núm. 200 de 1960 es el índice de los 199 números publicados de 1942 a 1960: "es la exposición de nuestros trabajos en esos diez y siete años con nueve meses". El índice está dividido por temas e incluye el de autores.

Boletín de la Biblioteca General de la Universidad del Zulia. Director Agustín Millares Carlo. 1961 + Maracaibo (Venezuela), Universidad del Zulia. Dirección de Cultura.

La finalidad primordial de este boletín es "informar acerca de las actividades en punto a bibliografía, biblioteconomía y documentación, periodismo y archivología dentro y fuera del país, a partir de 1958". La bibliografía se refiere a temas varios como historia, ingeniería, medicina, derecho, agronomía, etc.

Está dividido en 9 secciones: 1) "Artículos", trata temas bibliográficos y de biblioteconomía; 2) "Reseñas", a la ficha bibliográfica sigue una crítica con comentarios; 3) temas de argumentos varios en cada boletín; 4) reseñas sobre determinado tema; 5) "Bibliografía" de obras bibliográficas de un período determinado, generales y por países. Las secciones 6, 7 y 8 contienen fichas bibliográficas comentadas de artículos de revistas y de libros, sobre los tres temas siguientes: biblioteconomía y documentación, periodismo, archivología y archivos. La última sección es sobre "Bibliografía histórica venezolana o referente a Venezuela".

Boletín informativo de documentación. 1956 + Madrid, Ministerio de Educación Nacional, Secretaría General Técnica. Sección de Estudios y Documentación y Biblioteca. Trimestral.

Es una revista en mimeógrafo; cada número consta de más de 250 páginas; las diferentes secciones están impresas en papel de diferente color.

El tema general de la documentación que contiene es de educación, investigación, y enseñanza en todos los niveles. Se divide en los siguientes capítulos: "In-

formación nacional documentada"; "Información documentada extranjera"; "Documentación", la cual está dividida en española, extranjera y de organismos internacionales". Bajo este renglón se dan las fichas de los documentos - con breves comentarios; todas tratan de problemas educativos y están ordenadas por temas. En la sección "Hemeroteca" se reseñan "artículos de carácter doctrinal y de interés informativo" aparecidos en publicaciones periódicas ya sea especializadas en educación, o en las no pedagógicas. Sigue un capítulo sobre "Legislación española", otro sobre "Legislación extranjera" y otro más de "Congresos, conferencias, cursos, reuniones, premios, concursos y becas". En el capítulo "Información española a través de la prensa" se dan "noticias sobre el fomento educativo y cultural destacados por la prensa", divididas por tipo de enseñanza. Similar documentación ofrece "Información extranjera a través de la prensa". El último, "Biblioteca, obras ingresadas" está también dividido por temas. En el índice aparecen todos los tópicos tratados, con las diferentes páginas que corresponden a cada tema.

Comercio exterior. 1950 + México, Banco Nacional de Comercio Exterior. Mensual.

Es el órgano del Banco Nacional de Comercio Exterior. Informa sobre economía, comercio, industria, crédito, minería, problemas relacionados con población y trabajo. Una sección se refiere a "Mercados y productos" y, además de la parte general, todos los aspectos de economía y comercio están tratados en tres secciones divididas en: nacional, latinoamericana e internacional. Esta parte se compone de noticias aparecidas en revistas de la especialidad de todo el mundo. Incluye además una sección bibliográfica y un sumario estadístico que aparece en todos los números. Cada volumen tiene su índice clasificado. Desde 1962 edita unos "suplementos" con

artículos monográficos de 20 a 30 páginas sobre temas diversos, por ejemplo: "Indices de comercio exterior", (oct.1963), "Plan de acción conjunta en el comercio exterior de México" (dic.1963), "Ante la Conferencia Mundial de Comercio y desarrollo" (feb.1964).

Comptes rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des Sciences. Publié avec le concours du Centre National de la Recherche Scientifique. 1835 + Paris, Gauthiers-Villars.

Publica relaciones breves de las investigaciones científicas que realizan los miembros de la Academia, o los correspondientes; ambos pueden presentar también trabajos de investigadores que no son miembros de la Academia. Las comunicaciones no pueden ser de más de 6 páginas, para los miembros, y 4 para los otros. Hay también un límite de 10, 8 y 5 notas por año para cada persona. Las notas se presentan semanalmente en las sesiones de la Academia y se publican de inmediato. Los temas en los cuales están divididos los artículos son quince, como sigue:

0) Vida académica, relaciones científicas, trabajos recibidos. 1) Matemáticas puras y aplicadas. 2) Mecánica pura y aplicada. 3) Astronomía. 4) Física matemática y física teórica. 5) Física pura y aplicada I. 6) Física II. 7) Química física. 8) Química. 9) Mineralogía, geología, paleontología, pedología. 10) Geografía y navegación, física del globo. 11) Botánica y biología vegetal. 12) Zoología y biología animal. 13) Biofísica y bioquímica, toxicología y farmacología, microbiología e inmunología. 14) Patología, medicina, química.

Es posible suscribirse a uno o varios grupos por separado y la Editorial se reserva el derecho de proveer micropelículas de volúmenes y números agotados.

AGROLOGIA.—Suelos.

FOTO-INTERPRETACION AGROLOGICA DE LOS PROYECTOS DE RIEGO EN "EL PUJAL", "TAMALTE" Y "BERNAL". ZONA DE LAS HUASTECAS

AMOS B. SOSA MONTERO
Ingeniero Agrónomo

Nº 4. Vol. XVII.
Pag. 53.
Oct. a Dic. de
1963.

En la zona de las Huastecas, se establecieron nueve series de suelos y posteriormente se identificaron dos más. Las series quedaron ligadas a las de las formaciones geológicas de la región y no al desarrollo del perfil del suelo, como se ha venido acostumbrando. Por tal motivo se conservan, en la mayoría de las series, los nombres de las formaciones geológicas. Solamente se presenta la descripción de las series de los suelos Margosa, Méndez, Velasco y Reynosa.

El estudio comprende los capítulos sobre: Foto-interpretación para determinación de límites; Verificaciones de campo; Ajuste de límites; Colocación de datos de salinidad; Clasificación final; Restitución, y Formación de los planos de clasificación, de Suelos y de Uso actual.

CONCRETO.—Agregados.

"LA PETROGRAFIA COMO AUXILIAR EN LOS ESTUDIOS DEL CONCRETO"

LUIS LIMON G.
Petrógrafo

Nº 4. Vol. XVII.
Pág. 63.
Oct. a Dic. de
1963.

En este trabajo se mencionan algunas de las aplicaciones de la petrografía que puedan tener mayor interés para la Ingeniería, como son los cementos, los concretos y los materiales cerámicos, a más de aquellos estudios de las rocas colectadas por los geólogos, para las que la clasificación petrográfica tiene mucho interés.

Se describen los equipos y técnicas con los que el petrógrafo cuenta para hacer sus determinaciones y clasificaciones.

El autor aborda el problema de la reacción que en los morteros o concretos tienen ciertos agregados (rocas) silíceos con los componentes alcalinos del cemento durante la hidratación de los cementos con alto contenido de álcalis. Continúa con una lista de estructuras que han sufrido expansiones anormales y fracturas debidas a esta reacción álcalis-agregado. Refiere las maneras de evitar esa expansión por medio de la acción de las puzolanas y el empleo de los cementos de bajo contenido de álcalis. El estudio petrográfico de los agregados, como medida preventiva, es aconsejable en la mayoría de los casos.

LAMINA 1. Fichas bibliográficas analíticas anexas al n. 4 del Vol. 17 de la revista Ingeniería Hidráulica en México.

Revista de la Unesco. 1955 + La Habana, Centro Regional de la Unesco para el Hemisferio Occidental. Mensual.

Es una nueva publicación que fusiona el Boletín trimestral (antes Boletín Oficial) y Noticias de la Unesco. Se publica en español, francés e inglés. Informa sobre las actividades (decisiones, trabajos y resultados obtenidos) de la Unesco en el campo de la educación, la ciencia y la cultura. La edición española contiene informaciones suplementarias referentes a América Latina.

Revista internacional. 1960 + Director fundador: Daniel Cosío Villegas. México, El Colegio de México. Trimestral.

Cada número, aproximadamente de 300 páginas, contiene artículos de estudios originales en el campo político, económico y social, escritos por autores de reconocida competencia. Incluye una sección de "Crítica de libros", las críticas están firmadas, y otra de "Revisita de revistas", que contiene una reseña con resúmenes de algunas revistas extranjeras sobre política. En cada número hay una síntesis en inglés y francés, de los artículos.

Ingeniería hidráulica en México. 1946 + Dir. Agustín de Neymet. México, Secretaría de Recursos Hidráulicos. Trimestral.

Es una revista enteramente dedicada a estudiar problemas relacionados con México y es muy valiosa por la información que contiene. A pesar del título abarca muchos campos conexos e interesa no sólo al ingeniero sino al economo, al geólogo, al meteorólogo, al geógrafo. Los artículos están ampliamente provistos de mapas, ilustraciones y tablas muy valiosas. Todos los números

incluyen una tarjeta analítica para cada artículo con su resumen, bajo un encabezamiento de materia apropiado y la ficha bibliográfica correspondiente. Además, en sección separada, aparecen las reseñas de los mismos artículos en portugués, francés, e inglés. Un ejemplo de las tarjetas bibliográficas analíticas, se ve en la Lámina 1.

National geographic magazine. 1889 + Washington, National Geographic Society. Mensual (2 v. por año).

Es una revista única en su género, muy especializada y sin embargo de difusión cultural; sus artículos son el fruto de investigaciones largas y escrupulosas y respetan el rigor científico; su forma de redacción fácil los hacen inteligibles a la mayoría, y la amplia y magnífica documentación fotográfica facilita la comprensión del texto. Tiene índices acumulativos: v.1 de -- 1899-1946 y v.2, de 1947-1956, con suplementos hasta la fecha.

La reseña histórica de las 200 expediciones científicas que la National Geographic Society ha patrocinado y cuyos resultados aparecieron en la revista, se encuentra en el artículo: "Our Society's 75 years exploring earth, sea and sky" por Malvin M. Pyne v.123, n.1: 1-43, ene. 1963. Incluye este relato un mapa con la localización de las expediciones y una leyenda cronológica comentada.

La Palabra y el hombre. 1957 + Xalapa, Universidad Veracruzana.

Es órgano no especializado de información y de crítica para la difusión cultural. Continúa la revista -

"Uni-Ver" (ene.1948-ene.1951) y "Universidad Veracruzana" (1952-1955). En 1962 esta revista publicó, en volumen aparte, sus "Indices" 1957-1962.

Revista de la Universidad de Buenos Aires. 1903 + Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires.

De 1876 a 1902 se llamó Anales de la Universidad de Buenos Aires. En la actualidad es la quinta serie con el título modificado; las primeras dos son de 1903-1931, la tercera apareció en 1943, la cuarta en 1947. La quinta serie se inicia con el año 1956. Es una de las mejores revistas latinoamericanas de cultura general. Publica artículos de investigación de historia, filosofía, literatura, educación, leyes, medicina, antropología, agricultura, ciencias naturales, y ciencias sociales. Secciones constantes de la revista actual son: Universidad y ciencia, -Debates contemporáneos.- Encuestas y entrevistas.- Notas y noticias (sobre Universidades y problemas educativos universitarios).- Reseñas y bibliografía argentina.

Revista de la Facultad de Agronomía. 1956 + Maracay, Venezuela, Universidad Central de Venezuela.

Continúa la "Revista de la Facultad de Agricultura", título que se modificó por haberse cambiado el nombre de la institución. Se publica en forma irregular, cada volumen es de aproximadamente 500 páginas y comprende cuatro números. En el cuarto aparece el índice del volumen. Es ampliamente ilustrada, incluye sumarios de los artículos, en inglés y a veces en francés también, y una amplia bibliografía.

CAPITULO III

ORGANIZACION, SERVICIOS TECNICOS Y PROBLEMAS ESPECIALES EN LAS HEMEROTECAS.

IMPORTANCIA DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS EN LAS BIBLIOTECAS.

Las publicaciones periódicas han cumplido en el pasado y siguen cumpliendo en la actualidad una función muy importante en el desarrollo cultural e intelectual de los pueblos. Son uno de los medios más valiosos de comunicación y transmisión de conocimientos e informaciones, y por su actualidad y concentración de datos ocupan hoy día un lugar preponderante en el campo de la documentación y de las bibliotecas. Hay revistas para todos; su lectura, indispensable a los investigadores, es provechosa también para el hombre de media o escasa cultura, quien leyéndolas, se entera de todo lo nuevo que acontece en el mundo y enriquece su caudal de conocimientos en los campos más variados. Los artículos son de extensión reducida; la diversidad de temas y las ilustraciones atraen la curiosidad y hacen que se lean con mayor facilidad que los libros.

Los dirigentes y empleados de sociedades comerciales, los industriales y productores, encuentran en la publicación periódica un servicio de información inapreciable para la mejoría de sus negocios. Los investigadores, profesores y estudiantes la necesitan como un medio de trabajo imprescindible. Una sección de hemeroteca bien organizada y con una buena selección, es sin duda una de las partes más importantes, que integran la biblioteca, para que ésta cumpla con todos sus objetivos.

LA SECCION DE HEMEROTECA, SU UBICACION.

[Las publicaciones periódicas y los libros, requieren procesos técnicos, en parte distintos, y se colocan en secciones diferentes del acervo general. En las bibliotecas públicas, cuando sea posible, conviene que éstas ocupen un local especial, o un apartado en la sala de lectura. En las especializadas, en la mayoría de los casos, es más conveniente lo contrario, en cuanto el investigador necesita consultar al mismo tiempo libros y revistas.]

[Los últimos números de las publicaciones se colocan en revisteros en la sala de lectura, lo que permite al público hojearlas a su gusto en cuanto llegan. Un control sistemático planeado puede dejar sin justificación el miedo a la desaparición de ejemplares.]

SELECCION DE COLECCIONES.

Selección en bibliotecas generales y públicas.

La selección se realiza de acuerdo con los principios básicos que norman cada biblioteca. [Es importante incluir las publicaciones periódicas que desempeñan un papel de atracción para sectores de la población que de otra manera no pensarían concurrir a la biblioteca; tales son por ejemplo, las revistas deportivas y los diarios. En nuestro medio, hay que dar preferencia a las publicaciones redactadas en español; sin embargo una que otra (por ejemplo el National Geographic Magazine) en otro idioma, pueden ser incluidas. Los resultados de la investigación del medio ambiente al cual se piensa dar servicio dictará las normas de selección de publicaciones periódicas, que serán de carácter general y de interés permanente.]

Para realizar la selección se preparan fichas que contengan por lo menos los siguientes datos esenciales: título, dirección de la editorial, precio, frecuencia, fecha en que se pidió, donación o canje o suscripción, mayor o

menor interés. En caso de no poderse adquirir una publicación, por ejemplo por motivos económicos, se anota la causa y cuando se descarta también se apunta. Se hace un recuento del costo global de suscripciones de las revistas aceptadas y se compara con el presupuesto disponible para esa partida. Hay que tomar en cuenta que cada suscripción a una publicación periódica, a diferencia del libro, es un gasto permanente para los años venideros.

Las fichas de selección preparadas se archivarán en tres secciones distintas: 1º) las de publicaciones que fueron descartadas; 2º) las que se consideran deseables para el futuro; 3º) las que se pidieron; este sistema de control es efectivo en cualquier tipo de biblioteca.

Selección en bibliotecas especializadas y universitarias departamentales.

En las bibliotecas especializadas las publicaciones periódicas son indispensables y en muchas de ellas constituyen la parte más considerable del acervo: por eso algunas de ellas, como por ejemplo la del Departamento de Fisiología de la Universidad Nacional Autónoma de México, se llaman "hemerobibliotecas".

La selección responde a principios diferentes de los mencionados para bibliotecas generales; en primer lugar, hay menos restricciones por lo que se refiere al idioma, porque en el campo científico es indispensable mantener suscripciones de revistas importantes al menos en inglés, alemán y francés. Al respecto, es de interés señalar algunos datos que G. Miles Conrad (1) expone en su artículo Dissemination of scientific Information (2);

(1) Director de Biological Abstracts y presidente de la "National Federation of Science Abstracting and Indexing Services".

(2) En: Applied Mechanics Reviews vol. 12, núm. 12: (809,810) 1959.

El autor deduce de la tabla publicada en 1957 por la UNESCO (1) sobre el porcentaje de revistas científicas y técnicas (2) publicadas en los principales idiomas del mundo, que el conocimiento del inglés, del francés y del alemán, sobre todo el primero, permite la consulta de las más importantes revistas del mundo, exceptuadas las rusas y las de idiomas afines, y las de China. En Rusia se editan en la actualidad, de 1800 a 2000 publicaciones periódicas científicas y técnicas; de éstas un 3 1/2 por ciento (68) se traducen en Estados Unidos íntegramente al inglés; sin embargo, el número de revistas en ruso constituye solamente el 4 o 5 por ciento sobre el total de 50,000 que se publican en todo el mundo. Una solución parcial al problema son los resúmenes en los idiomas más conocidos que se incluyen en la publicación, costumbre que se está generalizando; otro medio de información son los "abstracts", del cual hablaré en el siguiente capítulo.

Por lo que concierne a las bibliotecas especializadas en humanidades, y particularmente en letras e historia, es natural que en nuestro medio predominen las revistas en castellano, ya que los investigadores se dedican de preferencia a estudios mexicanos o hispanoamericanos; sin embargo, no deben faltar también, buenas revistas de la especialidad en otros idiomas y además las que se publican sobre temas hispanoamericanos en otros países. --

(1) En la monografía Scientific and Technical Translating and other Aspects of the Language Problem. (Ed. J.E. Holmstrom).

(2) La tabla se refiere a revistas de: Botánica, zoología, microbiología.-Medicina, farmacia, etc.-Agricultura, forestación, pesca, etc.-Química y metalurgia.-Matemáticas, astronomía, física, etc.-Geología, meteorología, paleontología.-Ingeniería, construcciones, transportes, etc.-Manufacturas.-Cuero, plásticos, goma, etc.

Igualmente el economista, el jurista, el especialista en ciencias políticas, etc., necesitan estar al tanto de lo publicado por sus colegas en todo el mundo.

Para la selección de publicaciones periódicas en bibliotecas especializadas, se aconseja: a) atender las sugerencias de los especialistas; b) que el personal de la biblioteca forme sus listas revisando bibliografías e índices; c) solicitar la opinión de los colegas de las bibliotecas afines; d) revisar la propaganda de los librerías y las reseñas; e) consultar las listas de las revistas que son citadas con más frecuencia.

Es posible y deseable que en un futuro próximo sea más efectiva la cooperación interbibliotecaria (1), la facilidad de encontrar determinados títulos en las colecciones de otras hemerotecas será un factor más que habrá de tomarse en cuenta en la selección.

El investigador, el profesor y el especialista, limitan su interés a las publicaciones que necesitan para su consulta personal; además, no están enterados de toda la bibliografía, y menos de aquella que se refiere a ramas colaterales. La labor del bibliotecario es intervenir para obviar estas deficiencias sometiendo a la consideración del especialista sus sugerencias, y solicitando su ayuda y juicio sobre la seriedad del contenido y el interés de la información.

(1) Este tema está tratado en el estudio acerca del aumento de recursos bibliotecarios en el avance de la medicina y del control económico del fondo de la biblioteca, presentado al "2nd International Congress on Medical Librarianship" (Washington, D. C., June 16-22, 1963) por E. Takashima y S. Kawata.

Otros factores determinantes para la selección son: la frecuencia del pedido de los títulos por parte de los lectores o de otras bibliotecas, y las necesidades de los mismos para ofrecer servicio de consulta.

Corresponde también al bibliotecario informarse sobre las revistas poco conocidas como son las de publicación reciente y las de idiomas eslavos; para eso es de gran ayuda material bibliográfico como el New Serial Title, o el Journal of College and Research Library; este último publica cada seis meses una lista de revistas nuevas, con indicaciones de sus propósitos, finalidades y contenido. También conviene revisar los catálogos de publicaciones periódicas teniendo en cuenta, para el campo científico, que los editores sean de reconocido prestigio, así como los redactores y colaboradores. En literatura el juicio bajo ese aspecto es más problemático, especialmente en Latinoamérica, en donde algunos escritores que llegaron a ser de mucho valer, dieron sus primeros pasos en periódicos faltos de recursos económicos, los que a veces ellos mismos editaban. En la técnica y en la ciencia, el verdadero investigador elige para publicar sus trabajos una revista de prestigio y escrita en un idioma universal; es por eso que abundan revistas en español que no tienen mucho valor, por falta de colaboración de investigadores eminentes. Sin embargo, en México tenemos algunas que muy bien pueden competir con las más prestigiadas, por ejemplo: Neurología, Neurocirugía, Neuropsiquiatría, Boletín del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos, Revista de la Facultad de Derecho, Comercio Exterior, Ingeniería, para citar sólo algunas.

Los índices y los "abstracts", tales como el Index medicus, el Biological abstracts, el Chemical abstracts, el Engineering index y otros, son una guía útil para que el bibliotecario pueda prever cuáles serán los títulos más requeridos. Además, los especialistas que eligen las revistas para sus reseñas certifican el interés y la calidad de aquéllas.

Las nóminas de las publicaciones periódicas científicas que se encuentran citadas con más frecuencia, constituyen otro auxiliar valioso para la selección, porque proporcionan el índice de demanda que tuvieron las revistas más conocidas en los últimos años.

El primero en elaborarlas fue Cross and Cross en un artículo titulado College Libraries and Chemical education (1), en el cual da una lista de las revistas de química citadas con más frecuencia; se ha observado que el valor e interés de una misma publicación varía en diferentes épocas. Un estudio muy detallado al respecto se encuentra en el libro: Scientific Serials; characteristics and list of most cited publications in mathematics, physics, chemistry, geology, physiology, botany, zoology and entomology por Charles Harvey Brown, con una sección por Bager V. Krumm. Chicago, Association of College and Reference Libraries, 1956. (ACRL Monograph, 16) 189 p.

Estas listas, que se elaboran revisando las principales revistas cuidadosamente escogidas, de los ocho temas que aparecen en el título del libro, tienen por objeto ayudar al científico y al bibliotecario en el uso y adquisición de publicaciones de interés. Indican también variantes en la finalidad de algunas, valor relativo de otras y la orientación de los estudios científicos en la época estudiada; revelan además el índice de estudio de determinadas materias en diferentes países y años, y la correlación entre las ciencias. En apéndice se anexa la reproducción fotográfica de las listas obtenidas por el autor mencionado.

Adquisición.

La adquisición de publicaciones periódicas procede de tres fuentes principales: suscripción, asociación y --

(1) Science, n. 66: 385-89, 1927.

donación o canje.

Cada biblioteca tiene un sistema establecido para su rutina de adquisición que varía de acuerdo con su organización (lámina 2); sin embargo, me parece oportuno señalar lo siguiente:

1º) La suscripción por conducto de una agencia bien organizada ofrece muchas ventajas.

2º) Es preferible renovar todas las suscripciones a un mismo tiempo (por ejemplo en noviembre).

3º) No es conveniente aceptar donación o canje de publicaciones que no son de interés para la biblioteca. Por otra parte, algunas firmas comerciales editan revistas que son de verdadero valor y se pueden obtener en donación por simple pedido. Las siguientes listas son guías para escogerlas: The Printer's ink directory of House organs. New York, Printers Ink Publishing Company, Inc. (205 East, 42 Street); Market databook, annual issue of industrial marketing. Chicago, (100 East Ohio St).

Para el canje se establecen contactos con bibliotecas bien organizadas que envían periódicamente sus listas de duplicados, y se consulta el libro de la UNESCO: Handbook on the international exchange of publications, 2nd. ed. Paris, UNESCO, 1956. 507 pp. (1) que contiene un apéndice con directorio internacional de bibliotecas que ofrecen canje, ordenado por temas. El Boletín de la Unesco pa-

(1) Acaba de publicarse una nueva edición de 1964: Manuel des échanges internationaux des publications. Es un índice por países, ciudades e instituciones en cuatro idiomas: inglés, francés, español y ruso.

EDITOR Ministerio de Educación, Secretaría General Técnica, Sección de Publicaciones

DIRECCION Alcalá 34, Madrid 14, España

VOL.	PERIODO	FECHA SUBS.	PRECIO	PROCEDENCIA	VOL.	PERIODO	FECHA SUBS.	PRECIO	PROCEDENCIA
55	1 año	3/11/ 1963	350 Ptas.	Editor					

LAMINA 2. Ficha de control de suscripciones.

Las bibliotecas sigue informando del material en disponibilidad para canje. Otra organización que favorece el intercambio es la "United States Book Exchange", que sostiene bibliotecas y asociaciones profesionales interesadas en aprovechar sus servicios. Es posible hacerse miembros mediante el pago de una cuota.

4) Algunas publicaciones periódicas se pueden conseguir por suscripción, en microfilm o microscopía. Este sistema es conveniente cuando la biblioteca haya resuelto conservar así dicho material en forma permanente; por supuesto, en este caso se debe disponer de un buen aparato de lectura de micropelícula y de una amplificadora para sacar copias positivas. Ofrecen este tipo de suscripción en Estados Unidos, la "University Microfilms", Ann Arbor, Mich; la "J.S. Corner and Co.", Cambridge, Mass. (909 Boghtan St.) y la "Microcard Foundation", Wesleyan University Station, Middletown, Conn.

INCORPORACION DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS AL ACERVO.

Los procesos de incorporación al acervo son en síntesis: marcado de fecha de recepción y sellado en la cubierta de cada entrega; registro, ya sea en kárdex de fichas visibles (láminas n. 3, 4 y 5), en fichas de registro de tipo rueda, o en fichas verticales; este último puede ser conveniente para bibliotecas pequeñas y de escasos recursos económicos. Es buena práctica marcar y separar los duplicados (se le escribe "duplicado" con lápiz). Cada tarjeta de control de publicaciones registra los siguientes datos esenciales: título (como aparece en la cubierta); editor, dirección (para correspondencia y reclamaciones), frecuencia, origen (suscripción, donación o canje, asociación), tipo de encuadernación, colocación. En cada ficha se apuntan los números correspondientes a cada ejemplar, año, volumen, serie, suplemento, números especiales, índices, a medida que van llegando. Algunos bibliotecarios sugieren llevar en el mismo registro o en un registro aparte el control de suscripciones. La lista de

1/5/60

TITULO BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA

EDITOR Departamento Administrativo Nacional de Estadística

DIRECCION Bogotá, Carrera 13-24

ENCUADERNACION

FRECUENCIA mensual

AÑO	SER.	VOL.	FRECUENCIA mensual												INDICE	OBSERV.								
			ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.										
1960		9	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117										
1961		10	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129										
1962		11	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141										
1963		12	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153										
1964		13	154	155																				
BOLETIN MENSUAL DE ESTADISTICA (Bogotá)												ENE.	FEB.	MAR.	ABR.	MAY.	JUN.	JUL.	AGO.	SEP.	OCT.	NOV.	DIC.	

LAMINA 3. Ficha para el registro de publicaciones mensuales.

TITULO ANALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

EDITOR Jefe de Redacción: Ernesto Mora

DIRECCION Lima, Apartado 454

ENCUADERNACION

frec: irregular

AÑO epóca año.

1950

2

1

2

3

4

1951

2

2

5

6

1952

2

3

7-8

1959

3

10

21-22

1960

2

11

23-24

ANALES DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS (Lima)

mll.

LAMINA 4. Ficha para el registro de publicaciones anuales o irregulares.

TITULO EL DIA

COLOCACION

v.l., 1886+

EDITOR Redactor responsable: J. Pacheco Areco

DIRECCION Montevideo

ARO	ESP. VOL- ano	MES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	INDICE	OBS.					
1961	2	ENE.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
		FEB.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
		MAR.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		ABR.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		MAY.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		JUN.	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
		JUL.																																						
		AGO.																																						
		SEP.																																						
		OCT.																																						
		NOV.																																						
		DIC.																																						

TITULO EL DIA (Montevideo)

all.

LANINA 5. Ficha para el registro de diarios.

La factura que envía la agencia de suscripciones, con breves anotaciones marginales, puede, en mi opinión, llenar el requisito evitando un proceso más y la consiguiente pérdida de tiempo.

Se escoge como forma de asiento el último título, cuando éste es distintivo; ej: Armas y letras, Boletín bibliográfico, Revista de economía. En caso contrario se ofrecen tres soluciones: 1º) asiento tal como aparece en la portada, aún cuando éste incluya el nombre de una sociedad o institución (como lo consigna la World list of scientific periodicals) ej: Boletín del Ministerio de fomento, Lima, Boletín de la Sociedad de Geografía y Estadística de la República Mexicana; 2º) asiento bajo la Sociedad o Institución (como en: Union List of serials) ej. Sociedad Mexicana de Geografía y Estadística, Boletín; 3º) asiento bajo la localidad geográfica (como en New Serial Title) ej: Mexico [City]. Universidad Nacional, Instituto de Geofísica. Anales, Bogotá. Universidad de los Andes, Revista.

El primero de los sistemas mencionados resulta más conveniente ya sea para el registro, o para la colocación de las publicaciones en los estantes, por ser más accesible a los usuarios de la biblioteca y facilitar la labor de los auxiliares que no conocen las reglas de catalogación. Si se dispone de espacio en el registro, se pueden hacer referencias a uno u otro sistema. Las fichas se crean por orden alfabético, de acuerdo con el sistema de alfabetización escogido en la hemeroteca.

DECLAMACION DE NUMEROS FALTANTES Y PEDIDO DE NUMEROS ATRASADOS.

Es muy importante que las colecciones de cada publicación periódica que se recibe estén completas; las fallas en este aspecto perjudican a los lectores y crean problemas en el inventario global de cada título; en la encuadernación, etc. Es preciso por tanto, mantener un control con

umero y exacto del arribo regular de éstas y pedir el número faltante antes que esté agotado .

Las diferencias de periodicidad, la procedencia más o menos alejada, el hecho de que algunas tienen una fecha de publicación real distinta de la que está impresa en la revista (en algunas es posterior, en otras anterior, como en la mayoría de las europeas) complican mucho el proceso.

Se han propuesto varias soluciones que identifiquen de inmediato el ejemplar que no llega a su debido tiempo y para seguir un calendario que permite el reclamo correspondiente. Un sistema simplificado es el de utilizar tarjetas de registro de diferentes colores, según la frecuencia o la época conveniente para solicitar el ejemplar que falta. Más complicada es la utilización de índices de color en la parte visible de la tarjeta de kárdex (o de jinetas en otros casos). Estos pueden permanecer fijos e indicar o bien la frecuencia de la publicación o bien la época en que hay que proceder al reclamo; los índices se colocan por color en general en columnas, para facilitar la labor. En el otro sistema los índices muestran cuándo se tiene que recibir el próximo número y se mueven conforme van llegando; es conveniente en este caso que la tarjeta de registro lleve marcado en la segunda mitad izquierda de la ficha unos casilleros para los 12 meses (lámina 3).

En algunas bibliotecas se utiliza un sistema combinado de fichas con índices y sin ellos, esto último conviene más para diarios y semanarios, cuyo reclamo debe ser inmediato. Se mantiene un registro de los números reclamados, y para esto se utilizan formas impresas apropiadas y claras.

Cada biblioteca escoge su sistema, de acuerdo con sus posibilidades y con la extensión de su acervo, lo importante es que las colecciones estén completas; el control de recibo regular se mantiene mediante una revisión sistemática del registro de llegada. Por mucho cuidado -

que se tenga en el proceso de reclamo, es posible que falle y sea necesario conseguir números atrasados por otros medios. Además puede ser oportuno completar colecciones con volúmenes anteriores al inicio de la suscripción; la dificultad en lograrlo puede ser más o menos grande. Se piden catálogos de números atrasados disponibles, a casas especializadas que los publican periódicamente, tales como la "Swets and Zeitlinger" (Amsterdam); Periódica Japonesa (Hongo, Tokio); Walter J. Johnson Inc. American and Foreign periodicals, y Periodicals, a checklist of sets, short runs, volumes and numbers. También la "British National Book Center" ofrece publicaciones de segunda mano. La UNESCO publica listas de canjes disponibles y la "United States Book Exchange Inc.", que patrocina bibliotecas y asociaciones profesionales interesadas, está organizada para buscar las publicaciones deseadas.

Otro sistema, más propio para volúmenes completos, es el de las micropelículas y microtarjetas, que se pueden conseguir por ejemplo por medio de la "Microfilm Center" (Washington), "University Microfilms" (Ann Arbor), "Microcard Foundation" (Middletown, Connecticut). Por otro lado la "Fédération Internationale de Documentation" (la Haya) la "Tekniska Hogskole" (Estocolmo), la "Eidgenossische Technische Hochschule" (Zurich) venden fotocopias de publicaciones periódicas alemanas del periódico bélico, que conllevan de las bibliotecas de Suiza, Holanda y Suecia. Hay también editoriales que reproducen fotográficamente publicaciones periódicas agotadas, como la "Johnson Reprint Corp." de New York. La Federación Internacional de Documentación de La Haya publicó en 1950 una edición preliminar del "Directory of microfilm and photocopying service". La UNESCO recibe pedidos de reproducciones de publicaciones periódicas agotadas, por medio de su oficina "Servicio de Reproducción de Publicaciones Periódicas de la División de Bibliotecas".

ENCUADERNACION.

El envío de las publicaciones periódicas para la encuadernación requiere un proceso más complicado de lo que puede parecer a primera vista; el bibliotecario puede incurrir en errores si no conoce bien todo el ciclo de una publicación periódica. Es preciso localizar los índices de cada volumen, la portada, el contenido; el índice puede aparecer a continuación del último número del volumen, o en un volumen posterior. La portada y el contenido en ocasiones se encuentran al principio o al final del último número del volumen. Otras veces el índice está incluido en las hojas de portada y contenido; según la numeración que tenga se encuaderna al principio o al final del volumen. Puede también presentarse el caso de un índice que es publicado aparte el año siguiente y hay que esperarlo para la encuadernación; el Berichte für die gesahmte Physio logie por ejemplo publica el último número del volumen el año siguiente.

El material de valor temporal no se encuaderna; es aconsejable guardarlo en cajas o atarlo por volúmenes, con una tarjeta que indique el título y datos del volumen. Ese mismo tratamiento se puede dar a volúmenes incompletos.

Cuando no se disponga de los fondos necesarios para la encuadernación, es aconsejable atar con cinta de algodón cada volumen, colocando en el lomo una tarjeta que indica el nombre de la revista, volumen y año, (si está incompleto, números que contiene) o seguir el sistema de la Hemeroteca del Centro de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México, que tiene mucho volúmenes encuadernados económicamente, con una capa de pegamento especial en el lomo.

El calendario para el envío a la encuadernación se fija según convenga, y depende del ciclo de cada publicación, pero es necesario programarlo de antemano.

COLOCACION EN LOS ESTANTES. ORDEN ALFABETICO.

Las publicaciones periódicas encuadernadas se colocan en los estantes por orden alfabético de título, siguiendo la secuencia de los volúmenes. Es práctica reconocida mantener separadas las no encuadernadas; muchas de ellas requieren una colocación horizontal en lugar de vertical. Sin embargo, cuando por motivo varios no es posible organizar un proceso de encuadernación regular, y si se tienen volúmenes incompletos, me parece más oportuno para un servicio rápido y eficiente, mantener juntas las publicaciones de un mismo título, ya sean encuadernadas o no, -- o por volúmenes, como se indicó más arriba y forman una unidad compacta que se puede colocar más fácilmente a lado del volumen encuadernado.

Es oportuno tener en exposición las publicaciones periódicas que van llegando, colocadas en revisteros especiales en la sala de lectura.

El orden alfabético es otro problema que cada biblioteca tiene que solucionar, escogiendo entre los dos sistemas establecidos: el de "letra por letra" o el de "palabra por palabra". Una variación del segundo es el adoptado por World list of scientific periodicals, que hace "caso omiso de artículos, conjunciones y preposiciones y ciertas otras palabras". Este sistema es in duda el más conveniente; es preferible sin embargo no ignorar las palabras expuestas a variaciones, lo que puede resultar oportuno en una obra impresa, pero no en una hemeroteca, donde se confía la colocación en los estantes a personal no especializado.

Para las tarjetas de registro se observará el mismo criterio de alfabetización escogido.

Las grandes bibliotecas o hemerotecas prefieren una división por materia, y dentro de ésta por orden alfabético.

CATALOGACION, CLASIFICACION, CATALOGACION ANALITICA.

El incremento creciente del volumen de publicaciones periódicas que aparecen todos los años, hace suponer que para ese tipo de material se vayan a suprimir en general, la catalogación y clasificación, que requieren energía, tiempo y dinero, y que ese esfuerzo se oriente más bien hacia una catalogación analítica de artículo por artículo y a la recopilación de índices para las revistas.

Para la catalogación de publicaciones periódicas es oportuno seguir ya sea las reglas de la biblioteca Vaticana (Norme per il catalogo degli Stampati, Città del Vaticano, 1949, pp. 229-241), ya sea las reglas de la "American Library Association" (ALA cataloguing rules for authors and titles entries, Chicago, 1959, pp. 10-16), o también las reglas de la Biblioteca del Congreso de Washington (Guide to the cataloguing of periodicals, 3a ed. Washington, Library of Congress, 1938).

Para la clasificación, cuando se resuelva clasificar los volúmenes encuadernados, se utiliza el mismo sistema que se emplea para el acervo general de la biblioteca. El concepto que guía al clasificador es el de dar un número más general que el que se aplica a los libros, en razón de que su contenido abarca un campo amplio, aún dentro de una especialidad.

Si se considera oportuno dar una notación topográfica a las tarjetas de catalogación analítica se dará a éstas, por supuesto, el mismo tratamiento que a las de los libros.

Una catalogación analítica selectiva de publicaciones periódicas, puede resultar de mucho interés para algunas bibliotecas especializadas; es de mayor utilidad la de fichas individuales para cada artículo. Con el fin de limitar los costos de procesos técnicos y a causa del número limitado de personal disponible, una solución aconse-

Este sería la de una ficha secundaria de materia en el catálogo general. Algunas editoriales incluyen con cada entrega las fichas analíticas de todos los artículos, por ejemplo en Ingeniería hidráulica en México (1); otras proporcionan también la ficha en papel transparente para su reproducción, como en las series Publications scientifiques et techniques du Ministère de l'Air, Francia. Es de lamentar que esta práctica no sea más generalizada, porque sería de gran ayuda a bibliotecarios e investigadores.

PRESTAMO Y CIRCULACION DE PUBLICACIONES PERIODICAS.

El préstamo de publicaciones periódicas en bibliotecas generales y públicas está restringido a la consulta en el local mismo. El motivo de esto se debe a la demanda excesiva de los últimos números de las revistas, a la necesidad que de éstas puede tener el bibliotecario de consulta y al peligro de extravío de un material difícil de reponer.

En las bibliotecas especializadas el criterio es completamente distinto. El problema que confronta el bibliotecario es el de ofrecer a sus lectores la posibilidad de consultar las revistas en cuanto llegan; lo ideal sería que los interesados se acostumbraran a pasar por la biblioteca y revisar el material, pero no es fácil conseguir visitas sistemáticas de los lectores. Se ha discutido mucho sobre la conveniencia o no, de hacer "circular" las publicaciones, se han experimentado diferentes métodos en una misma o en distintas bibliotecas, sin llegar a una conclusión general al respecto.

Corresponde a cada biblioteca establecer el sistema que más le conviene y optar por una política u otra, en -

(1) Véase lámina 1.

relación a la extensión de la organización a la cual sirve y a los medios financieros de que dispone (láminas 6 y 7).

El sistema de fotocopias del contenido del número de una revista, o la publicación de un boletín en el cual se señalan los artículos de mayor interés son ventajosos, por que proporcionan una información más inmediata y las publicaciones salen fuera de la biblioteca, en menor número y por menos tiempo.

El control de préstamo se mantiene mediante un registro de lectores en el cual aparecen título, volumen (y número para fascículos sueltos), fecha de préstamo y de devolución, y otro de título de publicación prestada, volumen y número, con la firma del lector. Cuando se hagan circular las revistas, se lleva también un registro de circulación.

PRESTAMO INTERBIBLIOTECARIO.

Se reconoce hoy día la necesidad de una mayor y bien organizada cooperación interbibliotecaria que permita a cada biblioteca disponer de más títulos de publicaciones periódicas, evitando duplicaciones inútiles de suscripciones y aminorando así los gastos. El acuerdo comprende los siguientes puntos esenciales; 1) coordinación en las adquisiciones y en el descarte, y un local común para almacenar las publicaciones más antiguas y las de menor demanda (1); 2) Acuerdos para el sistema de préstamo interbibliotecario; 3) Formación de un catálogo colectivo.

(1) En el trabajo (citado en nota (1), pág. 49) de Tokoshima y Kawata, los autores estudian la cooperación interbibliotecaria, por lo que se refiere a préstamo interbibliotecario, control de espacio, costos y depósitos para materiales poco usados.

BIBLIOTECA				
Titulo pub. _____				
Fecha pub. _____		Fecha circ. _____		
	Firma	Fecha recibo	Fecha entrega	Otra vez
Lector
Lector
Lector
Lector
Biblioteca

Favor de circular rapidamente

LAMINA 6. Ficha de circulación general. (Facsimil reproducido del Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía, Año 1, p.39, 1961, México).

BIBLIOTECA				
Titulo pub. _____				
Fecha pub. _____		Fecha circ. _____		
	Firma	Fecha recibo	Vence	Otra vez
Lector
Biblioteca

LAMINA 7. Ficha de circulación para que la publicación regrese a la biblioteca antes de ser enviada al siguiente lector. (Facsimil reproducido del Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía, Año 1, p.39, 1961, México).

En Inglaterra el sistema de préstamo interbibliotecario está bien organizado, la "National Central Library", creada con ese fin, actúa de lazo de unión entre los varios grupos de bibliotecas regionales; posee tres catálogos de unión, más dos adicionales, para la localización de las obras. Las bibliotecas especializadas que son sus sucursales, no están incluidas en las redes regionales, pero utilizan los servicios de la N.C.L. Otra institución que se ocupa de préstamo interbibliotecario para científicos y técnicos es la National Lending Library for Science and Technology, ligada a la Science Museum Library.

La mayoría de las bibliotecas de Estados Unidos prestan en raras ocasiones el volumen completo de una publicación, sugieren en general que las bibliotecas que piden el préstamo adquieran la fotocopia del artículo que necesitan. La Union list of serials y sus suplementos, y el New Serial Titles son los catálogos de unión que utilizan para localizar las publicaciones.

La American Library Association redactó en 1952 (y lo revisó en 1956) un código general de préstamo interbibliotecario (1). Sin embargo no se han podido solucionar algunos problemas de costo del servicio, de falta de verificación en las referencias y de pedido en bibliotecas demasiado distantes de material que puede obtenerse localmente. La "Medical Library Center" es un ejemplo de sistema cooperativo para la adquisición y depósito de material bibliotecario de medicina entre cinco Escuelas de Medicina de Nueva York, el Instituto Rockefeller, el Memorial Sloan Kettering Cancer Center y el Departamento Sanitario de la Ciudad de Nueva York. También Argentina formuló su propio

(1) American Library Association, General Interlibrary Loan Code 1952. Revised Edition 1956 (folleto).

INSTITUTE OF MEDICINE
National Academy of Sciences
National Research Council
National Center for Human Resources Development

INTERLIBRARY LOAN REQUEST

REPORT B

REPORT C

REPORT A

INTERLIBRARY LOAN REQUEST
According to the A. L. A. Interlibrary Loan Code

Date of request: _____
Borrowing library: _____
Remarks: _____

1. Fill in left half of form; send sheets to Lending agency, and library, and enclose. For use of: _____ Dept. _____
Status: _____
Author (or Periodical title, vol. and year) _____

2. Give with The Thumb On Top. _____
Title (with author & pages for periodical articles) (incl. edition, place & date) _____
Verified in (or Source of reference) _____ Any edition

3. Apply A Study Pail, Each Pyl. Should separate At The Sub Preparation. _____
Call No. _____
If non-circulating, please send cost estimate for microfilm photograph

REPORTS: Checked by: _____
SENT BY: BOOK RATE Express Collect
 Other _____ Insured for \$ _____
Date sent: _____ Charges \$ _____
DATE DUE: _____ (or period of loan) _____
 For use in library only Fold
NOT SENT BECAUSE: Not owned by library Hold placed Non-circulating In use Request again Other: _____
 Suggest you request of: _____
Estimated Cost of: Microfilm _____
Photoprint _____

RECORDS: (Borrowing library fills in)
Date you received: _____
By: BOOK RATE Express Prepaid
Other: _____ Insured for \$ _____
RENEWALS: (Request and report back on Inter C, Interim Report)
Requested on: _____
Renewed to: _____ (or period of renewal) _____

SENDING LIBRARY: _____
Fill in pertinent items
REPORTS: return sheets B and C to borrowing library

Note: No acknowledgment of receipt or return is required. The receiving library assumes responsibility for notification of non-receipt. Stamps in payment of transportation costs should accompany sheet D. Notice of return, AUTHORIZED BY: _____

No. 485
BAYLORD
BKS. 11--

Printed
in U.S.A.

LAMINA 8. Forma para pedido de préstamo interbibliotecario de la American Library Association, adoptada por la National Library of Medicine, Bethesda, Maryland, en enero de 1964.

código que fué aprobado en 1952. En Brasil el Instituto Brasileiro de Bibliografía y Documentação dirige un sistema de préstamo interbibliotecario que controla 220 bibliotecas. En México hubo sugerencias, pero todavía no se ha llegado a una reglamentación sistemática cooperativa. Algunas bibliotecas especializadas, sin embargo, se auxilian con préstamo interbibliotecario.

LA FOTODUPLICACION PARA EL SERVICIO DE LA HEMEROTECA.

La fotoduplicación es un procedimiento que mediante métodos fotográficos, permite la reproducción facsimilar de documentos; en la biblioteca moderna ésta tiene cada día más amplia aplicación y es especialmente útil para el servicio de hemeroteca.

Los métodos utilizados son la fotocopia, el microfilm y la microtarjeta. Para el primero hay dos sistemas: el que reproduce únicamente en tamaño original del tipo "copia reflejo", y el que puede reproducir en tamaño menor, el "fotostat". La reproducción en microfilm se obtiene en rollos de 35 o 16 mm, y permite obtener aproximadamente 22 páginas por cada metro de película. Hay dos clases de microtarjetas, impresas sobre papel fotográfico o sobre papel de mejor calidad con la técnica de la imprenta. Necesitan un aparato de lectura diferente del que se utiliza para la micropelículas, por no ser transparentes. La microficha es una reproducción fotográfica transparente, y cada una puede contener de 32 a 105 páginas.

Cada uno de estos métodos tienen sus ventajas y desventajas y que se utilice el uno o el otro depende de los aparatos de los cuales se dispone y de los fines para los cuales está destinada la fotoreproducción.

He mencionado en capítulos anteriores algunas de las aplicaciones de esos sistemas en la hemeroteca; en resumen son las siguientes: 1) En el proceso de adquisición auxilian para completar colecciones de números agotados -

de revistas, o volúmenes completos de las mismas, adquiriendo la reproducción fotográfica de éstos; 2) Se hacen micropelículas de los diarios para solucionar problemas de espacio en el almacenamiento y la conservación de un material fácilmente deteriorable; 3) Se utiliza para el sistema de préstamo interbibliotecario, reproduciendo el artículo solicitado en copia a tamaño natural o en microfilm. Como ejemplo de este servicio es notable la labor de la "National Library of Medicine" de Washington, que rápidamente y sin costo alguno para el solicitante, proporciona por correo el documento deseado que se solicita llenando una ficha como la que se reproduce en la lámina (1). La cita tiene que ser completa y posiblemente verificada en el Index medicus; 4) Servicio de fotoduplicación para particulares como el que proporciona el Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México; Servicio fotográfico; la ficha que hay que llenar al efecto es la que se reproduce en la lámina 22; 5) Como complemento al servicio de circulación de revistas en bibliotecas especializadas. Un ejemplo de éste lo ofrece el Instituto Nacional de Sanidad de Bethesda, Maryland que en 1962, con un aparato Xerox 914, reprodujo más de 1,200,000 páginas de texto, con un promedio de 60,000 fotocopias mensuales. Consiguieron así reducir el préstamo de volúmenes de un 25% (2).

(1) Desde 1964 se ha adoptado esa nueva "forma" que es la que sugiere la "American Library Association" en su General interlibrary loan code 1952. Rev. -- ed. 1956.

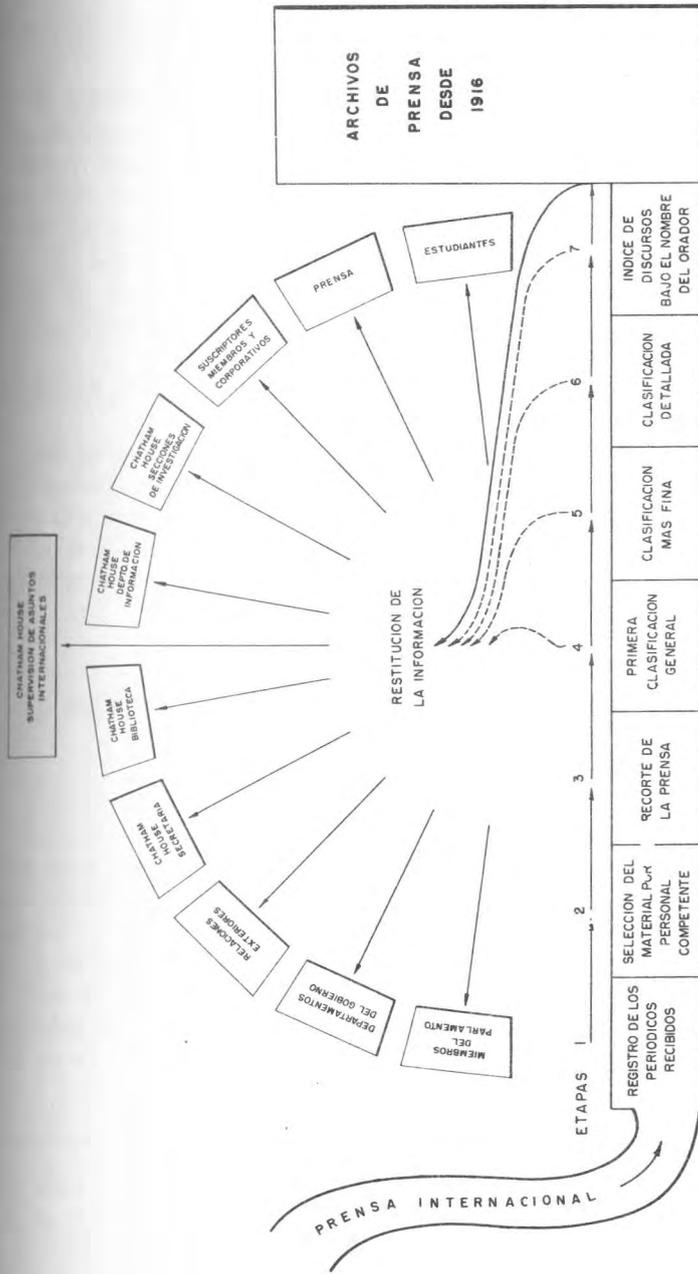
(2) Jess A. Martin y Malcolm S. Ferguson. La fotocopia en una biblioteca de investigación, trabajo presentado en el "Second International Congress on Medical Librarianship". Washington, June 16-22, 1963.

Los procedimientos para obtener fotoduplicación son de dos tipos: los que utilizan procesos que necesitan líquido para el revelado y los en seco; aquéllos dan mejores resultados por la claridad y duración de las copias, los segundos son más rápidos. De los primeros el "fotostat" es de mejor clase y tiene la ventaja de que las letras no resultan invertidas en el negativo; pero es más caro. Los aparatos más modernos son los Xerox 914, que sólo se alquilan; tienen un medidor y se paga por hoja de papel impresa, un mínimo de 2000 pesos mensuales; no necesitan papel especial, son muy rápidos (20 segundos para la primera copia y 7 1/2 para las sucesivas) y se puede obtener el número de copias que se quiera. He podido ver trabajar dos de estos fotoreproductores en México, uno en la "Biblioteca Central del Centro Médico del Seguro Social" y al otro en la hemeroteca del "Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional".

Para cualquiera fotoduplicación hay que respetar las normas de derecho de autor que rigen. Algunas publicaciones no permiten la reproducción de sus artículos, otras requieren que se les solicite autorización (1).

Cuando un número o volumen de revista faltante se posee en fotorreproducción, esto se señala en el registro, y se coloca alguna seña indicativa para su localización en los archiveros en donde está almacenado.

(1) Ejemplos de publicaciones periódicas que no permiten la reproducción de sus artículos son los siguientes: Biochemistry. - Bulletin of experimental medicine and biology. - Electrical review. - Journal of general chemistry. - Nuclear physics. Se necesita la autorización de los editores para las siguientes: American documentation. - Research bulletin, General Electric Co.



ROYAL INSTITUTE OF INTERNATIONAL AFFAIRS

LAMINA 9. Esquema de organizacion de la Press Library del Royal Institute of International Affairs (tomado de The treatment of special material in libraries por L. Collison)

RECORTES DE DIARIOS.

Es conveniente organizar en algunas hemerotecas, archivos de recortes de diarios, los que se pegan en hojas de papel de tamaño conveniente, indicando el título del diario y su fecha, y se archivan en sobres bajo un encabezamiento de materia apropiado (1). En Inglaterra la "Press Library of the Royal Institute of International Affairs" es una biblioteca especializada en archivos de este tipo. (Véase lámina 9).

MECANIZACION EN EL SERVICIO DE LA HEMEROTECA.

Los procesos mecánicos modernos por medio de equipos electrónicos son auxiliares muy valiosos para el control de las publicaciones periódicas; sin embargo, el costo de instalación es tan elevado que sólo las bibliotecas muy grandes pueden contar con ellos (2).

EL PERSONAL PARA EL SERVICIO DE LA HEMEROTECA: SU PREPARACION PROFESIONAL

De lo expuesto en este capítulo resulta que muchos de los problemas que se presentan al bibliotecario que atiende una hemeroteca: la labor es compleja y difícil, requiere iniciativa, dinamismo y organización y el personal tiene que conocer muy bien su material, las múltiples diferencias entre una publicación y otra y las irregularidades de su aparición, para hacer los trámites necesarios en el momento oportuno.

(1) Véase en el capítulo V, 1, : "Archivo Económico de la Biblioteca de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público".

(2) Véase cap. V: Centros de Documentación, y Nota al final de este Capítulo.

Se ha reconocido unánimemente la necesidad de que el bibliotecario adquiera una amplia cultura general, además de los conocimientos técnicos profesionales. Es preciso que en su profesión, tenga la habilidad de adaptar lo que ha aprendido a las circunstancias, de idear sistemas nuevos y organizarlos conforme juzgue conveniente para la eficacia del servicio que proporciona.

Esa capacidad de juicio se adquiere con estudios amplios en materias de cultura general y con un entrenamiento que capacite para tomar decisiones y definir la solución más conveniente según los casos. Otro aspecto que se ha discutido mucho en los últimos años es el de la relación entre bibliotecario y documentalista, y las conclusiones han sido que al primero hay que dar también buena parte de la preparación que necesita el segundo.

Todos estos conceptos generales sobre la preparación del bibliotecario se aplican con más énfasis, si es posible, al encargado de la hemeroteca. También la eficiencia de su trabajo bibliográfico e informativo depende mucho de que haya efectuado los estudios correspondientes. En todas las escuelas de bibliotecarios el tema "Publicaciones periódicas" está tratado en una forma u otra. Por ejemplo en el colegio de Biblioteconomía y Archivonomía de la U.N.A.M. se desarrollan ampliamente ciertos aspectos, como el del préstamo y circulación, en el estudio de la asignatura "Bibliotecas generales y especiales" de 2o. año, y por la atención cada día más urgente que requieren las publicaciones periódicas se ha considerado oportuno ampliar también el programa del curso de "Publicaciones oficiales", incluyendo el desarrollo del siguiente tema:

"1. Naturaleza del curso. Función. Alcance.- 2. Definición de publicaciones periódicas: característica de los diversos tipos de publicaciones periódicas: publicaciones seriadas, series, colecciones, continuaciones, memorias, boletines, periódicos, revistas, almanaques, anua-

... anales, etcétera.- 3. Procedencia, objetivos y funciones de publicaciones periódicas: a) Gobiernos: internacionales, regionales, federales, estatales, etcétera. b) Sociedades y academias. c) Instituciones industriales y comerciales. d) Organismos especiales.- 4. Importancia de las publicaciones periódicas en la investigación y en el desarrollo de la ciencia y la técnica. Las publicaciones periódicas y las bibliotecas especializadas. Tendencias futuras.- 5. La selección y adquisición de publicaciones periódicas. Diferentes métodos. Problemas especiales.- 6. Las bibliografías y los catálogos de unión de publicaciones periódicas.- 7. Fuentes bibliográficas generales.- 8. Fuentes bibliográficas latinoamericanas.- 9. Fuentes bibliográficas mexicanas.- 10. Análisis y estudio comparativo del arreglo y asiento de entradas de las bibliografías y catálogos de unión de publicaciones periódicas.- 11. Organización política y administrativa de organismos oficiales, nacionales e internacionales.- 12. Directorios y anuarios de instituciones oficiales y particulares nacionales, extranjeras e internacionales.- 13. El canje y depósito de publicaciones periódicas.- 14. Problemas de organización y servicio de las publicaciones periódicas: a) registro y catalogación, b) control y clasificación, - "problemas especiales de organización y servicio de publicaciones oficiales". (1)

En el mismo Colegio de Biblioteconomía de la UNAM - se familiariza también a los alumnos con los métodos modernos de documentación, incluyéndose en los temas tratados en el "Seminario de documentación" los siguientes aspectos:

-
- 1) Planes y programas del Colegio de Biblioteconomía y Archivonomía. Curso de Publicaciones Oficiales. Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía, año 2, : 152-53, 1962.

"Repertorios bibliográficos. Publicaciones periódicas. Los catálogos colectivos. Organización de la documentación científica: adquisición de materiales, valorización y análisis; el registro de las publicaciones periódicas, el análisis de las mismas; clasificación, compilación de bibliografías; servicios al público. Fotoduplicación" (1).

En la escuela de Bibliotecarios y Archivistas de la Secretaría de Educación de México, el estudio de las publicaciones periódicas es objeto de una asignatura.

En los programas de algunas de las escuelas de los Estados Unidos también aparece como tema especial, por ejemplo en la University of Michigan (2) en la Western Reserve University, en la Mc. Gill University y en la Florida State University, pero en todas esas escuelas del país vecino es materia de especialización para alumnos muy adelantados.

Tales cursos de especialización en mi concepto, no interesan en México, en el momento actual, pues hay una gran necesidad de bibliotecarios y es preciso ofrecerles una preparación completa en el menor tiempo posible. Los cursos básicos que mencioné más arriba, son suficientes para el estudio teórico sobre publicaciones periódicas; sin embargo, en mi opinión, estos podrían ser complementados.

(1) Programas del Colegio de Biblioteconomía y Archivonomía. Seminario de documentación. Ibid. año 3, : [235] 1963.

(2) El nombre del curso que allí se imparte es "Periodical Literature", de cuatro horas semanarias; en éste se estudia la literatura periódica de los siglos XIX y XX, su contribución para aumentar los recursos de la biblioteca, los problemas de adquisición, organización y servicios. Es para postgraduados que aspiren el título de "Master of Arts in Library Science".

con ventaja con un seminario en el cual el estudiante
tendría la oportunidad de analizar con más detalles los
problemas específicos que se presentan en las hemerotecas.
Se podría incluir los siguientes temas: Características
de las publicaciones periódicas de diferentes especialida-
des y generales, y estudio de algunas de las revistas más
importantes; problemas que pueden surgir en el registro y
cuadernación de publicaciones periódicas (con ejem-
plos específicos); problemas de control de circulación desde
el punto de vista de las dificultades que pueden presen-
tarse en las relaciones con los lectores y sus soluciones;
estudio de un plan concreto para adquisición de material
por medio de donación y canje, y correspondencia relacionada
con esto".

Hay otros aspectos interesantes, por ejemplo, el de
los índices y los catálogos analíticos, que podría ser ob-
jeto de un curso especial para bibliotecarios en funciones
de su actividad profesional que quisieran mejorar el ser-
vicio de su hemeroteca. Algunas de las asignaturas que -
la "School of Library Science" de la Columbia University
de New York ofrece a alumnos aventajados, puede ser tam-
bién temas para tales cursos: "Literatura médica; estu-
dio y valorización de la literatura médica con énfasis so-
bre las fuentes bibliográficas y de información, y proble-
mas especiales en bibliotecas de medicina". "Resúmenes e
índices científicos y técnicos" (1).- "Fotorreproducción de
materiales para bibliotecas".

En el Seminario Latinoamericano de Bibliografía, Do-
cumentación y Canje de Publicaciones (2), María Luisa Mon

(1) Este último incluye: Los resúmenes y los índices -
científicos y técnicos, análisis de como se utili-
zan los "abstracts" y los índices, y estudio de los
que sean más convenientes para determinado tipo de
información.

(2) Tercer Seminario Bibliográfico de Centro América y
del Caribe (21 de nov.- 4 de dic. 1960) México 1960.

teira de Cunha aboga por incluir en los programas de las escuelas de biblioteconomía de América Latina para post-graduados, las siguientes materias que se están dictando en universidades de Estados Unidos: "La lógica de la información mecanizada para fines de investigación", "Organización bibliográfica y recuperación de la información", "Documentación de la Literatura Científica", "Literatura de la Ciencia y de la Tecnología", "Literatura Médica", "Métodos de investigación", "Organización bibliográfica y recuperación de la información", "Documentación de la literatura científica", "Literatura de la ciencia y la tecnología", "Literatura médica", "Métodos de investigación", "Documentación". La necesidad de una preparación especial para el cumplimiento de la tarea inherente a las hemerotecas se hace ya sentir aquí como en los Estados Unidos donde aparece como requisito en las ofertas de trabajo.

NOTA. Se estudia la mecanización de procesos técnicos en bibliotecas de cualquier tamaño en el siguiente trabajo: Patricia T. Sievers, Paul J. Fasana. Automated routines in technical services. Research report. L.G. Hanscom Field, Mass., AFCRL Research Library, 1964.

ANEXO AL CAPITULO III

Listas de publicaciones periódicas citadas con más frecuencia en Matemáticas, Física, Química, Geología, Fisiología, Botánica, Zoología, Entomología. Reproducción facsimilar de las del libro Scientific Serials de Charles Harvey Brown. Chicago, Association of College and Reference - Libraries, 1956 (ACRL Monograph, 16).

MOST CITED SERIALS: MATHEMATICS

Serial	Citations	Rank	Citations
1. Annals of mathematics	318	54. Akademia nauk S.S.S.R., Leningrad. Otdelenie tekhnicheskikh nauk	10
2. American mathematical society. Transactions	252	54. Bulletin des sciences mathématiques	10
3. Mathematische Annalen	220	54. Imperial Academy, Tokyo. Proceedings	10
4. American journal of mathematics	174	54. Journal of the aeronautical sciences	10
5. Académie des sciences, Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des séances	125	54. Journal of mathematics and physics	10
6. American mathematical society. Bulletin	114	60. Akademie der Wissenschaften, Leipzig. Math.-naturw. Klasse. Berichte	9
7. Matematički sbornik	97	60. Astronomische Nachrichten	9
8. Mathematische Zeitschrift	96	60. Pisa. Scuola normale superiore. Annali. Scienze fisiche e matematiche	9
9. Dansk mathematical journal	89	60. Tohoku mathematical journal	9
10. London mathematical society. Proceedings	88	64. Bell system technical journal	8
11. Matematički zbornik S.S.S.R., Leningrad. Doklady	85	64. Cambridge tracts in mathematics and mathematical physics	8
12. Commentarii mathematici helvetici	73	64. Indian mathematical society. Journal	8
13. National academy of sciences, Washington. Proceedings	69	64. International congress of applied mechanics. Proceedings	8
14. London mathematical society. Journal	67	64. Mathematical surveys	8
15. American mathematical society. Colloquium publications	66	64. Mémorial des sciences mathématiques	8
16. Ann realistica	64	64. Szeged. Egyetem. Acta universitatis szegediensis. Acta scientiarum mathematicarum	8
17. Journal für die reine und angewandte Mathematik	54	71. Akademia nauk S.S.S.R., Leningrad. Matematicheskii institut. Trudy	7
18. Paris. Ecole normale supérieure. Annales scientifiques	54	71. American mathematical monthly	7
19. Rindög Universitet. Mathematisk Seminar. Ahandlingar	46	71. Finska vetenskaps-societeten, Helsingfors. Acta Societatis scientiarum fennicae	7
20. Quarterly of applied mathematics	44	71. Mathematische Nachrichten	7
21. Annales de mathématiques pures et appliquées	40	71. Towarzystwo naukowe warszawskie, Warszawa. Wydział III, nauk matematycznych i fizycznych	7
22. Publications mathématiques	37	71. U. S. National advisory committee for aeronautics. Technical notes	7
23. Annales scientifiques et industrielles	36	77. Akademia umiejtnosci, Krakow. Bulletin international	6
24. Cambridge philosophical society. Proceedings	35	77. American mathematical society. Memoirs	6
25. Quarterly journal of mathematics	29	77. Annalen der Physik	6
26. Akademia nauk S.S.S.R., Leningrad. Izvestiya	28	77. Edinburgh mathematical society. Proceedings	6
27. Societas scientiarum, Helsingfors. Fennica. - . Annales. Series A	26	77. Japanese journal of mathematics	6
28. American mathematical society. Proceedings	25	77. Mathematical society of Japan. Journal	6
29. Deutsche Mathematiker-Vereinigung. Jahresbericht	24	77. Messenger of mathematics	6
30. Société mathématique de France. Bulletin	24	77. Polskie towarzystwo matematyczne, Krakow. Rocznik	6
31. Akademie der Wissenschaften, Berlin. Math.-naturw. Klasse. Abhandlungen	22	77. Skandinavisk matematikerkongres. Comptes rendus, 8th-11th	6
32. U. S. Akademia van Wetenschappen, Amsterdam. Afdeeling natuurkunde. Proceedings	22	77. Société royale des sciences de Liège. Bulletin	6
33. Giornale matematico, Palermo. Rendiconti	20	87. Akademie der Wissenschaften, Berlin. Phys.-math. Klasse. Abhandlungen	5
34. Royal society of London. Proceedings	20	87. Annals of mathematical statistics	5
35. Physical review	18	87. Hiroshima University. Journal of science. Series A. Mathematics, physics, chemistry	5
36. Commentarii mathematici	17	87. Hokkaido University. Faculty of science. Journal. Series I. Mathematics	5
37. Royal society of London. Philosophical transactions	17	87. Institute of radio engineers. Proceedings	5
38. Otdel matematicheskikh nauk	17	87. International congress of mathematics. Proceedings	5
39. Journal of symbolic logic	16	87. Journal d'analyse mathématique. Jerusalem	5
40. Journal of applied physics	15	87. Journal of applied mechanics	5
41. Seminars für angewandte Mathematik und Mechanik	15	87. Monografie matematyczne	5
42. Sitzberiff für Physik	15	87. Portuguese mathematics	5
43. U. S. Danske videnskabsberetning skibsk, Copenhagen. Matematik-triske udskeleber	14	87. Prague. Universita Karlova. Priradovedecká fakulta. Spisy	5
44. Ephemeris der Mathematik und ihrer Grenzgebiete	14	87. Royal society of Edinburgh. Proceedings. Section A	5
45. Annali di matematica pura ed applicata	14	87. Toulouse. Université. Faculté des sciences. Annales pour les sciences mathématiques et les sciences physiques	5
46. Monatshefte für Mathematik und Physik	13		
47. Académie royale de Belgique. Classe des sciences. Bulletin	12		
48. Annals of mathematics studies	12		
49. Canadian journal of mathematics	12		
50. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Mathematisch-physikalisches Klasse. Nachrichten	12		
51. Italia mathematica	12		
52. Arkiv för matematik, astronomi och fysik	11		
53. Philosophical magazine	11	(99)	
54. Ateneo nazionale dei Lincei, Rome. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Rendiconti	10		
		Total	3,168

MOST CITED SERIALS: PHYSICS

Ref	Citations	Rank	Citations
1. <i>Physica</i>	3,432	52. Indian academy of sciences. Proceedings	17
2. <i>Archivum et Londona. Proceedings</i>	417	52. Institute of metals, London. Journal	17
3. <i>Annali di Fisica</i>	327	54. Acoustical society of America. Journal	16
4. <i>Annales de chimie et de physique</i>	321	54. Bell system technical journal	16
5. <i>Annalen der Physik</i>	318	54. U. S. National bureau of standards. Circular	16
6. <i>Journal of applied physics</i>	304	57. Deutsche physikalische Gesellschaft, Frankfurt a. M.	
7. <i>Annalen der Physik</i>	275	Glastechnische Berichte	15
8. <i>Journal of London. Proceedings</i>	275	57. Wissenschaftliche Veröffentlichungen aus den Siemens-Werken	15
9. <i>Journal of modern physics</i>	257	59. California, University. Radiation laboratory. Report	13
10. <i>Physica</i>	245	59. Faraday society, London. Discussions	13
11. <i>Annals London</i>	222	59. Industrial and engineering chemistry	13
12. <i>Annales des sciences, Paris. Comptes rendus hebdomadaires des séances</i>	213	59. Journal of geophysical research	13
13. <i>Annales de physique et le radium</i>	209	59. Journal of physics, U.S.S.R.	13
14. <i>Annales de Physik</i>	199	59. Zeitschrift für technische Physik	13
15. <i>Annus scientiarum</i>	191	65. Canadian journal of physics	12
16. <i>Journal of physical physics</i>	132	65. Journal of metals	12
17. <i>Annalen der Physik</i>	89	65. Zeitschrift für Kristallographie	12
18. <i>Annali di Fisica</i>	79	68. Brussels, Université libre. Centre de physique nucléaire. Bulletin	11
19. <i>Mathematische Zeitschrift</i>	62	68. Ergebnisse der exakten Naturwissenschaften	11
20. <i>Journal of American. Journal</i>	61	68. Massachusetts institute of technology. Radiation laboratory. Reports	11
21. <i>Canadian philosophical society. Proceedings</i>	50	68. Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	11
22. <i>Journal of theoretical physics</i>	53	68. Zeitschrift für Metallkunde	11
23. <i>Annalen</i>	45	73. American society of mechanical engineers. Transactions	10
24. <i>Zeitschrift für physikalische Chemie</i>	42	73. Indian journal of physics	10
25. <i>Annals physical society. Bulletin</i>	40	73. Revue d'optique	10
26. <i>Annales de physique</i>	38	73. Ricerca scientifica	10
27. <i>Annals society. London. Transactions</i>	35	73. Royal astronomical society, London. Monthly notices	10
28. <i>Annali di Fisica</i>	34	73. Royal Irish academy. Proceedings	10
29. <i>Journal of radio engineers. Proceedings</i>	34	73. Zeitschrift für angewandte Physik	10
30. <i>Annalen der Physik</i>	33	73. Zeitschrift für Electrochemie	10
31. <i>Annali di Fisica</i>	32	81. Archives des sciences	9
32. <i>Journal of scientific instruments</i>	31	81. Great Britain. Atomic energy research establishment. Report	9
33. <i>U. S. Atomic Energy Commission (Reports and documents)</i>	29	81. Journal of physical chemistry	9
34. <i>Journal of theoretical physics</i>	29	81. Philips research reports	9
35. <i>Annales de physique</i>	28	81. Society for experimental biology and medicine. Proceedings	9
36. <i>Journal of science</i>	28	86. American ceramic society. Journal	8
37. <i>Journal of science</i>	28	86. American journal of physics	8
38. <i>Journal of science</i>	28	86. American society for metals. Transactions	8
39. <i>Journal of science</i>	26	86. Chemical society, London. Journal	8
40. <i>Journal of science</i>	26	86. Optik	8
41. <i>Journal of science</i>	26	86. Science et industries photographiques	8
42. <i>Journal of science</i>	25	92. Acta physica polonica. Warsaw	7
43. <i>Journal of science</i>	24	92. American academy of arts and sciences. Proceedings	7
44. <i>Journal of science</i>	24	92. American institute of electrical engineers. Transactions	7
45. <i>Journal of science</i>	23	92. Canadian journal of mathematics	7
46. <i>Journal of science</i>	23	92. Chemical reviews	7
47. <i>Journal of science</i>	22	92. Journal of polymer science	7
48. <i>Journal of science</i>	20	92. Philips technical review	7
49. <i>Journal of science</i>	20	92. Photographic journal	7
50. <i>Journal of science</i>	20	92. Physikalische Zeitschrift der Sowjetunion	7
51. <i>Journal of science</i>	19	92. Société chimique de France. Bulletin	7
52. <i>Journal of science</i>	18	92. United States, Oak Ridge national laboratory. Reports	7
53. <i>Journal of science</i>	18		
54. <i>Journal of science</i>	18		
55. <i>Journal of science</i>	18		
56. <i>Journal of science</i>	18		
57. <i>Journal of science</i>	18		
58. <i>Journal of science</i>	18		
59. <i>Journal of science</i>	18		
60. <i>Journal of science</i>	18		
61. <i>Journal of science</i>	18		
62. <i>Journal of science</i>	18		
63. <i>Journal of science</i>	18		
64. <i>Journal of science</i>	18		
65. <i>Journal of science</i>	18		
66. <i>Journal of science</i>	18		
67. <i>Journal of science</i>	18		
68. <i>Journal of science</i>	18		
69. <i>Journal of science</i>	18		
70. <i>Journal of science</i>	18		
71. <i>Journal of science</i>	18		
72. <i>Journal of science</i>	18		
73. <i>Journal of science</i>	18		
74. <i>Journal of science</i>	18		
75. <i>Journal of science</i>	18		
76. <i>Journal of science</i>	18		
77. <i>Journal of science</i>	18		
78. <i>Journal of science</i>	18		
79. <i>Journal of science</i>	18		
80. <i>Journal of science</i>	18		
81. <i>Journal of science</i>	18		
82. <i>Journal of science</i>	18		
83. <i>Journal of science</i>	18		
84. <i>Journal of science</i>	18		
85. <i>Journal of science</i>	18		
86. <i>Journal of science</i>	18		
87. <i>Journal of science</i>	18		
88. <i>Journal of science</i>	18		
89. <i>Journal of science</i>	18		
90. <i>Journal of science</i>	18		
91. <i>Journal of science</i>	18		
92. <i>Journal of science</i>	18		
93. <i>Journal of science</i>	18		
94. <i>Journal of science</i>	18		
95. <i>Journal of science</i>	18		
96. <i>Journal of science</i>	18		
97. <i>Journal of science</i>	18		
98. <i>Journal of science</i>	18		
99. <i>Journal of science</i>	18		
100. <i>Journal of science</i>	18		
101. <i>Journal of science</i>	18		
102. <i>Journal of science</i>	18		
		Total	9,075

MOST CITED SERIALS: CHEMISTRY I

Ref	Citations	Rank	Citations
1. American chemical society. Journal	2,174	53. Society for experimental biology and medicine. Proceedings	20
2. Chemical society of London. Journal	1,156	54. Carlsberg laboratoriet, Copenhagen. Comptes rendus des travaux	19
3. Chemische Berichte	999	55. Bulletin des sociétés chimiques belges	17
4. Helvetica chimica acta	854	55. Indian chemical society. Journal	17
5. Journal of biological chemistry	418	55. Quarterly reviews. London	17
6. Annales Chimie des Mines	364	55. Société de chimie biologique. Bulletin	17
7. Annales chimiques de France. Bulletin	354	59. Société de biologie, Paris. Comptes rendus hebdomadaires des séances et mémoires	16
8. Annales des sciences. Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des séances	239	60. Chemical society of Japan. Bulletin	15
9. Acta chemica Scandinavica	219	60. Journal of pharmacology and experimental therapeutics	15
10. Journal of chemical physics	204	60. Naturwissenschaften	15
11. Nature. London	184	60. Zeitschrift für Kristallographie	15
12. Journal of organic chemistry	151	64. Acta crystallographica	14
13. Biochemical journal	145	64. Advances in protein chemistry	14
14. Faraday society, London. Transactions	117	64. Analyst	14
15. Zeitschrift für physikalische Chemie	116	64. Electrochemical society. Journal	14
16. Analytical chemistry	101	64. Pharmaceutica acta Helvetiae, Zurich	14
17. Chemical reviews	99	64. Svensk kemisk tidskrift	14
18. Monatshefte für Chemie	93	64. Zhurnal prikladnoi khimii	14
19. Angewandte Chemie	87	71. Acta physiologica Scandinavica	13
20. Angewandte Zeitschrift für physiologische Chemie	87	71. Chemical society, London. Annual reports on the progress of chemistry	13
21. Annales de chimie et de physique	87	71. International congress of pure and applied chemistry. Proceedings	13
22. Annales de chimie	83	71. K. Danske videnskaberne selskab, Copenhagen. Matematisk-fysiske meddelelser	13
23. Journal of physical chemistry	73	75. Chimia	12
24. Journal of biochemistry and biophysics	61	75. Journal of pharmacy and pharmacology	12
25. Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	61	75. Philosophical magazine	12
26. Angewandte Chemie	60	78. Archives internationales de pharmacodynamie et de thérapie	11
27. Monatshefte für Chemie	54	78. National academy of sciences, Washington. Proceedings	11
28. Kolloid	50	78. New York academy of sciences. Annals	11
29. Industrial and engineering chemistry	49	78. Zeitschrift für Physik	11
30. Journal de chimie khimii	48	82. Annales pharmaceutiques françaises	10
31. Chemistry and industry	46	82. Journal of experimental medicine	10
32. Organic syntheses	46	82. Pharmaceutical society of Japan. Journal	10
33. Acta for kerst, mineralogical and geology	43	82. Research: a journal of science and its applications	10
34. Periodic review	41	82. Review of scientific instruments	10
35. Science	38	82. Society of chemical industry, London. Journal	10
36. Faraday society, London. Discussions	35	88. American pharmaceutical association. Journal	9
37. Gazzetta chimica italiana	35	88. Analytica chimica acta	9
38. Journal of research of the National bureau of standards	34	88. Collection of Czechoslovak chemical communications	9
39. Kolloid-zeitschrift	34	88. Zhurnal fizicheskoi khimii	9
40. Zeitschrift für Electrochemie	33	92. Accademia nazionale dei Lincei, Roma. Classe di scienze fisiche, matematiche e naturali. Atti. Memorie	8
41. Journal de chimie physique	31	92. Advances in enzymology and related subjects	8
42. Journal of general physiology	29	92. Akademiya nauk S.S.S.R. Izvestiya. Otdeleniye khimicheskikh nauk	8
43. Akademiya nauk S.S.S.R., Leningrad. Doklady	27	92. Chemical society of Japan. Journal	8
44. Canadian journal of research	27	92. Chemické listy	8
45. Journal of polymer science	27	92. National cancer institute. Journal	8
46. Acta de Pharmazie	24	92. U. S. National bureau of standards. Circular	8
47. Zeitschrift für Naturforschung	24	99. Cereal chemistry	7
48. Biochimica et biophysica acta	24	99. Journal of bacteriology	7
49. Publications of American societies for experimental biology. Federation proceedings	22	99. Physikalische Zeitschrift	7
50. Reviews of modern physics	22		
51. Annales de Physik	21		
		(101)	
		Total	10,052

MOST CITED SERIALS: GEOLOGY

Rank	Citations	Rank	Citations
1. Geological society of America. Bulletin	242	51. Washington academy of sciences. Journal	8
2. Journal of geology	197	51. Wisconsin academy of sciences, arts and letters. Transactions	8
3. American journal of science	153	51. Zeitschrift für physikalische Chemie	8
4. American mineralogist	124	59. Canada. Geological survey. Economic geology series	7
5. Economic geology	123	59. Canadian journal of research	7
6. American association of petroleum geologists. Bulletin	97	59. Carnegie institution of Washington. Publication	7
7. U. S. Geological survey. Professional paper	71	59. Denmark. Kommissionen for videnskabelige undersøgelser i Grønland. Meddelelser om Grønland	7
8. U. S. Geological survey. Bulletin	65	59. Industrial and engineering chemistry	7
9. Canada. Geological survey. Memoir	64	59. Norsk geologisk tidsskrift	7
10. American chemical society. Journal	44	59. Norske videnskaps-akademi, Oslo. Matematisk-naturvidenskabelig klasse. Skrifter	7
11. Canada. Geological survey. Paper	40	59. Research council of Alberta. Report	7
12. Science	36	59. Royal society of New Zealand, Wellington. Transactions and proceedings	7
13. Journal of sedimentary petrology	35	59. U. S. Department of agriculture. Technical bulletin	7
14. Royal society of Canada. Proceedings and transactions	33	59. U. S. Geological survey. Annual report	7
15. Zeitschrift für Kristallographie	32	59. U. S. Geological survey. Reports	7
16. Carnegie institution of Washington. Tortugas laboratory. Papers	28	59. U. S. Geological survey. Water supply paper	7
16. Quebec. Geological surveys. Geological report	28	59. Zeitschrift für anorganische und allgemeine Chemie	7
18. Physical review	27	73. Canada. Geological survey. Bulletin	6
19. Canada. Geological survey. Summary report	26	73. Canada. Geological survey. Progress report	6
20. New York. State museum of natural history. Bulletin	25	73. Canada. National museum. Bulletin	6
21. Geological society of America. Memoirs	24	73. Chemie der Erde	6
21. Ontario. Department of mines. Annual report	24	73. Fieldiana: geology	6
23. American geophysical union. Transactions	22	73. Geographical review	6
24. Geologiska föreningen i Stockholm. Förhandlingar	21	73. Geological society of America. Proceedings	6
24. Journal of chemical physics	21	73. Harvard university. Museum of comparative zoology. Bulletin	6
28. Geochimica et cosmochimica acta	20	73. Hawaiian volcano research association. Volcano letters	6
27. U. S. Geological survey. Monographs	19	73. Kansas. Geological survey. Bulletin	6
28. Geological society of London. Quarterly journal	18	73. Mining magazine	6
28. Soil science	18	73. Norske videnskaps-akademi, Oslo. Matematisk-naturvidenskabelig klasse. Avhandlinger	6
30. International geological congresses. Reports	17	73. Reviews of modern physics	6
31. Académie des sciences, Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des séances	16	73. Royal society of Western Australia. Journal	6
32. Geological society of South Africa. Transactions	15	73. Scientific monthly	6
32. Journal of paleontology	15	73. Sveriges geologiska undersökning. Avhandlingar och uppsatser	6
32. Mineralogical magazine and journal of the mineralogical society	15	73. Zentralblatt für Mineralogie, Geologie und Paläontologie	6
35. Journal of physical chemistry	14	90. Akademiia nauk S.S.S.R., Leningrad. Doklady	5
36. American institute of mining and metallurgical engineers. Transactions	13	90. Akademiia nauk U.R.S.S.R. Kiev. Dopovidi	5
36. Canada. Geological survey. Annual report	13	90. American geologist	5
36. Geological magazine	13	90. Arkiv för kemi, mineralogi och geologi	5
36. Geological society of Japan. Journal	13	90. Association of American geographers. Annals	5
40. American museum of natural history. Bulletin	11	90. Boletín de geología y minería. Caracas	5
40. Royal society of London. Proceedings	11	90. Canadian field naturalist	5
42. American ceramic society. Journal	10	90. Chemical reviews	5
42. California. University. Publications in geological sciences	10	90. Colorado scientific society. Proceedings	5
42. Chemical society, London. Journal	10	90. Faraday society, London. Transactions	5
42. Finland. Geologiska tekniska. Bulletin	10	90. Michigan. Geological survey. Publications	5
42. Nature. London	10	90. Minnesota. Geological survey. Bulletin	5
42. Naturwissenschaften	10	90. Missouri. Bureau of geology and mines. Reports	5
42. Acta crystallographica	9	90. Royal Canadian institute. Transactions	5
42. Canadian institute of mining and metallurgy. Transactions	9	90. Société géologique de France. Bulletin	5
42. Soil science society of America. Proceedings	9	90. Toronto University. Studies. Geological series	5
51. India. Geological survey. Memoirs	8	90. U. S. Geological survey. Geologic atlas	5
51. News Jahrbuch für Mineralogie, Geologie und Paläontologie. Beilage	8	(106)	
51. Pennsylvania state college. Mineral industries experiment station. Bulletin	8	Total	3,279
51. Société géologique de Belgique. Annales	8		
51. Texas university. Contributions to geology	8		

MOST CITED SERIALS: BOTANY

Serial	Citations	Serial	Citations
1. Annals journal of botany	493	54. Symbolae botanicae opelepienses	16
2. Bot. phenology	261	54. Uppsala. Lantbrukshögskolan. Annaler	16
3. Botanical journal	225	58. Biochimica et biophysica acta	15
4. Annals of botany	213	58. Cambridge philosophical society. Biological reviews	15
5. Annales des sciences, Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des séances	173	58. Carnegie institution of Washington. Publications	15
6. Journal of biological chemistry	141	58. Journal of heredity	15
7. Science	126	58. Madrona	15
8. Flora	109	58. Mycologia	15
9. Nature London	108	58. Nederlandsche botanische vereeniging. Leyden. Nederlandsch kruidkundig archief	15
10. Biologia plantarum	90	65. Archiv für Mikrobiologie	14
11. Journal of biochemistry and biophysics	89	65. Beiträge zur Biologie der Pflanzen	14
12. American society for horticultural science. Proceedings	72	65. Wageningen. Centraal instituut voor landboukundig onderzoek. Verslag	14
13. Journal of agricultural research	72	68. Akademia nauk S.S.S.R., Leningrad. Doklady	13
14. Yearly botanical club. Bulletin	69	68. Arkiv för botanik	13
15. Deutsche botanische Gesellschaft. Berichte	69	68. Australian journal of scientific research	13
16. Annual academy of sciences, Washington. Proceedings	66	68. Botanika notiser	13
17. Jahrbuch für wissenschaftliche Botanik	61	68. Cellule	13
18. Botanical journal	62	68. Ecological monographs	13
19. Botanical review	54	73. Annual review of biochemistry	12
20. Annales des sciences naturelles. Botanique	51	74. Cold Spring Harbor, N. Y. Biological Laboratory. Symposia on quantitative biology	12
21. Les phytologist	50	74. International botanical congress. Proceedings	12
22. Botanical chemistry	42	77. Acta horti Bergiani	11
23. American chemical society. Journal	40	77. American midland naturalist	11
24. Annales botaniques de France. Bulletin	40	77. Botanische Jahrbücher für Systematik, Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie	11
25. Journal of general physiology	36	77. Botanisches Zentralblatt. Beihefte	11
26. Annales de biologie. Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des sciences et meetings	36	77. Indian botanical society. Journal	11
27. Science	35	77. Lund. Universitet. Acta	11
28. Annual review of plant physiology	34	77. Schweizerische botanische Gesellschaft. Berichte	11
29. Gesellschaft botanische vereeniging. Leyden. Bericht an botanische congressen Nederland	32	77. Société de chimie biologique. Bulletin	11
30. Flora	31	77. Zentralblatt für Bakteriologie	11
31. J. dialoos van wetenschappers, Amsterdam. Afdeeling aanwende. Verhandelingen	30	86. American naturalist	10
32. Royal society of London. Proceedings	30	86. Botanisches Archiv	10
33. Les sciences	30	86. Botanische Zeitung	10
34. Biographia	27	86. Buitenzorg, Java. 's Lands plantentuin. Annales	10
35. Biographisches Zentralblatt	26	86. Cancer research	10
36. Wissenschaften	25	86. Industrial and engineering chemistry	10
37. Botanische Zeitschrift	24	86. Journal of ecology	10
38. Sayer Thompson institute for plant research. Contributions	24	86. Journal of experimental botany	10
39. Canadian journal of research	24	86. Missouri. Agricultural experiment station. Research bulletin	10
40. Hugo Seyer's Zeitschrift für physiologische Chemie	24	86. Montpellier. Station internationale de géobotanique méditerranéenne et Alpine. Communication	10
41. Botanica	23	86. Zeitschrift für vergleichende Physiologie	10
42. Zeitschrift für Naturforschung	23	97. Akademie der Wissenschaften, Vienna. Math-naturw. Klasse. Sitzungsberichte	9
43. Zeitschrift für Botanik	22	97. Ecology	9
44. Annals botanicae horti	21	97. Journal of economic entomology	9
45. Journal university, Arnschl arboretum. Journal	20	97. Journal of genetics	9
46. Journal of bacteriology	20	97. Journal of pomology and horticultural science	9
47. Annals botanicae horti	18	97. Linnean society of London. Journal. Botany	9
48. Growth	18	97. Linnean society of London. Transactions	9
49. Epiphyta	18	97. Österreichische botanische Zeitschrift	9
50. Nomenclator specimen novorum regni vegetabilis. Beihefte	18	97. Smithsonian institution. Smithsonian miscellaneous collections	9
51. Annales générale de botanique	18	97. Society for experimental biology and medicine. Proceedings	9
52. Mycologia	17	97. Züchter	9
53. Mycophytology	17		
54. American society of agronomy. Journal	16		
55. Annals technology	16		
		(107)	
		Total	4,135

MOST CITED SERIALS: ZOOLOGY

	Citations	Rank	Citations
1. <i>Journal of experimental zoology</i>	200	48. <i>Journal of anatomy</i>	12
1. <i>Entomol. russ.</i>	71	46. <i>Norsk entomologisk tidsskrift</i>	12
1. <i>Entomische Anzeiger</i>	65	46. <i>Société zoologique de France. Bulletin</i>	12
1. <i>Whitehead Archiv für Entwicklungsmechanik der Organismen</i>	61	50. <i>Entomologisk tidsskrift</i>	11
1. <i>Biological society of London. Proceedings</i>	51	50. <i>Revue suisse de zoologie</i>	11
1. <i>Société de biologie. Paris. Comptes rendus Séances des séances et mémoires</i>	50	52. <i>New York academy of sciences. Annals</i>	10
1. <i>Biological Institute (Woods Hole, Mass.)</i>	44	52. <i>Physiological reviews</i>	10
1. <i>Zeitschrift für Naturforschung und mikroskopische Anatomie</i>	44	52. <i>Zeitschrift für Zellforschung und mikroskopische Anatomie</i>	10
1. <i>Annales des sciences. Paris. Comptes rendus Séances des séances</i>	43	55. <i>American midland naturalist</i>	9
1. <i>Revue Latine</i>	41	55. <i>American naturalist</i>	9
1. <i>Journal of morphology</i>	40	55. <i>Archiv für Naturgeschichte</i>	9
1. <i>Journal of experimental biology</i>	38	55. <i>Bulletin of entomological research</i>	9
1. <i>Journal of biological chemistry</i>	33	55. <i>Growth</i>	9
1. <i>Zeitschrift für wissenschaftliche Zoologie</i>	33	55. <i>Journal of ecology</i>	9
1. <i>Science</i>	30	55. <i>Kielser Meeresforschungen</i>	9
1. <i>Monograph</i>	29	55. <i>Royal microscopical society, London. Journal</i>	9
1. <i>Archiv für Morphologie und Ologie der Tiere</i>	27	63. <i>Academy of natural sciences of Philadelphia. Proceedings</i>	8
1. <i>Archiv für vergleichende Physiologie</i>	27	63. <i>Cold Spring Harbor, New York. Biological laboratory. Symposia on quantitative biology</i>	8
1. <i>Annales de biologie expérimentale et générale</i>	26	63. <i>Handbuch der Zoologie</i>	8
1. <i>Entomological association of the United Kingdom. Journal</i>	26	63. <i>Naturwissenschaften</i>	8
1. <i>Annales des sciences naturelles. Zoologie</i>	25	63. <i>Société de biogéographie, Paris. Compte rendu</i>	8
1. <i>Journal of microscopical science</i>	25	63. <i>U. S. National museum. Bulletin</i>	8
1. <i>Journal of cellular and comparative physiology</i>	23	63. <i>Zoologische Garten</i>	8
1. <i>Entomological zoology</i>	23	70. <i>Akademiiskii nauch S.S.S.R., Leningrad. Doklady</i>	7
1. <i>Journal of anatomy</i>	22	70. <i>Deutsche zoologische Gesellschaft. Verhandlungen</i>	7
1. <i>Archiv für Zoologie</i>	22	70. <i>Journal of experimental medicine</i>	7
1. <i>Annales de zoologie expérimentale et médicale. Proceedings</i>	22	70. <i>Journal of mammalogy</i>	7
1. <i>Année für Fortschritte</i>	21	70. <i>Royal entomological society of London. Proceedings</i>	7
1. <i>Annales de biologie</i>	21	70. <i>Société entomologique de France. Bulletin</i>	7
1. <i>Royal society of London. Philosophical transactions</i>	21	70. <i>Zoologica</i>	7
1. <i>Annuaire museum of natural history. Bulletin</i>	20	77. <i>Advancement of science</i>	6
1. <i>Entomische Anzeiger</i>	19	77. <i>Archiv für experimentelle Zellforschung</i>	6
1. <i>Journal of physiology</i>	18	77. <i>Archiv für Hydrobiologie</i>	6
1. <i>Journal of natural history</i>	17	77. <i>Auk</i>	6
1. <i>Journal of scientific farming, Copenhagen. Vitenskabsnytt meddelelse</i>	17	77. <i>Bombay natural history society. Journal</i>	6
1. <i>Biologische Zeitschrift</i>	16	77. <i>Bremsehaven. Institut Meeresforschung. Veröffentlichungen</i>	6
1. <i>Journal of anatomy. Proceedings</i>	16	77. <i>Brussels. Institut royal des sciences naturelles de Belgique. Bulletin</i>	6
1. <i>Journal of zoology</i>	15	77. <i>California. University. Publications in zoology</i>	6
1. <i>Annales des Sciences, Vienna. Math-nature. Diese Mittheilungen</i>	14	77. <i>Condor</i>	6
1. <i>Journal of comparative zoology</i>	14	77. <i>Connecticut academy of arts and sciences, New Haven. Transactions</i>	6
1. <i>Journal of general physiology</i>	14	77. <i>Endocrinology</i>	6
1. <i>Biological philosophical society. Biological reviews</i>	13	77. <i>Ibis</i>	6
1. <i>Journal de biologie de la France et de la Belgique</i>	13	77. <i>Journal of genetics</i>	6
1. <i>Journal de biologie</i>	13	77. <i>Journal of heredity</i>	6
1. <i>Journal of animal ecology</i>	13	77. <i>National academy of sciences, Washington. Proceedings</i>	6
1. <i>Journal of anatomy</i>	12	77. <i>Société zoologique de France. Mémoires</i>	6
		77. <i>Society for experimental biology. Symposia</i>	6
		77. <i>Zeitschrift für angewandte Entomologie</i>	6
		(94)	
		Total	1,819

MOST CITED SERIALS: ENTOMOLOGY

Serial	Citations	Rank	Citations
1. <i>Journal of economic entomology</i>	278	59. Biological bulletin (Woods Hole, Mass.)	8
2. <i>Bulletin of entomological research</i>	98	59. Brooklyn entomological society. Bulletin	8
3. <i>Annales de l'Institut technique d'Entomologie</i>	66	59. Deutsche entomologische Zeitschrift	8
4. <i>Entomological society of America. Annals</i>	52	59. Mitteilungen aus Forstwirtschaft und Forstwissenschaft	8
5. <i>Entomological society of America. Transactions</i>	44	59. Société entomologique de Belgique. Bulletin et annales	8
6. <i>Annals of applied biology</i>	37	59. Société zoologique de France. Bulletin	8
7. <i>Entom</i>	33	68. California. University. Publications in entomology	7
8. <i>Bulletin entomologique de France. Bulletin</i>	32	68. Chicago academy of sciences. Bulletin	7
9. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	31	68. Entomologist's record and journal of variation	7
10. <i>Annales de l'Institut technique d'Entomologie</i>	31	68. Gesellschaft für Vorratsschutz, Berlin-Steglitz. Mitteilungen	7
11. <i>Entomological society of London. Proceedings</i>	31	68. Journal of agricultural research	7
12. <i>Bulletin entomologique de France. Annales</i>	31	68. Journal of animal ecology	7
13. <i>Annales de l'Institut technique d'Entomologie</i>	25	68. Journal of experimental zoology	7
14. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	25	68. Royal society of London. Proceedings	7
15. <i>Journal of tropical medicine and parasitology</i>	24	68. U. S. Department of agriculture. Miscellaneous publication	7
16. <i>Entomologist</i>	24	68. U. S. Public health service. Public health reports	7
17. <i>Entomological journal</i>	21	68. Zeitschrift für Pflanzenkrankheiten	6
18. <i>Entomologist</i>	21	79. American chemical society. Journal	6
19. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	21	79. American entomological society. Transactions	6
20. <i>Journal of entomology and plant quarantine. Publications</i>	19	79. American museum of natural history. Bulletin	6
21. <i>Entomologist</i>	18	79. American naturalist	6
22. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	18	79. Archiv für Naturgeschichte	6
23. <i>Entomological society of London. Journal</i>	17	79. Connecticut. Agricultural experiment station, Storrs. Bulletin	6
24. <i>Annales des sciences, Paris. Comptes-rendus hebdomadaires des séances</i>	16	79. Deutsche entomologische Zeitschrift "Iris"	6
25. <i>Entomologist</i>	16	79. Journal of parasitology	6
26. <i>Entomologist</i>	16	79. Journal of pharmacology and experimental therapeutics	6
27. <i>Entomological society of Washington. Proceedings</i>	16	79. Linnean society of London. Proceedings	6
28. <i>Entomologist</i>	16	79. Paris. Muséum national d'histoire naturelle. Mémoires	6
29. <i>Annales de l'Institut technique d'Entomologie</i>	16	79. Royal society of London. Philosophical transactions	6
30. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	16	79. Schweizerische Zeitschrift für Forstwesen	6
31. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	16	79. Société de biologie, Paris. Comptes rendus hebdomadaires des séances et mémoires	6
32. <i>Entomological society of London. Proceedings</i>	15	79. Tripoli. Museo storico di storia naturale. Annali	6
33. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	14	79. Uspekhi khimii	6
34. <i>U. S. Department of agriculture. Bulletin</i>	14	95. Agricultural chemicals	5
35. <i>Entomologist's Zentralblatt</i>	13	95. California. Agricultural experiment station. Circulars	5
36. <i>International congress of entomology. Proceedings</i>	13	95. Entomologicheskoe obozreniie	5
37. <i>U. S. Department of agriculture. Technical bulletin</i>	13	95. Hilgardia	5
38. <i>Entomologist's Monthly</i>	13	95. Journal of nutrition	5
39. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	13	95. Linnean society of New South Wales, Sydney. Proceedings	5
40. <i>Annales de l'Institut technique d'Entomologie</i>	12	95. New York. Agricultural experiment station, Ithaca. Memoirs	5
41. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	12	95. Physiological zoology	5
42. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	11	95. Scientific agriculture	5
43. <i>Entomologische Gesellschaft. Mitteilungen</i>	11	95. Smithsonian institution. Smithsonian miscellaneous collection	5
44. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	11	95. Société belge de médecine tropicale, Brussels. Annales	5
45. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	10	95. Société Française d'Entomologie, Cairo. Bulletin	5
46. <i>Entomologische Zeitschrift</i>	10	95. Tijdschrift voor entomologie	5
47. <i>Entomological society of London. Proceedings</i>	10	95. U. S. Department of agriculture. Circular	5
48. <i>Journal of experimental biology</i>	10	95. U. S. Department of agriculture. Farmers bulletin	5
49. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	10	95. U. S. National museum. Bulletin	5
50. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	10	(110)	
51. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	10	SUPPLEMENTARY LIST	
52. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	1. Hrvatski šumarski list, Zagreb	32
53. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	2. Institut Pasteur d'Algérie, Archives	35
54. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	3. Indian medical research memoir	20
55. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	4. Denarsk. Kommissionen for videnskabelige undersøgelser i Grønland. Meddelelser om Grønland	6
56. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	4. Mauritius. Department of agriculture. Report	6
57. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	9	4. Zagreb. Sveučilište. Zavod za šumske pokuse. Glasnik	6
58. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	8	7. Osterreichische Forst- und Jagdzeitung	5
59. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	8	(117)	
60. <i>Entomologist's monthly magazine</i>	8	Total	1,878

CAPITULO IV

CATALOGOS COLECTIVOS

GENERALIDADES

Los catálogos colectivos son indispensables para un préstamo interbibliotecario bien organizado. La definición que Knud Larsen da de éstos es la siguiente: "Un catálogo colectivo es un catálogo que registra en un orden único de sucesión y en su totalidad o parcialmente, los fondos de dos o más bibliotecas".

Conviene distinguir dos tipos de catálogos colectivos: 1) Los circunscritos geográficamente, que pueden ser locales, regionales o nacionales.

2) Los internacionales de un determinado género, éstos pueden ser de una especialidad o de un tipo de publicaciones, por ejemplo, de publicaciones periódicas.

Los objetivos que se persiguen al formar un catálogo colectivo son: 1) localización de un libro o de una publicación periódica para su consulta; 2) coordinación en las adquisiciones de las bibliotecas participantes, y esto, como he mencionado en otro capítulo, es muy importante para las suscripciones a publicaciones periódicas de costo elevado; 3) programación de descarte y almacenamiento; 4) facilitar el préstamo interbibliotecario o la información para la localización de la obra; 5) como resultante, no es finalidad, es fuente de información bibliográfica.

En Inglaterra (1) la "National Central Library", --

(1) Brummel Leendert. Los catálogos colectivos. Problemas y organización. París, UNESCO, 1956. Manuales bibliográficos, N. 6.

BRITISH UNION-CATALOGUE OF PERIODICALS

A

- A.A. news.** <Automobile association of South Africa.> Johannesburg. L no. 17 (1954) -
- ABA annual.** <Antiquarian booksellers' association.> 1952. - *then* Books and the man. 1953. HU; L; LU; O.
- ABC air cargo guide.** no. 1. - 1958. - L.
- ABC of American cars.** 1955. - HyP; L.
- ABC of British cars.** The <1949- British cars year book.> E 1949; HyP 1953. 1 L 1946-49. 1955. -
- A.B.C.C. newsletter.** <Association of chambers of commerce.> 1. - 1958. - L.
- ABC of continental cars.** 1953. - HyP; L.
- A.B.C. excerpts therapeutica.** The <The Excerpta therapeutica; Wellcome's excerpta therapeutica>. Burroughs, Wellcome and co. L 1893. 1895-96. 1923-41.
- A.B.C. film review.** <Associated British cinemas.> 1. - 1951. - L.
- A.B.C. of income tax return making** <Smith's A.B.C. of income tax; Smith's taxation - Huddersfield. 1915. - L.
- ABC news.** The. <Associated British cinemas.> L 16⁰⁰. (Jan. 1957) -
- AKN-correspondence = ABN-Korrespondenz.** English edition.
- ABN-Korrespondenz.** Monatliches Informationsblatt. (Anatolshevik block of nations.) Deutsche Ausgabe. 1. - München. 3 Sept. 1949. - L.
- ABN-correspondence. English edition. 1. - 1950. - E; L 15⁰⁰; LSL; O 2 (1951) -
- AI - Abstracts of bioanalytic technology.**
- A.I.C.E.C.** Revue publiée par les Ateliers de constructions électriques de Jeumont. 1-160. 1922-38. *then with* Jeumont & Charleroi-Jeumont <1947¹ & Jeumont-Charleroi>. Revue trimestrielle publiée par les Ateliers... et les Forges et ateliers de constructions électriques de Jeumont. Jan. 1939-44. 1946-Dec. 1947. *then* ACEC Charleroi. 1948. - GM 1922-37; LdU 1954²; LiE 1934-38. 1941-; OR 1951. - SuU 1951. -
- ACEC review.** <Ateliers de constructions électriques de Charleroi.> BT 1951. - LAV 1957¹. 1958. - LSC 1955. -
- ACEN news.** <Assembly of captive European nations.> New York. L no. 11. 14 (April/May 1956) - (no. 15-20, 25-26.)
- A.C.F.R. research series = Educational research series.** 1930-2
- A.C.V. gazette = A.E.C. gazette.**
- A.D.A. information bulletin.** <Aluminium development association.> no. 1. - Dec. 1950. - MP.
- A.D.C. gazette = A.E.C. gazette.**
- A.E.C. gazette.** <Associated equipment company.> A-12. † Feb. 1926-Jan. 1927. *then* A.D.C. gazette. 2-3⁵. Feb. 1927-June 1928. *then* A.E.C. gazette. 3⁶-23⁹. July 1928-Aug. 1950. *then* b The A.C.V. gazette. <Associated commercial vehicles group.> 1. - April 1951. - L 81²-72¹. 1¹⁰. 8⁰. - LSC a B-; MP b 1954. -
- AE and CI reporter.** <African explosives and chemical industries ltd.> 1. - Johannesburg. 1957. - L 1⁴ (Dec. 1957) -
- A.E.C.L. = Atomic energy of Canada ltd.**
- A.E.I.** <John Thompson nuclear energy company.> no. [1]-. 1957. - L.
- AEI electrical distribution.** <Cable division. Associated electrical industries.> 1. - July 1960. - LAV; LiE.
- AEI engineering review.** <Associated electrical industries.> 1. - May 1960. - BuU; LAV; LdP; LiE.
- AEI radio and electronic components review.** <Associated electrical industries.> 1960. - LAV.
- A. E. Jukes and son.**
- Monthly notes. no. 1-99. Southampton. Jan. 1947-March April 1950. L.
- News and notes. 1. - 1950. - L.
- A.E.S.D. data sheet.** <Association of engineering and ship-building draughtsmen.> L no. 89. (1942² -).
- A.E.T.F.A.T. index.** *see* Association pour l'étude taxonomique de la flore d'Afrique tropicale.
- AEC journal = Amalgamated engineers' journal.**
- A.F.L.-C.I.O. collective bargaining report.** New York. ONC 2 (1957) -
- AFRAF.** News magazine published weekly from Heany. <R. Air force. Great Britain.> [1]-4². 7 Aug. 1941-30 July 1942. *then* The New AFRAF. 5³-11¹². 6 Aug. 1942-27 Sept. 1945. L.
- AGARDograph.** <Advisory group for aeronautical research and development. North Atlantic treaty organization.> 1. - London, Paris. 1954. - BIL 4 (1955) - (a 6, 13, 15); L 4. - (1955) -; LSC.
- AGIR = Asociația generală a inginerilor din România.**
- A.G.S. handbooks.** <American geographical and statistical society.> London. 1957. - L.
- A.I.C.C. economic review.** Fortnightly journal of the Economic and political research department of the All India congress committee. New Delhi. L 81². (1 Nov. 1956) -; LGR 7 (1955) -
- A.I.Ch.E. journal.** <American institute of chemical engineers.> 1. - New York &c. 1953. - LC; LSC; LUG; LdU 4 (1958) -; LpP; MT; NU 3. -; SU; SwC.
- A.I. digest = N.A.A.B. digest.**
- A.I.H.P. notes.** <American institute of the history of pharmacy.> 1-3. Madison, Wis. 1955-57. *then* Pharmacy in history. 4. - 1959. - LWH (a 31).
- AIME = American institute of mining (and metallurgical) engineers.**
- A.J.A. quarterly = Jewish monthly.**
- A.J.R. information.** <Association of Jewish refugees in Great Britain.> 1. - 1946. - HdP Var. 1952. -; L*; LJ 11 (1956) -.
- A.K.E.A.** [A.K.E.L.] = Άνορθωτικόν κόμμα εργαζομένων λαού [Anorthotikon komma ergazonomenou laou].
- A.L.A. booklist.** <American library association.> 1-13. * Chicago. Jan. 1905-July 1917. *then* Booklist. 14. - Oct. 1917. - Bp 16-20, 22-28; BrP 31-45; GM 12. -
- A.L.S. = Agricultural land service.**
- A.L.V. bulletin = Bulletin. Afrikaanse letterkundige vereniging.**
- A.M.A. American journal of diseases of children.**
- A.M.A. archives &c.** *See also* Archives &c.

fundada en 1916, es el centro nacional de cooperación interbibliotecaria y están ligados a ella los ocho sistemas regionales por intermedio de una biblioteca regional principal, en la cual hay un catálogo colectivo que reúne las fichas de todas las demás, y a su vez se encarga de enviar las a la "National Central Library", que formó así el National Union Catalogue. Este, sumado al London Union Catalogue (que incluye 28 bibliotecas y la "Guildhall Library"), constituye el inventario de un buen número de bibliotecas inglesas. A éstos hay que añadir el Outlier Union Catalogue con su anexo, Union Catalogue of periodicals in outlier libraries, que registran los acervos no incluidos en el National Union Catalogue; los tres catálogos colectivos en conjunto, registran alrededor de 4 millones de títulos. Son muy importantes además el British Union-Catalogue of periodicals, a record of periodicals of the world from the seventeenth century to present days in British libraries (véase lámina 10), el Union Catalogue of German Books and periodicals published between 1939 and 1949 y Union Catalogue of Russian books and periodicals held by U.K. libraries. La "National Central Library" es la central del préstamo interbibliotecario y atiende unas 100,000 solicitudes por año.

En Bélgica la Biblioteca Real creó en 1941 un Catálogo colectivo de publicaciones periódicas (C.C.P.) (además del general ya existente de 50 bibliotecas) que comprende el acervo de 100 instituciones, al cual se agregó el de las bibliotecas gubernamentales de La Haya.

En Alemania se editó en 1951 el Zentralkatalog der ansländischen Literatur, que se mantiene al día mensualmente.

Francia tiene buenos catálogos colectivos, como el Catalogue collectif des périodiques. Paris et Universités de Province. 1934- Paris, Bibliothèque Nationale, que comprende 128 bibliotecas. Actualmente la "Direction de

Bibliothèques" ha organizado desde 1952 la elaboración del Inventaire permanent des périodiques étrangers en cours, que se piensa mantener al día, y la Liste des périodiques français et étrangers en cours des bibliothèques et centres de documentation des départements.

En Estados Unidos se inició en 1900 un catálogo colectivo nacional publicado por la "Library of Congress", que comprendía el acervo de la "New York Public Library", de la "Boston Public Library", de la "Harvard College Library" y de la "John Crerar Library of Chicago". En 1948 tomó el nombre de "National Union Catalogue". Filadelfia, Denver, Seattle y Cleveland cuentan con sus catálogos colectivos locales y regionales.

Por lo que se refiere a las publicaciones periódicas en especial, Estados Unidos con el Union list of serials of the United States and Canada, 2nd ed. New York, Wilson, 1943, 3065 p.; Suppl. 1941-43 (1945). Ed. G. Malinkoff, -- 1123 p.; 2o suppl. 1944-49, posee un catálogo colectivo de mucha utilidad, en el cual la ficha bibliográfica incluye la fecha en que comenzó a publicarse, lugar de la editorial y números que posee cada biblioteca.

ORGANIZACION DEL CATALOGO COLECTIVO DE PUBLICACIONES PERIODICAS.

Principios generales.

El catálogo colectivo nacional resulta más factible si primero se elaboran los locales y regionales; es preferible hacer un catálogo de publicaciones periódicas separado del de los libros.

En la selección de las bibliotecas participantes no importa su tamaño; aunque pequeñas, pueden contener colecciones importantes; tampoco es motivo de exclusión las restricciones de préstamo que la biblioteca pueda tener en su reglamento. Al respecto hay que observar que el catá-

logo colectivo es también una obra para el futuro y los criterios que rigen a la biblioteca pueden variar. En segundo término es tan importante la localización del número de una revista como las posibilidades de conseguirla en préstamo; además los métodos actuales de fotorreproducción permiten sacar copia en el lugar mismo; por tanto es necesario asegurarse una cooperación amplia por parte de la directiva de la biblioteca participante.

La limitación cronológica puede ser oportuna para publicaciones científicas, pero no es conveniente para las de carácter humanístico (literatura, historia, etc).

Métodos.

El método alemán (1) de hacer circular las fichas a las bibliotecas participantes no es práctico y requiere uniformidad de asientos.

El sistema inglés de concentración es mejor, la biblioteca regional principal se encarga de enviar las fichas de su grupo a la "National Central Library".

En los Estados Unidos se aprovechan los procedimientos de reproducción fotográfica de las fichas. En Canadá se utiliza una cámara rotativa, que tiene la ventaja de mantener las tarjetas en orden aún después de fotografiadas. La película es de 16 mm, y la reducción de 1 a 17 permite reproducir unas 5000 fichas en cada 30 metros de rollo; al imprimirla en papel fotostático se agrega la sigla de la biblioteca a la cual pertenece la ficha.

(1) Brummel, obra citada.

PRIMER CATALOGO COLECTIVO DE PUBLICACIONES PERIODICAS DE MEXICO.

El primer catálogo colectivo de México es: Catálogo colectivo de publicaciones periódicas existentes en las bibliotecas de la ciudad de México. Sección de medicina y ciencias biológicas. Dir. Rudolph H. Gjelsness, María Teresa Chávez y Helen M. Ransan. México, Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica y Biblioteca Benjamín Franklin, 1949. (1)

La labor para la redacción de este catálogo se inició en 1943 y quedó concluida a principios de 1946, pero no pudo ser publicado hasta 1949. Registra los títulos y números correspondientes que poseen 18 bibliotecas médicas y biológicas de la Ciudad de México: Academia de Medicina, Asociación Dental Mexicana, Escuela de Salubridad, Facultad de Odontología, Hospital de Enfermedades de la Nutrición, Hospital General, Hospital Infantil, Hospital Juárez, Instituto de Biología, Instituto de Higiene, Instituto de Salubridad y Enfermedades Tropicales, Instituto Nacional de Cardiología, Laboratorios de Fisiología, Secretaría de Salubridad y Asistencia, Sociedad Médica del Hospital General, Sociedad Mexicana de Historia Natural. De la Biblioteca Benjamín Franklin se registraron únicamente las publicaciones científicas.

El total de asientos registrados es de 8,879. Con excepción de los diarios, está incluido todo tipo de publicación periódica o seriada: revistas, publicaciones oficiales de los gobiernos federales, estatales y municipales, publicaciones periódicas de sociedades, instituciones y congresos. Se catalogaron todos los títulos, aunque existiera un solo número en la biblioteca.

(1) Ver Anexo al final del presente capítulo.

El método de trabajo difirió en cada biblioteca, adaptándose a las circunstancias y a la mayor o menor organización de éstas. Se fijaron las reglas para establecer asientos uniformes, adoptándose las "Reglas Angloamericanas" publicadas en 1908 y revisadas en 1941, y algunas reglas de la Biblioteca del Congreso de Washington. Para la publicación se tomó como modelo la Union List of Serials.

Principales reglas adoptadas para los asientos.

- 1) Las publicaciones en serie se asentaron bajo su título, cuando éste es distintivo.
- 2) Si el título no es distintivo y lo edita una corporación, el asiento se hizo bajo su nombre (ej. Journal of American Medical Association se convierte en: American Medical Association, Journal).
- 3) Las sociedades se asentaron bajo sus nombres oficiales, seguidos del lugar donde están ubicadas, si no va incluido en el título (ej. Sociétés de Biologie, París).
- 4) Las instituciones se encabezaron bajo el nombre del lugar seguido del nombre oficial de éstas (ej, México (ciudad), Hospital Juárez).
- 5) Los organismos gubernamentales se asentaron bajo el país o cualquier otra división política de la cual depende la organización.

Procedimiento para la compilación del catálogo.

Para la formación del catálogo colectivo se necesitan tres catálogos en tarjetas:

- 1) El catálogo oficial de autoridad de asiento con fecha exacta de inicio de publicación y lugar de publicación.

2) Catálogo colectivo del material que existe en cada biblioteca; está formado por las tarjetas de registro correspondientes a las publicaciones existentes en cada una de ellas.

3) Papeletas originales escritas a lápiz por el personal encargado de hacer el inventario en las bibliotecas, archivadas bajo el nombre de la biblioteca.

En éstas se anotaron también los números de las publicaciones además de los volúmenes, debido a que la mayor parte de las colecciones estaban incompletas; se establecieron reglas para tales indicaciones.

Para el registro en cada biblioteca se utilizaron tres tipos de tarjetas, para anotar las publicaciones de distinta frecuencia: 1) la misma forma para semanarios, mensuales, trimestrales; 2) otra para anuarios; 3) y otra para publicaciones irregulares o sin fecha.

En la oficina principal se realizó el trabajo de centralización: con el catálogo de papeletas hecho en la biblioteca, el catálogo oficial y las tarjetas de las existencias de todas las bibliotecas, se formó el Catálogo Colectivo.

Los catálogos colectivos de publicaciones periódicas son de gran importancia para la investigación y la cooperación interbibliotecaria; los países que cuentan con la mejor organización bibliotecaria, como Estados Unidos e Inglaterra, no han escatimado esfuerzos para inventariar sus bibliotecas.

La realización de un catálogo colectivo requiere organización, trabajo de equipo y cooperación de las bibliotecas participantes. El Catálogo colectivo de las publicaciones periódicas existentes en las bibliotecas de la ciudad de México se elaboró con un plan de organización y directivo que sería útil tomar en cuenta como base para la

elaboración de los próximos catálogos colectivos mexicanos. Los procedimientos de trabajo adoptados, los expedientes utilizados sugeridos por las circunstancias, constituyen una experiencia adecuada para nuestro medio, que conviene aprovechar.

OTROS CATALOGOS COLECTIVOS DE MEXICO.

Algunas bibliotecas de México formaron catálogos colectivos en fichas: la Sección Fotográfica de la Hemeroteca del Centro de Estudios Avanzados del I.P.N. tiene un catálogo colectivo de 8 bibliotecas de la Ciudad de México (1) y la biblioteca de la Comisión Nacional de Energía Nuclear tiene el de 16 bibliotecas.

La Escuela de Bibliotecarios y Archivistas de la Secretaría de Educación Pública, decidió en junio de 1963, patrocinar y organizar un nuevo catálogo colectivo de publicaciones periódicas de las bibliotecas más importantes de la Ciudad de México. Con este objeto ha comisionado a dos de sus profesores proporcionándoles locales, materiales y equipo.

Las bibliotecas participantes han suscrito con la Escuela un convenio que las compromete a proporcionar toda la información necesaria para la formación y mantenimiento al día del catálogo colectivo, a entregar a la Escuela todos los datos de su acervo y, una vez que el catálogo esté en servicio, tomar todas las providencias para

(1) Estas son: Biblioteca Benjamín Franklin, Biblioteca del Instituto de Cardiología, Biblioteca Central del Centro Médico, Biblioteca del Hospital General, Biblioteca del Hospital Infantil, Biblioteca de Nutrición, Biblioteca del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas.

que sus publicaciones periódicas estén al alcance de las demás bibliotecas participantes.

Por su parte, mientras el catálogo colectivo esté localizado en la Escuela Nacional de Bibliotecarios y Archivistas, ésta se compromete a mantenerlo al día y proporcionar toda clase de información bibliográfica contenida en el catálogo, a todas las bibliotecas participantes y a otras instituciones o individuos que lo soliciten.

Para la realización del catálogo se distribuyeron a las bibliotecas interesadas fichas del tipo que se ve en la lámina 11 y el modelo para su compilación que aparece en la lámina 12.

A la fecha, junio de 1964, han entregado el contenido registrado en su kárdex nueve bibliotecas y se espera llegar a tener el de otras once.

SIGLA

NOMBRE DE LA BIBLIOTECA

SCIENCE

(Titulo)

Nos. Por. Vol. 26 Vols. Por Año 2

Vols. Completos 10-59 (1938-1962)

Año	Ser	Vol	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Indc.	Supl.
1963		50/1	1	6		14			1							
			2			15			2							
			3	8	12	16			3							
			4			17			4							
			5													

Quincenal y mensual

Año	Ser	Vol	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Indc.	Supl.
1962		14	1/2	3/	5/6	/8	9/10	11/	13/	15/	/18	19/	21/	23/	✓	5
1963		15	1/2	4	5/6	7/8	9/10	11/	13/	15/						
1960	2a	22		2	3	4	5	6	7	8		10				

Bimestral y Trimestral

Año	Ser	Vol	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Indc.	Supl.
1961		3		1		2		3		4		5		6	✓	1-6
1962	2a	12			1			2			3			4		

Semestral y Anual

Año	Ser	Vol	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Agt	Sep	Oct	Nov	Dic	Indc.	Supl.
1555	4a	8						1						2	✓	
1962		12														

Excelstor

Año	Ser	Vol	Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	Ind.
1963	3a	18	Ene	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			Feb	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			Mar	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			Abr	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	
			May																						
			Jun																						
			Jul																						

LAMINA 12. Ejemplo de modelo distribuido a las bibliotecas para la compilación de las fichas de su acervo para el Catálogo Colectivo de las Publicaciones Periódicas en la ciudad de México.

ANEXO AL CAPITULO IV

Extracto de la parte no publicada de la Introducción al Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas existentes en las Bibliotecas de la Ciudad de México, Sección de Medicina y Ciencias Biológicas (obtenida por cortesía de la Dra. María Teresa Chávez C.)

LAS TARJETAS DE REGISTRO

Las tarjetas de registro sirven principalmente en una biblioteca, para anotar al día el recibo de las publicaciones, lo que permite al bibliotecario saber si la colección está completa, y reclamar con prontitud los números faltantes antes de que se agoten. El catálogo de las tarjetas de registro que se arregla en orden alfabético, es indispensable en las bibliotecas que tienen material en serie, y cuando la colección no es muy extensa, puede ser el único. Sin embargo si se reciben muchas revistas, hay que hacer un catálogo para uso del público, con tarjetas que lleven una nota condensada de los volúmenes y números que se poseen de cada título. El asiento de la tarjeta de registro lleva solamente: autor, un corto título y lugar de publicación.

Se han usado tres tipos diferentes de tarjetas de registro para anotar las publicaciones de distinta frecuencia, incluyendo las editadas irregularmente.

1) Se empleó la misma forma de tarjeta para las publicaciones semanarias, mensuales y trimestrales. En el ejemplo siguiente para mensuales, se notará que cada cuadro comprende el número de la revista publicada en determinado mes.

Ejemplo para mensuales.

Archivos uruguayos de medicina, cirugía y especialidades. Montevideo.

Año	Ser.	Vot. Tomo	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1934		4		2	3	4	5	6	1-8 1	2	3	4	5	
1936		8			3	4	5		1-9 1	2		4	5	6
1938									1-13 1	2	3	4		6
1939		14-15					completos							
1940		16	1	2	3		5	6	1-17	completo				
1941		18-19					completos							
1942		20				4	5	6	1-21 1					6
1943		22	1			4	5		1-23	2	3	4	5	6

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN

FORMA K. 1370

Ejemplo para trimestrales.

Cruz roja. República Dominicana. Cruz roja dominicana. La Cruz roja dominicana.

Año	Ser.	Vot. Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1939		5								3				
1940		6					completos							
1941		7								3				
1942		8					2							
1943		9					2			3				

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN

FORMA K. 1370

Si la revista perteneciente a un mes, incluye dos números, éstos se escriben en el cuadro correspondiente al mes, separados por una línea diagonal, como 6/7, ejemplo:

Ciencia; revista hispano-americana de ciencias puras y aplicadas. México, D.F., Editorial Atlante, s.a.

Año	Ser.	Vol.	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1940		1			1	2	3	4	5	6	7			
1942		3		2		3/4		5/6			8/9		10/11	12
1943		4									4/5			6/7

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN

FORMA K. 1370

Ejemplo para quincenales.

Le Monde médical. Paris.

Año	Ser.	Vol. Año	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1919		29		583 584	585 586	587 588	589 590	591 592	593 594	595 596	597 598	599 600	601	
1921		31					621	622		624	625		628	
1922		32	632 633	634 635	637	638	640	643		647	649	650 651	653	654
1923		33	656 657	658 659	661	662 663	664		668/69	670 671	673	674 675	676 677	678 679
1924		34	680 681	682	684	685	686		689 690	692	694	695	698	
1925		35	700 701	702 703	704	705 706	707 708	709		712 713	714 715	716	717	718 719
1926		36	720	722	724	725	726		729	731 732	733 734	735 736		
1927		37	740 741	742 743	744	745 746	747 748	749	750	752 753	754 755	756 757	758 759	761
1928		38	762 763	764 765	766	767	768 769	770	772	773	774 775	776 777	778 779	779

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN

FORMA K. 1370

Ejemplo para semanarias.

American medical association. Journal. Chicago, Ill.														
Año	Ser.	Vol.	Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic
1926		86						19 23 24	1 2 3 4 5 6	6			19	23
						17		25	5 4		12 13 16		20 21 24 25	26
1927		88	1 2 6 3 4											
1928		90							5 9 1	5 6 9 10 14 15 18	13	17	19 20 22 23	24 25
			4							7 8 11 12 16 17 20 21 24 25				26
1929		92	1 2 5 6 9 10 14 15 18 19 22 23					26	1 2 3 4					23 24
			3 4 7 8 11 12 16 17 20 21 24 25	13										
1930		94							1 2 3 4	5 6 10 11 14 15			22	23 24
									4 7 8 12 13 16				20 21 25 26	

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN FORMA K. 1370

2) Anuarios. Si los anuarios están numerados, se escribe la cifra que sirve como número de volumen, seguida del año que cubre el anuario (no el de publicación). Cuando el anuario abarca parte de unos años, se indica el período por una línea diagonal entre éstos, como, 1929/30. Un bienal que abraza dos años civiles, puede indicarse por un guión entre los años, ejemplo, 1929-30.

Guatemala. Dirección general de sanidad pública. Boletín sanitario.							
Vol. o Núm.	Año	Vol. o Núm.	Año	Vol. o Núm.	Año	Vol. o Núm.	Año
Año 6	1935	Año 13	1942				
		14	1943				
8	1937						
9	1938						
10	1939						
11	1940						
12	1941						

BIBLIOTECA BENJAMIN FRANKLIN FORMA K 1364-A

3) En caso de publicaciones irregulares, o sin fecha, se anotan solamente los números.

Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales, Bogotá.

Revista de la Academia colombiana de ciencias exactas, físicas y naturales...

v.1- (núm.1-); oct/dic.1936-

Bogotá, 1936-

v. ilustr., láms. (pte. a col.) retrs.
(pte. a col.) map., tabs., diagrs. 31cm.

Título de la cubierta: "Publicación del Ministerio de educación nacional."

1. Ciencia - Sociedades. I. Título.

TRABAJO DE CENTRALIZACION

Aunque el personal que trabajó en las bibliotecas procuraba - que los asientos estuvieran de acuerdo con las reglas de catalogación, su forma definitiva se determinó en la oficina principal, - en la que al recibir la papeleta de un título nuevo, se confronta ba con diversas fuentes bibliográficas haciendo las correcciones y adiciones necesarias, a fin de que quedara el asiento como ha- bía de usarse en lo sucesivo.

Así establecido el asiento se hacía la tarjeta oficial que - describimos antes, la que formó el Catálogo Colectivo, y una copia para el Catálogo Oficial del personal que trabajaba en las biblio- tecas; ambas se sellaron con el nombre de las bibliotecas en que se encuentra la publicación.

Se hacía también la tarjeta de existencias en las bibliotecas, como se indica antes, sellándola con el nombre de éstas.

Cuando las papeletas correspondían a títulos ya autorizados, solamente se sellaban las tarjetas oficiales con el nombre de la biblioteca respectiva y se hacía la tarjeta de existencias en la biblioteca.

Este material formó los catálogos siguientes; que se encuen- tran en la oficina central.

1) El compuesto de las papeletas, archivadas alfabéticamente bajo el nombre de cada biblioteca.

2) El Catálogo Colectivo que consta de las tarjetas oficiales y de las de las existencias de las bibliotecas; éstas van arregla das en orden alfabético, agrupando después de cada asiento oficial, las correspondientes a cada una de las bibliotecas en donde se en-

cuenta la publicación, también ordenadas alfabéticamente bajo el nombre de la biblioteca.

Los ejemplos que van a continuación ilustran el proceso seguido, y el material que se encuentra en la oficina central: 1) la papeleta hecha en la biblioteca adonde se encuentra la publicación. 2) la tarjeta oficial. 3) la tarjeta de las existencias de la biblioteca.

Revista chilena de historia natural pura y
aplicada. año 1, 1897+ Valparaíso,
Museo de historia natural.

MSoMHN

año 43, 1939.
" 46/47, 1942/43.

Revista chilena de historia natural pura y
aplicada. año 1, 1897- Valparaíso,
Museo de historia natural.

año 1-27, 1897-1923 llamada Revista chilena de historia natural. año 16, 18, 26 no se publicó. Contiene también el Boletín del Museo de Valparaíso.

Indice: 1-5, 1897-1901 en año 6.

MSoMHN

MU-B

Revista chilena de historia natural pura y aplicada.

MSoMHN

año 43, 1939.
" 46/47, 1942/43.

Revista chilena de historia natural pura y aplicada.

MU-B

año 2 #5-6, 9-12, may-jun, sep-dic. 1898.
" 3 #1-11, ene-nov. 1899.
" 4-8, 1900-04.
" 9 #2/3, 5, jun, oct. 1905.
" 13-14, 1909-10.
" 27-28, 1923-24.
" 30, 1926.
" 33-35, 1929-31.
" 37-41, 1933-37.
" 43-44, 1939-40.

CAPITULO V

LAS BIBLIOGRAFIAS Y LOS INDICES DE LAS PUBLICACIONES PERIODICAS. LA DOCUMENTACION.

BIBLIOGRAFIAS

El vocablo "bibliografía", de acuerdo con su etimología quiere decir copia de libros por parte de amanuenses; sin embargo su significado ha variado mucho a través de los siglos, adquiriendo a veces un sentido lato, como el de ciencia de los libros en todos sus aspectos. En la actualidad ingleses e italianos, por ejemplo, lo interpretan todavía así (1); en América, Francia y España se le concede la acepción más limitada, de repertorio de documentos debidamente identificados y descritos, elaborado con métodos y técnicas establecidos. La definición de L.-N. Malclé es la más aceptada; Domingo Buonocore, en su Vocabulario bibliográfico la interpreta como sigue: "Bibliografía es el conocimiento de todos los textos impresos o multigráficos. Se funda en la investigación, identificación, descripción y clasificación de estos documentos con el propósito de organizar servicios o construir instrumentos destinados a facilitar el trabajo intelectual" (2).

(1) Véase por ejemplo el contenido del libro A student manual of bibliography por Arundell Esdaile, 3a. ed. rev. por Ray Stokes, London, George Allen and Unwin Ltd. (The Library Association Series of Library Manuals, 1).

(2) Domingo Buonocore, Vocabulario bibliográfico. Santa Fé, Libr. Ed. Castellví, 1952 (Serie bibliotecológica, 1).

PREMIÈRES BIBLIOGRAPHIES
SPÉCIALISÉES PÉRIODIQUES
CRÉÉES AU XIX^e SIÈCLE.

1822	Tabingen.	<i>Jahresberichte über die Fortschritte der physischen Wissenschaften.</i> Dir. J. J. Berzelius.	1876	STUTTGART.	<i>Repertorium für Kunstwissenschaft.</i>
1823	Berlin.	<i>Repertorium der technischen Journal-Literatur.</i>	1876	Leipzig.	<i>Theologische Literaturzeitung.</i> Dir. E. Schärer, et Ad. Hartmann, dep. 1881.
1825-1826	Stockholm.	<i>Öfversigt af botaniska arbeten. Arbetstafve om nyare zoologiska arbeten.</i>	1877	Paris.	<i>Revue des revues et publications relatives à l'Antiquité classique.</i>
1830	Berlin.	<i>Chemisches Centralblatt.</i> Dir. Deutsche chemische Gesellschaft, dep. 1897.	1878-1878	Paris.	<i>Année médicale.</i>
1841	Erlangen.	<i>Jahresberichte über die Fortschritte der gesamten Medicin.</i> Dir. C. Canstatt.	1878	Londres.	<i>Journal of the chemical society. Abstracts of chemical papers.</i>
1841	Erlangen.	<i>Jahresberichte über die Fortschritte der gesamten Pharmacie.</i> Dir. C. Canstatt.	1878	Berlin.	<i>Jahresberichte der Geschichtswissenschaft.</i> Dir. H. Jastrow et Historische Gesellschaft.
1845	Erlangen.	<i>Jahresbericht über die Fortschritte in der Biologie.</i> Dir. C. Canstatt.	1878	Halle.	<i>Zeitschrift für romanische Philologie.</i> Supplementheft. Bibliographie. Dir. G. Gröber.
1845	Berlin.	<i>Die Fortschritte der Physik.</i> Dir. Physikalische Gesell. zu Berlin.	1879-1879	New York.	<i>Index medicus.</i>
1847	Giessen.	<i>Jahresbericht über die Fortschritte der Chemie.</i> Fondé par J. Liebig.	1880	Leipzig.	<i>Zoologischer Jahresbericht.</i>
1848	Göttingen.	<i>Bibliotheca philologica.</i> Dir. C. J. Rupprecht.	1880	Gaaz.	<i>Botanischer Centralblatt.</i> Dir. G. Ullmann. Deutsche botanische Gesellschaft, en 1922.
1849	Berlin.	<i>Archäologischer Anzeiger. Festschrift anlässlich des Archäologischen Congresses, devient en 1886 Jahrbuch des k. deutschen archäol. Inst.</i>	1880	Leipzig.	<i>Jahresbericht über die Erscheinungen auf dem Gebiete der germanischen Philologie.</i> Gesellschaft für deutsche Philologie.
1853	Göttingen.	<i>Bibliotheca historico-geographica.</i> Dir. F. A. Zachhold.	1881	Heilbronn.	<i>Literaturblatt für germanische und romanische Philologie.</i> Dir. O. Behagel, K. Bartsch.
1853	Leipzig.	<i>Jahresberichte über die Fortschritte der chemischen Technologie.</i>	1881	Leipzig.	<i>Theologischer Jahresbericht.</i> Dir. G. Krüger.
1856	Paris.	<i>Revue de chimie pure et appliquée.</i> Dir. Société chimique de France. Devient en 1863, <i>Bulletin de la société.</i>	1882	Freiberg im Sachsen.	<i>Kritischer Vierteljahrsbericht über die Berg- und Hüttenmännische Literatur.</i>
1859	Paris.	<i>Bulletin bibliographique des ouvrages sur les Beaux-Arts et la cuisine, dans l'année des Beaux-Arts.</i>	1884	New York.	<i>Engineering index.</i> American society of mechanical engineers.
1859	Leipzig.	<i>Wissenschaftlicher Jahresbericht über die Morgenländische Studien.</i> Dir. Deutsche Morgenländische Gesellschaft.	1886	Gotha.	<i>Geographischer Literaturbericht.</i> Beiträge zum Petteermanns Mitteldingen.
1862	Berlin.	<i>Chemisch-technisches Repertorium.</i>	1886	New York.	<i>Index to legal periodical literature.</i>
1864	Londres.	<i>Zoological record.</i> Dir. Zoological record Association.	1887	Berlin.	<i>Jahresbericht über sämtliche Erscheinungen auf dem Gebiete der Geschichte der Philosophie.</i> Dir. L. Stein.
1866	Gotha.	<i>Geographisches Jahrbuch.</i> Dir. F. Behm.	1888	Paris.	<i>Année épigraphique, dans Revue archéologique.</i>
1866	Leipzig.	<i>Polotechnische Bibliothek.</i>	1888	Fulda.	<i>Philosophisches Jahrbuch.</i> Dir. Göttes-Gesellschaft.
1868	Rome.	<i>Bulletino di bibliografia e di storia delle scienze matematiche e fisiche.</i>	1890-1890	Paris.	<i>Année philosophique.</i>
1869	Berlin.	<i>Allgemeine Bibliographie der Staats- und Rechtswiss.</i> Dir. O. Mühlbrecht.	1890	Leipzig.	<i>Jahrbuch der Astronomie und Geophysik.</i>
1870-1871	Milan.	<i>Annuario delle scienze mediche.</i>	1891	Berlin.	<i>Bibliotheca geographica.</i> Dir. O. Baschin, Gesellschaft für Erdkunde.
1871	Berlin.	<i>Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.</i> Dir. Preussische Akademie der Wissenschaften. (dep. 1925).	1891	Bruxelles.	<i>Sommaire périodique des revues de droit.</i> Devient en 1895, <i>Bibliographia sociologica.</i>
1871	München.	<i>Jahresbericht über die Fortschritte der Thierchemie.</i>	1891	Paris.	<i>Zoologischer Anzeiger.</i> Deutsche zoologische Gesell.
1872	Leipzig.	<i>Jahresbericht über die Fortschritte der Anatomie.</i>	1892	Stuttgart.	<i>Jahresberichte für neuere deutsche Literaturgesch.</i>
1873	Leipzig.	<i>Index Anatomischer Jahresberichte.</i> Dir. Leopold Just, London medical record.	1892	München.	<i>Kritischer Jahresbericht über die Fortschritte der romanischen Philologie.</i> Dir. K. Vollmöller.
1873-1873	Londres.	<i>Revue des sciences médicales en France et à l'étranger.</i>	1893	Paris.	<i>Annales de Géographie.</i> Bibliographie.
1874	München.	<i>Jahresbericht über die Fortschritte der klassischen Altertumswissenschaft.</i> Dir. C. Hübner.	1893	Paris.	<i>Bibliographie anatomique.</i>
1876	Berlin.	<i>Bibliographie, dans Anglia.</i>	1893	Louvain.	<i>Revue néoscholastique.</i>
1876	Leipzig.	<i>Bibliotheca Orientalis.</i> Dir. K. Friedr. Hu 1887.	1893	Amsterdam.	<i>Revue semestrielle des publications mathématiques.</i>
		<i>Orientalische Bibliographie.</i>	1894	Paris.	<i>Année psychologique.</i> Dir. H. E. Beaunis, A. Huet.
			1894	Princeton.	<i>Psychological index.</i>
			1894	Paris.	<i>Anatomischer Anzeiger.</i>
			1895	Paris.	<i>Année hagiologique.</i>
			1897	Boston.	<i>Archaeological literature, dans American Journal of archaeology.</i>
			1898	Londres.	<i>Science abstracts.</i> Physical society.
			1899	Turin.	<i>Bulletino di bibliografia e storia delle scienze matematiche.</i> Dir. G. Loria.

LAMINA 13. Primeras bibliografías especializadas periódicas creadas en el siglo XIX. (Reproducción facsimilar de las pp. 93-97 de *La Bibliographie par Louise-Noëlle Malclès.* Paris, Presses Universitaires de France, 1956. Colección "que sais-je?", 708).

PRINCIPALES BIBLIOGRAPHIES
SPÉCIALISÉES INTERNATIONALES COURANTES
VIVANT EN 1955

HISTOIRE CIVILISÉE

Bibliographie internationale des sciences historiques Paris, 1926-

ANTIQUITÉ GRÉCO-LATINE

Année philologique Paris, 1929-

ÉPIQUE ET ÉPIQUE GÉNÉRALES

Indogermanisches Jahrbuch Berlin, 1913-

You's work in modern languages London, 1921-

Bibliographie linguistique Utrecht, 1949-

Publications of Modern Language Association (M. L. A.) Washington, 1901-

Studier i modern språkvetenskap Uppsala, 1898-

Year's work in modern language studies Oxford, 1931-

Revue de littérature comparée Paris, 1921-

Yearbook of comparative literature Chapel Hill, 1952-

SCIENCES DES RELIGIONS

Revue d'études religieuses Louvain, 1900-

Bibliographie internationale de l'histoire des religions Leyde, 1952-

ARTS ET ARCHÉOLOGIE

Archaeological bibliography Cambridge, Mass., 1885-

Archaeologische Bibliographie Berlin, 1869-

Répertoire d'art et d'archéologie Paris, 1910-

Annual bibliography of Indian archaeology Leyde, 1926-

Art Index New York, 1929-

Revue de numismatique Paris, 1917-

PHILOSOPHIE

Année psychologique Paris, 1894-

Psychological abstracts Lancaster, 1927-

Répertoire bibliographique Louvain, 1934-

Bibliographie de la philosophie Paris, 1937-

PHILOGOLOGIE ROMAINE ET GERMANIQUE

Zeitschrift für romanische Philologie Halle, 1877-

Revue d'histoire littéraire de la France Paris, 1925-

Jahresbericht über die Erscheinungen auf dem Gebiete der germanischen Philologie Berlin, 1878-

Year's work in English studies London, 1919-

Annual bibliography of English lang. and literature London, 1921-

ORIENTALISME

Revue des études slaves Paris, 1921-

Abstracts islamica Paris, 1927-

Far Eastern quarterly Ithaca, 1941-

Middle East Journal Washington, 1947-

Annual egyptological bibliography Leyde, 1947-

SCIENCES SOCIALES

Année sociologique Paris, 1896-

Bibliogr. der Sozialwissenschaft Göttingen, 1905-

Bibliogr. intern. de sociologie Paris, 1953-

Population Index Princeton, 1935-

Population Paris, 1946-

SCIENCES ÉCONOMIQUES ET POLITIQUES

Documentation économique Paris, 1934-

Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine Paris, 1940-

Documentation politique internationale Paris, 1951-

Bibliographie internationale de sciences politique Paris, 1954-

Bibliographie internationale de science économique Paris, 1953-

SCIENCES ETHNO-ANTHROPOLOGIQUES

Revue l'Anthropologie Paris, 1890-

Bibliographie internationale des arts et traditions populaires Bâle, 1917-

Bibliographie américaniste Paris, 1919-

Bibliographie marocaine, Hespéris Paris, 1921-

Handb. of Latin American studies Gainesville, 1936-

Bolletín bibliogr. de antropología México, 1937-

Bibliographie océaniste Paris, 1915-

African abstracts London, 1950-

Bibliogr. intern. d'anthrop. sociale et culturelle Paris, 1955-

GÉOGRAPHIE

Geographisches Jahrbuch Göttingen, 1866-

Bibliographie géographique intern. Paris, 1891-

Bibliographie cartographique internationale Paris, 1949-

SCIENCES EXACTES

Bulletin analytique du C. N. R. S. Paris, 1940-

Critical bibliography of the history and philosophy of science, Isis Bruges, 1913-

MATHÉMATIQUES

Zentralblatt für Mathematik Berlin, 1911-

Mathematical review Lancaster, 1910-

Astronomischer Jahresbericht Berlin, 1900-

PHYSIQUE

Science abstracts London, 1898-

Physikalische Berichte Berlin, 1920-

Nuclear science abstracts Oak Ridge, 1948-

CHIMIE

Chemisches Zentralblatt Berlin, 1830-

Chemical abstracts Easton, 1907-

British abstracts London, 1926-

SCIENCES DE LA TERRE

Zentralblatt für Mineralogie, Geologie u. Paläont. Berlin, 1830-

Geologie littéraire of North America Washington, 1896-

Bibliography of geologie exclusive of North America Washington, 1934-

Annotated bibliography of romanian geology Urbana, 1928-

Bibliographie météorologique internationale Paris, 1921-

Bibliographie géologique internationale Paris, 1926-

Geophysical abstracts Washington, 1929-

Meteorological abstracts Lancaster, 1950-

SCIENCES BIOLOGIQUES

Année biologique Paris, 1895-

Bulletin de l'Institut Pasteur Paris, 1903-

Hempenio genetica La Haye, 1923-

Berichte über die gesamte Biologie Berlin, 1920-

Biological abstracts Philadelphie, 1926-

BOTANIQUE (est traitée avec la biologie)

Bulletin de la Société botanique de France Paris, 1854-

Botanisches Zentralblatt Jena, 1880-1945

Jau's Botanischer Jahresbericht Leipzig, 1873-1943

AGRONOMIE

Bibliography of agriculture Washington, 1942-

Agricultural Index New York, 1916-

Bibliographie agricole et économique Paris, 1945-

ZOOLOGIE (est traitée avec la biologie)

Zoological Record London, 1865-

SCIENCES MÉDICALES

Quarterly cumulative Index medica Chicago, 1927-

Current list of medical literature Washington, 1941-

Excerpta medica Amsterdam, 1947-

Toute autre bibliographie spécialisée courante peut être recherchée dans l'Index bibliographique. Répertoire des revues courantes de bibliographies analytiques et signalétiques, 3^e éd., 1952 (voir chap. VIII).

LAMINA 14. Principales bibliografías especializadas internacionales periódicas, existentes en 1955 (Reproducción facsimilar de las p.117-120 de la obra citada al pie de la lámina 13).

VERZEICHNIS DER ZEITSCHRIFTEN

Das nachstehende Verzeichnis führt wiederum etwa 4000 Zeitschriften, Berichte, Mitteilungen, Jahrbücher, Ab- und Verhandlungen wissenschaftlicher Gesellschaften und Institute sowie sonstige periodische Veröffentlichungen auf, die für die Abteilung B: „Bibliographie der fremdsprachigen Zeitschriftenliteratur“ zur Zeit ausgewählt und in laufende Bearbeitung genommen worden sind. Der weitaus größte Teil davon ist im hier vorliegenden Bande bereits berücksichtigt; der Rest wird ehestens nachkommen. In Anbetracht der teilweise noch bestehenden Beschaffungsschwierigkeiten kann für Vollständigkeit in der Erfassung einzelner Hefte bzw. Lieferungen keine Gewähr übernommen werden; dass die baldige Schliessung noch vorhandener Lücken angestrebt wird, ist selbstverständlich.

Die Titel der Periodica sind rein mechanisch in der alphabetischen Reihenfolge geordnet worden, wobei vorgesezte Artikel (Lc., La., Un., The etc.) und uneinheitlich gehaltene Attribute (K., Kon., Kgl., Kungl., Kongelike, Kuninklijke, R., Reale, Royals) unberücksichtigt geblieben sind.

Sämtliche Zeitschriften dieses Verzeichnisses sind mit einer Kennziffer versehen. Im bibliographischen Textteil dient diese, in halbfetter Schriftsatz hinter dem Titel der jeweiligen Mitteilung, bzw. des Aufsatzes stehend, als Schlüsselzahl für das Auffinden der als Veröffentlichungsquelle in Frage kommenden Zeitschrift. Verwechslungen mit deutschsprachigen Zeitschriften der Abteilung A sind insofern unmöglich, als sich deren Schlüsselzahlen zwischen 1 und 19999 bewegen, während die fremdsprachigen Periodica unter den Kennziffern 20000 bis 40000 eingeordnet sind.

- | | | |
|---|--|---|
| 20012. <i>Aarbøger for nordisk oldkyndighed og historie</i> . København. | 20080. <i>Acta archaeologica</i> . København. | 20120. <i>Acta chemica Scandinavica</i> . København. |
| 20024. <i>A.B.C.D.</i> (Archives, bibliothèques, collections, documentation.) Paris. | 20086. <i>Acta Bibliothecae Gotoburgensis</i> . Göteborg. | 20121. <i>Acta chimica Academiae scientiarum Hungaricae</i> . Budapest. |
| 20033. <i>Accademia e biblioteche d'Italia</i> . Roma. | 20101. <i>Acta biochimica Polonica</i> . Warszawa. | 20123. <i>Acta chimica Taiwanica</i> . Taipei. |
| 20034. <i>Accent</i> . A quarterly of new literature. Urbana/Illinois. | 20106. <i>Acta biologiae experimentalis</i> . Warszawa. | 20127. <i>Acta chirurgica Scandinavica</i> . [Nebst Suppl.] Stockholm. |
| 20037. <i>Acier - Stahl - Steel</i> . Internationale Zeitschrift für Stahlveredelung. Bruxelles, (Darin aufgegangen Nr. 33521.) | 20107. <i>Acta biologica Academiae scientiarum Hungaricae</i> . Budapest. | 20132. <i>Acta scientifica Venezuelana</i> . Caracas. |
| 20039. <i>L'Acqua nell'agricoltura, nell'igiene e nell'industria</i> . Roma. | 20107e. <i>Acta biologica Cracoviensia. Sér. Botanique</i> . Kraków. | 20138. <i>Acta crystallographica</i> . Cambridge, Engl. |
| 20041. <i>Acta Pontificia Academia Scientiarum</i> . Roma. | 20107f. <i>Acta biologica Cracoviensia. Sér. Zoologie</i> . Kraków. | 20146. <i>Acta embryologiae et morphologiae experimentalis</i> . Palermo. |
| 20052. <i>Acta Academiae Aboensis. Sér. B. Mathem. et physica</i> . Turku. | 20107k. <i>Acta biologica Venezuelica</i> . Caracas. | 20149. <i>Acta endocrinologica</i> . København. |
| 20060. <i>Acta Adriatica</i> . Split. | 20108. <i>Acta biotheoretica</i> . Leiden. | 20155. <i>Acta entomologica Fennica</i> . Helsinki. |
| 20062. <i>Acta agriculturae Scandinavica</i> . Stockholm. | 20109. <i>Acta Borealia. A. Scientia</i> . Tromsø. | 20160. <i>Acta forestalis Fennica</i> . Helsinki. |
| 20064. <i>Acta agronomica Academiae scientiarum Hungaricae</i> . Budapest. | 20114. <i>Acta botanica Instituti Botanici Universitatis Zagrebensis</i> . Zagreb. | 20163. <i>Acta geographica Societas Geographica Fenniae</i> . Helsinki. |
| 20068. <i>Acta anatomica</i> . Basel. | 20115. <i>Acta botanica Neerlandica</i> . Amsterdam. | 20165. <i>Acta geologica Academiae scientiarum Hungaricae</i> . Budapest. |
| 20069. <i>Acta anatomica. Suppl.</i> Basel. | 20115k. <i>Acta botanica Sinica</i> . Peking. | 20167. <i>Acta geologica Polonica</i> . Warszawa. |
| | 20116. <i>Acta botanica Taiwanica. Science reports of the National Taiwan University</i> . Taipei. | 20168. <i>Acta geologica Sinica</i> . Peking. |
| | | 20169. <i>Acta geologica Taiwanica</i> . Taipei. |

La publicación periódica desde su aparición, fue -- también vehículo de difusión bibliográfica ya que informaba sobre las últimas novedades de libros. En México, la Gaceta de México de 1722, en su segundo número, como - mencioné, insertó una rúbrica de "libros nuevos"; igualmente el Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía y - Estadística incluye desde el comienzo (1839), importantes contribuciones bibliográficas; el Museo Mexicano, o miscelánea pintoresca de amenidad curiosa e instructiva - - - - (1843-45) tiene una sección bibliográfica de libros mexicanos.

En nuestros días casi no hay revista seria sin reseñas o lista de novedades literarias de la especialidad; - algunas incluyen artículos que son estudios bibliográficos muy detallados, otras dedican buena parte de la publicación a la bibliografía, otras en fin son enteramente bibliográficas. De carácter especial son las bibliografías nacionales que se publican periódicamente.

Durante el siglo XIX disminuye poco a poco el interés preponderante en las bibliografías retrospectivas y se incrementa el de las actuales; así aparecen las primeras bibliografías periódicas especializadas (véase lámina 13). La bibliografía internacional sufre una crisis y desorganización en la primera mitad de este siglo, entonces los grandes centros nacionales e internacionales se preocupan e intervienen para darle nueva vida; la cooperación y el trabajo de equipo facilita la tarea; hoy día está nuevamente en pleno auge, como se puede apreciar por los títulos incluidos en la lámina No. 14, todos de grande interés; de 1955 a la fecha naturalmente su número ha aumentado.

Muchos países se preocupan por elaborar su propia - bibliografía nacional que se edita como publicación periódica o en volúmenes monográficos (ejemplo: México bibliográfico, catálogo general de libros mexicanos, 1953-1960, por Josefina Berroa), a éstos generalmente se añaden su-

plementos. Señalo a continuación algunas de América Latina: Boletín bibliográfico argentino (1936+), Bibliografía brasileira (1943+), Anuario bibliográfico colombiano --- (1915+), Anuario bibliográfico cubano (1937+), Servicio bibliográfico chileno (1940+), Índice bibliográfico guatemalteco (1953+), Anuario bibliográfico mexicano (1931+), Boletín bibliográfico de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (1934+), Boletín bibliográfico (Lima, 1925+), Anuario bibliográfico dominicano (1946+), Bibliografía salvadoreña (1945+), Anuario bibliográfico uruguayo --- (1944+), Anuario bibliográfico venezolano (1942). El interés bibliográfico de los catálogos colectivos es también muy notable.

Entre las bibliografías dedicadas a un sólo género de publicación se hallan las que hacen el inventario de publicaciones periódicas, y pueden ser generales internacionales como el Ulrich's periodicals directory o especiales como el World list of scientific serials. Listas de publicaciones periódicas se encuentran también en bibliografías generales o en secciones de éstas; así por ejemplo en: Apuntes para una bibliografía geográfica e histórica michoacana; archivos, memorias, imprentas, impresores, periódicos, cartas geográficas, de Jesús Romero Flores. - (México, Imp. de la Secretaría de Relaciones Exteriores, 1932, Monografías bibliográficas mexicanas, 25), en las páginas 257-291 se encuentra: "Índice cronológico de los periódicos que se han publicado en Michoacán" y en las páginas 293-304: "Principales periódicos publicados en los municipios más importantes del Estado".

Los índices y los "abstracts", inventarios del contenido de las publicaciones periódicas, surgieron para auxiliar al investigador en forma rápida y segura en el conocimiento de los nuevos artículos aparecidos en dichas publicaciones.

Obras bibliográficas valiosas para el conocimiento de las publicaciones periódicas son los libros que tratan

de su historia; relacionados con éstos y muy importantes por sus introducciones y para la difusión de su contenido son las ediciones facsimilares de los primeros periódicos del siglo XIX de América Latina.

Los ejemplos de las páginas siguientes tienen por objeto ilustrar lo dicho en este capítulo; la selección de las fichas bibliográficas no corresponde a otro criterio que el de presentar diferentes tipos de publicaciones bibliográficas que se refieren a las publicaciones periódicas; en muchos casos influyó sobre la elección la oportunidad de poder consultar el ejemplar analizado, otras me parecieron interesantes por tratarse de nuevas publicaciones.

Anuario bibliográfico mexicano de 1940. Catálogo de catálogos e índice de periódicos de 1941-42. Compilado por Julián Amo. México, Secretaría de Relaciones Exteriores, Departamento de Información para el extranjero - 1942. (Serie Bibliografías Mexicanas).

El capítulo 5 de este anuario (pp. 239-317) contiene el "Índice de periódicos y revistas que se editan actualmente en la República"; los puntos que abarca son los siguientes: a) Periódicos y revistas de la capital.- b) Periódicos y revistas de los Estados.- c) Prensa bibliográfica.- d) Recortes de prensa; fichas bibliográficas, noticias, reseñas de libros publicados por el autor en 1940.

Están registrados 585 periódicos y revistas de la capital, 685 de los Estados, 27 publicaciones de la prensa bibliográfica.

Bibliographical list of Japanese learned journals. Natural and applied sciences n.2, 1962, supplement. Tokio, Ministry of Education and Sciences, Science Information Section, 1964, 148 p.

Es el suplemento de la edición de 1962 (1) y como el anterior, registra publicaciones periódicas de valor -- reconocido en el campo de la ciencia y la técnica incluy -- yendo agricultura y medicina, editados en Japón en su -- mayoría por universidades, sociedades científicas e ins -- titutos de investigación del gobierno o privados. Se -- describen con detalle 163 publicaciones periódicas (en -- la edición anterior fueron 1170); los títulos japoneses -- están escritos en caracteres latinos, los precede la -- traducción en inglés, entre paréntesis; la información -- que proporciona es en clave en inglés según la explica -- ción que se encuentra en el capítulo: "Key to the use -- of the code".

Las publicaciones están clasificadas por temas en -- 123 secciones (en la edición anterior fueron 477 seccio -- nes). Incluye un índice de títulos en japonés con tra -- ducción inglesa y otro en inglés con traducción japone -- sa.

Algunas de las publicaciones periódicas registradas -- están redactadas en inglés, y el título en japonés en -- tre paréntesis; se indica cuando las tablas e ilustra -- ciones tienen también explicaciones en inglés. Las fi -- chas bibliográficas registran: título de la publica -- ción, primer año y mes de publicación, periodicidad, --

-
- (1) Bibliographical list of Japanese learned journals. Natural and applied sciences. n.2. Tokio, Ministry of education, Bureau of Higher Education and Science, Science information Section, 1962. 24 cm. -- 552 p.

tamaño, promedio de número de páginas de cada ejemplar, precio de suscripción, contenido con indicación del idioma, y otros datos bibliográficos como índices cumulativos, cambios de título, de periodicidad, de editorial, etc. (1)

Biomedical serials, 1950-1960. A selective list of serials in the National Library of Medicine. Comp. Lela M. Spanier. Washington. United States Department of Health - Education and Welfare, National Library of Medicine, - 1962. (Public Health Service Publications, n. 10).

Esta lista comprende 8,939 de los 18,500 títulos - del período indicado, que posee la biblioteca, de éstos, 5,711 siguen publicándose; la selección responde a los mismos principios selectivos de la biblioteca en cuanto a material útil para las investigaciones médicas.

En la introducción hay una interesante explicación - del criterio adoptado para los asientos, que en resumen es el siguiente: Como regla general se ha transcrito el título tal como aparece en la publicación siendo es ta forma la elegida en bibliotecas médicas; por ejemplo, Lahey Clinic bulletin en lugar de Boston, Lahey - Clinic. Bulletin. Pero hay casos en los cuales puede surgir duda, entonces se estudiaron el título de la - portada, de la cubierta, el título de partida y el título corriente, con los siguientes resultados:

(1) Está en prensa otra bibliografía de la misma editorial: Bibliographical list of Japanese learned - Journals, humanities and social science. n. 3, -- 1964.

AKADEMIE für Staatsmedizin Düsseldorf, Jahrbuch.

AMERICAN Statistical Association. Proceedings of the Social Statistic Section.

ARCHIVES de l'Institut Pasteur d'Algérie.

PROCEEDINGS. North Central Section of the American Urological Association.

REAL Academia de Farmacia de Barcelona, Discursos de recepción.

TRAVAUX du Laboratoire d'anatomie de la Faculté de médecine d'Alger.

UNIVERSITET i Bergen. Arbok. Medisinsk rekke.

Cada ficha proporciona la siguiente información: título, editorial, lugar, y variantes eventuales anteriores a 1960. Los títulos en otro alfabeto aparecen con su transliteración entre corchetes, si ésta no está inscrita en la revista. Los títulos están alfabetizados palabra por palabra, haciendo caso omiso de los artículos iniciales o intermedios, y las preposiciones intermedias. Cuando se presentan asientos con el mismo título, se sigue el siguiente orden: por lugar de publicación, por fecha, por editorial.

Las letras ä, ö, ü, ò, ù se consideran como si fuesen ae, oe, ue. Un nombre con prefijo se considera como palabra única.

Chemical abstracts list of periodicals with key to library files, 1961. Ed. American Chemical Society. Washington, Chemical abstracts service, 1962. 397 p.

Es una lista de las publicaciones periódicas de interés para químicos e ingenieros químicos, de las que se reseñan en el Chemical abstracts. Incluye actas de congresos ocasionales, memorias y conferencias; registra las variaciones de título, las traducciones de estos cuando el original es en lenguas eslavas u orientales, y las publicaciones que ya no se editan. Informa también sobre el idioma de la publicación y de los sumarios, la frecuencia, la biblioteca en donde se encuentra, el nombre y dirección del editor. Los títulos se transcriben como aparecen en la revista sin invertirlos, el orden alfabético es de letra por letra, pero las letras correspondientes a la abreviatura están escritas en negrita; ej. Journal of the AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, JAPANESE Journal of ZOOLOGY, JOURNAL of CANADIAN CERAMIC SOCIETY. Lleva la ciudad o el país entre paréntesis cuando se necesita identificar dos revistas del mismo título; pero éste no se toma en cuenta en la alfabetización. Ofrece servicio de fotocopia.

Guía Mundial de la Prensa Estudiantil, 2a ed. Leiden, - Holanda, COSEC (Secretaría Coordinadora de Uniones Nacionales de Estudiantes) 1963, 53 p.

Está publicada en tres idiomas; inglés, francés y español, y es "una lista de direcciones de las publicaciones estudiantiles en el mundo entero"; "no pretende ser una lista de todas las publicaciones estudiantiles existentes, es sencillamente una referencia para la positiva cooperación de los editores de revistas estudiantiles en mantener intercambio informativo, artículos y experiencias con colegas de otros países y regiones".

La "Lista de las Publicaciones Oficiales de las Uniones Nacionales" está dividida por países y la precede un Estatuto de la Prensa Estudiantil. Le sigue una "Lista de Asociaciones Nacionales de Prensa Estudian-

til" y finalmente una "Lista alfabética de publicaciones estudiantiles", que está también arreglada alfabéticamente por países y ciudades; consigna el nombre de la revista y la dirección. En países como Bélgica, -- Suiza y Canadá en donde se hablan diferentes idiomas, las revistas están divididas también por idiomas.

A guide to current Latin American periodicals in the humanities and social sciences por Irene Zimmerman . Gainesville, Florida University, 1961.

Registra 668 revistas latinoamericanas que tratan de humanidades y ciencias sociales y otras 117 que han dejado de publicarse recientemente. Está ordenada por países, por materia y por fecha del primer número.

Hemerografía de Zacatecas, 1825-1950, con datos biográficos de algunos periodistas zacatecanos, por Carrasco - Puente, Rafael. Pról. de José María de Mendoza. México, Secretaría de Relaciones Exteriores, Departamento de Información para el Extranjero, 1951. (Monografías Bibliográficas Mexicanas, ser. 2, n.4).

Incluye toda clase de publicaciones periódicas, diarios y revistas de larga y corta vida y hojas volantes. Las 348 publicaciones registradas, son de géneros muy variados, como literarios, informativo-políticos, de arte, de economía política, mercantiles, humorísticos, amenos, etc. No los hay de medicina, de derecho ni científicos en general. Consigna el lugar en donde se encuentra el periódico o la procedencia de la cita bibliográfica.

Latin American University journal and serial publications; a tentative directory por Morgan Lenore, Katherine. -- Washington, Pan American Union, Division of Intellectual Cooperation, 1944, IV, 74 p.

Fue elaborado con el propósito de dar a conocer la la actividad intelectual de las instituciones de enseñanza superior y favorecer el intercambio; principia con una lista, alfabética por países, de las Universidades o Instituciones representadas con alguna publicación en el mismo. Las publicaciones periódicas registradas son 290; de cada una se da la ficha completa, - título, frecuencia, fecha en que comenzó a publicarse (cuando es conocida) editor, dirección, lugar, tamaño, precio, cambios de títulos; además incluye para cada una, breves notas explicativas de contenido y características.

Repertorio de publicaciones periódicas actuales latino-americanas. Ed. Unión Panamericana. París, UNESCO, 1958. XXV, 266 p. (manuales bibliográficos de la UNESCO, 8).

Está redactado en tres idiomas: inglés, español y -- francés.

Scientific and technical serial publications of the Soviet Union, 1945-1960 prepared by Nicolay T. Zekeew. Washington, the Library of Congress, 1963.

Incluye publicaciones periódicas en general, series monográficas y colecciones de trabajos de periodicidad irregular pero con numeración continua; las publicaciones en idiomas orientales, cuando tienen sumarios, títulos y contenido en ruso, y publicaciones no especializadas que publican con frecuencia artículos en el campo

de la ciencia y la técnica. Las revistas con títulos no distintivos están asentadas bajo la ciudad en donde reside la Institución que las edita, excepto cuando son academias científicas. Todos los títulos están traducidos al inglés.

Serial publications of the Soviet Union 1939-1957; a bibliographical checklist by Smits Rudolf. Washington, -- Library of Congress, Cyrillic Bibliographic Project, -- Processing Department, 1958. 459 p.

Registra las publicaciones oficiales y no oficiales en cualquier idioma de la Unión Soviética, excepto las orientales. Las fichas, más de cinco mil, incluyen título, lugar de publicación, organismo o editorial, fecha de iniciación, periodicidad y cambios eventuales de títulos o suspensión de la publicación.

Ulrich's periodical directory. A classified guide to a selected list of current periodicals, foreign and domestic. Edited by Eileen C. Groves. 9 ed. New York, R. R. Barker Company, 1959.

La primera edición es de 1932. En la novena se ha ampliado la selección de publicaciones extranjeras incluyendo unos 400 títulos de revistas eslavas y las de nuevos países como Ghana y Viet Nam.

Los títulos están registrados alfabéticamente por materias como en las ediciones anteriores y la ficha incluye título, subtítulo, fecha de iniciación, frecuencia, precio, editor, lugar de publicación, índices anuales y acumulativos. Muy útil es la lista alfabética de los principales servicios de índices, y otra de diarios de Estados Unidos y extranjeros con dirección.

CARRASCO PUENTE, RAFAEL. Ed.. La Prensa en México, datos históricos. Prólogo de María del Carmen Ruiz Castañeda. México, Universidad Nacional Autónoma de México, 1962. 300 p., illus. facs.

Es una contribución muy valiosa y fuente de información para la historia del periodismo en México. El autor reúne en este libro estudios y conferencias, algunos inéditos, de publicaciones periódicas que marcaron el progreso del periódico mexicano, y varios temas de carácter periodístico.

Contenido: "1a. parte: El primer reportazgo americano por Aragón Leyva.- Don Juan Ignacio María de Castorena Ursúa y Goyeneche y de Villareal, primer periodista mexicano, por Moisés Ochoa Campos.- El Diario de México, sus características y su influencia sobre el medio social de su época.- El despertador americano, por Juan B. Iguíniz.- 2a. parte: Conferencias sustentadas en la Hemeroteca Nacional de México: Breve disertación sobre historia del periodismo mexicano, por Fortino Ibarra de Anda.- La prensa científica en México, por Agustín Aragón Leyva.- Periodistas militares, por Rubén García.- La prensa obrera y su influencia en la organización sindical, por José Ortiz Petricioli.- La caricatura en México, por Santiago R. de la Vega.- El gran periodista Don Justo Sierra, por Rafael Heliodoro Valle. 3a. -- parte: Algunos periodistas fallecidos [retratos], - facsímiles de periódicos y revistas. 4a. parte: Otras ilustraciones [fotografías de grupos de periodistas o de acontecimientos relacionados]. 5a. parte: Fachada de los edificios de los principales diarios editados - en la Ciudad de México." Concluye el volumen un breve artículo: El voceador de periódicos, por Carlos Serra no.

CARTER C., BOYD. Las revistas literarias de Hispanoamérica; breve historia y contenido. México. Ed. Andrea. -- 1959. (colección Studium v. 24).

Ensayo histórico-bibliográfico de la literatura periodística del Nuevo Mundo Hispánico de los siglos XIX y XX. La obra consta de cuatro partes; en la primera el autor presenta una "síntesis tanto histórica como -- descriptiva y analítica de la literatura periodística -- de Hispanoamérica", y señala algunas fuentes de información como "índices de revistas" y "estudios especializados" para ofrecer ayuda al investigador en la búsqueda del material literario que se encuentra en revistas. En la segunda describe cincuenta revistas de las cuales indica la ficha bibliográfica completa, así como las bibliotecas en donde se pueden consultar, fin de la publicación, colaboradores, secciones que ésta comprende, títulos de alcance general y un breve comentario crítico. La tercera parte "Bibliografía escogida de títulos tomados en 125 revistas literarias" es un índice de artículos selectos clasificados por temas (ej.: 235-243: Literatura mexicana dividida en: escritores y letras nacionales, ensayos, estudios, juicios críticos. p. 255-256; revistas y periódicos). La cuarta parte de "Bibliografía general" comprende: Revistas y periódicos de Hispano-América (Bibliografías.- Catálogos, colecciones, directorios, guías, listas, órganos bibliográficos.- Historia de la literatura, estudios literarios, etc.- Índices de revistas y periódicos.- Modernismo.- Periodismo e imprenta.- Seudónimos) y Obras citadas.

Gazeta de Caracas, v. 1 (1808-1810). Prólogo de Mariano Picón Salas: v. 2 (1811-1812). Estudio bibliográfico e índice temático por Pedro Grases. Caracas, Academia Nacional de Historia, 1960 (Biblioteca de la Academia Nacional de Historia, 21, 22).

Es una nueva edición más completa de la reimpresión

del periódico hecha en 1939, faltan únicamente 22 números del período que abarca. El 2o. volumen incluye los siguientes estudios: El primer taller de imprenta de Venezuela.- Caracteres de la Gazeta de Caracas.- La Redacción.- Contenido de la Gazeta de Caracas. En el capítulo "La Presente edición" se señalan lugares en donde se encuentran ediciones originales de este periódico. Al final del 2o. tomo se encuentra el "Índice temático" de los dos tomos; está elaborado dando importancia primordial a los asuntos venezolanos con numerosas referencias cruzadas, mientras que asuntos de otra índole aparecen en "forma de entrada de gran latitud", por ejemplo: México, noticias.

La Gazeta de Caracas se publicó del 24 de octubre de 1808 al 3 de enero de 1822; fue la primera publicación impresa en Venezuela, como atestigua el editorial en su primera página del n.º bajo el título "Apertura de la imprenta": "Mucho tiempo ha que la Ciudad de Caracas echaba de menos el establecimiento de la imprenta"...Se inició como periódico semanario con bastantes entregas extraordinarias; en el primer número se indica su objeto y contenido: "Comprenderá este papel cuanto merezca la noticia del público, resumiendo lo mejor y más interesante de los papeles públicos nacionales y extranjeros y de las cartas o papeletas particulares: y se procurará que las noticias que se insertan tengan el grado posible de autenticidad y probabilidad".

Gazeta de Montevideo. v.1. 1810, octubre-diciembre. Advertencia de Emilio Rovignani, introducción de Juan Canter, estudio preliminar de M. Blanca París y Querandy Cabrera Piñón. Montevideo, Universidad de la República, Instituto de Investigaciones Históricas, 1948. (Biblioteca de Impresos Raros Americanos, t. 1) LXXXVI, 174 p.

Es una reproducción facsimilar de la Gazeta de ---

Montevideo del año y meses señalados en el título. En la "advertencia" se reseñan algunas de las reimpresiones facsimilares de periódicos de diferentes países latinoamericanos (p. V-XXIV). La "Introducción" consta de 2 partes: 1) Consideraciones sobre la imprenta en el Plata; 2) Los albores de la imprenta en Uruguay (XXV-LVI). El "Estudio preliminar" comprende: Breve panorama de la iniciación revolucionaria en la Banda Oriental; resistencia de la plaza de Montevideo.- Finalidad de la aparición de la Gazeta de Montevideo.- Valoración de la Gazeta de 1810 por la materia de su contenido: polémicas, movimientos americanos frente al Consejo de Regencia; situación española y europea. Su importancia como fuente histórica (p. LVII - LXXXVI)- Tiene un índice alfabético general, e índice alfabético de nombres y personas.

GONZALEZ, JUAN VICENTE. Edición facsimilar de la Revista Literaria, 1865. Pról. de Pedro Grases. Caracas, tip. Vargas, 1956.

La portada de la edición original es la siguiente: "Revista Literaria por J.V.G. Caracas, Imprenta de los Estados Unidos de Venezuela, 1865". El editor es el principal escritor de la revista y es el que escoge sus colaboradores y los escritos que quiere dar a conocer a sus subscriptores. Un índice de autores antecede a la reimpresión facsimilar y a primera vista sobresale el nombre de J. V. González que ocupa, por sí solo, una y media página de las cuatro de índice; los otros son los siguientes: Baralt, Rafael María.- Bello, Andrés.- Berro, Adolfo.- Cervino, Joaquín José.- Dante Alighieri.- García, José Hermenegildo.- Gómez de Avellaneda, Gertrudis.- Heredia, José María.- Lista y Aragón, Alberto.- Matta, Guillermo.- Quevedo y Villegas.- Ramos, José Luis.- Rogeard, Auguste.- Toro, Fermín.

MONTERDE, FRANCISCO. Revistas literarias de México en el tercio inicial del siglo XX. Boletín de la Biblioteca Nacional (México) 15 (1/2): 9-23, 1963.

Breve reseña histórica de las revistas literarias de México del siglo XX que se publicaron en las tres décadas iniciales, con notas de contenido, nombres de redactores, colaboradores y grabadores.

NELIDA, SALVADOR. Revistas argentinas de vanguardia (1920-1930), Buenos Aires, Universidad de Buenos Aires, Facultad de Filosofía y Letras, 1962.

Es un estudio crítico de publicaciones periódicas de la época indicada, con enfoque al aspecto literario. Se señalan directores, colaboradores, características, e incluye datos documentales de la época y facsímiles de portadas de revistas, empresas editoriales y principales fuentes bibliográficas.

PEDREIRA, ANTONIO S. El periodismo en Puerto Rico; bosquejo histórico desde su iniciación hasta 1930. T. 1. La Habana, Imp. Ucar, García y Cía. 1941 (Monografías de la Universidad de Puerto Rico, ser. A. Estudios Hispánicos, n. 3) 470 p.

Contenido: Primera parte: Introducción de la imprenta en Puerto Rico 1806, 1807, 1808.- De La Gaceta al Boletín instructivo y mercantil 1806,-1808-1839.- Del Boletín mercantil a El progreso, 1839-1870. De El progreso a El agente, 1870-1875.- El agente y El clamor del país.- Obstáculos en el camino.- De El buscapié a La razón. 1877-1890.

Segunda parte: de La democracia a El diario de ---

Puerto Rico. 1890-1900.- Asociaciones y duelos.- El periodismo en el siglo XX. 1900-1930.- El periodismo puertorriqueño en el extranjero.- Total de periódicos fundados en cada año.- Total de periódicos fundados en cada pueblo.- Algunos seudónimos puertorriqueños.- Orden alfabético de periódicos.

Es un trabajo crítico de investigación bibliográfica muy bien documentado y fuente de información inapreciable acerca del periodismo en ese país. A título aclaratorio hago notar que la palabra "periódico" indica diarios y revistas.

INDICES DE PUBLICACIONES PERIODICAS Y REVISTAS DE RESUMENES.

Desde los comienzos del siglo pasado se pensó en la creación de servicios de resúmenes que informaran acerca del contenido de las publicaciones periódicas; el primero surgió en Alemania hacia 1807, en el campo de la mineralogía y la geología; en 1830 se fundó el Pharmaceutisches Centralblatt que sigue ahora como Chemisches Zentralblatt.

Los primeros índices no tenían la perfección técnica de los actuales y se hacían de una sola revista y para cada año. W.F. Poole tuvo la idea de elaborar un índice de muchas revistas a la vez, y que abarcara un cierto número de años. Su título es: Poole's index to periodical literature, Boston, 1802-87, 2v. (1891), tiene cinco suplementos que abarcan el período 1881-1906 (1887-1908). La H. W. Wilson, con la publicación del Reader's Guide to Periodical Literature aportó la innovación de un índice bajo encabezamiento de autor y tema; con éste se inicia la gran serie de esta editorial y de todos los índices del siglo XX.

Además del índice anual que hoy día la casi totali-

dad de revistas publican, se hacen índices acumulativos - de varios años para una sola publicación. Los editan, a veces la misma revista, o bien instituciones o investigadores. Sirvan de ejemplo los siguientes:

La palabra y el Hombre, revista de la Universidad Veracruzana. Índices 1957-1962. Jalapa, 1962.

Se divide en índice de autores e índice de materias, con los siguientes encabezamientos: literatura, ciencia y filosofía de la naturaleza, ciencia y filosofía humana, arte y ética, información universitaria, ilustraciones.

Revista de occidente. Índices, jul. 1923- jul. 1936, compilado por Tomás Garza y Bracho, dirigido por José Gacs. México, Imprenta Universitaria, 1946.

Es un inventario clasificado dividido en literatura (poesía, prosa crítica y ensayos literarios, teatro), ciencia y filosofía naturales (física, cosmología, matemáticas, biología, medicina, geología, geografía), ciencia y filosofía humanas (estética, arte plástico y en general, música, cine, historia general, filosofía de la historia, ciencias y filosofías sociales, filosofía).

Boletín de la Unesco para bibliotecas. Índice recapitulativo julio 1953-diciembre 1961, por Margery Le Châtelier. París, UNESCO, 1963. 32 p.

Es un índice de la edición española del Boletín de la Unesco para bibliotecas; la primera parte es una -

lista por materia y por países de todos los artículos publicados en el Boletín en el período señalado, la segunda parte es el índice por autores de los artículos firmados.

FLORES, ANGEL con la cooperación de Ricardo Lisman. Indices de Cuadernos Americanos del n. 1 al n. 100. México, Cuadernos Americanos, 1959.

Este índice es obra personal del autor, editado en forma independiente de la revista. Se divide en dos partes, de 1942-1952 y de 1953-1958. Comprende un índice de autores y otro de materias, ambos por orden alfabético.

Índice analítico de la revista Archivos de pedagogía y ciencias afines, 1906-1914 y Archivos de ciencias de la educación, 1914-1919. La Plata, Instituto Bibliográfico, 1961.

Lo elaboró la Sección Pedagógica de la Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales de la Universidad Nacional de la Plata, bajo la dirección de Víctor Mercante. Al segundo título, debido a la creación de la Facultad de Ciencias de la Educación en 1914, corresponden los años 1914 y 1915 para el tomo 1, 1916-1919 para el tomo 2; en la primera época (1906-1914) se publicaron trece tomos.

El índice se divide, como la revista, en artículos generales, bibliografías y varios. Se asientan bajo "Anónimo" los títulos sin autor.

Un libro de consulta que da a conocer las revistas que tienen índices acumulados es el siguiente: Check list of cumulative indexes to individual periodicals in the New York Public Library, compilado por D.C. Haskell. New York, The New York Public Library, 1942.

La Editorial H. W. Wilson se ha especializado, con fines comerciales, en la elaboración de índices para un número seleccionado de revistas; éstos son una valiosa contribución para la información bibliográfica en diferentes campos, están ordenados por autor y tema, y tienen acumulación anual y también cada tres años. Pertenecen a esta serie los siguientes:

Agricultural index. 1916+ New York, H. Wilson.

Art index. A cumulative author and subject index to a selected list of fine arts periodicals 1929-30+ New York, H. W. Wilson.

Art. index. A quarterly index to periodicals in the fields of archeology, architecture, art, history, art and crafts, fine arts, graphic arts, industrial design, interior decoration, photography, films, planning and landscape design and related subjects. 1929+ New York, H. W. Wilson.

Education index. A cumulative subject index to a selected list of educational periodicals, proceedings and year-books. 1929+. New York, H. W. Wilson.

Industrial art index... subject index to a selected list of engineering, trade and business periodicals, books and pamphlets with a list of important technical societies 1913+ New York, H. W. Wilson (Con volumen acumulativo cada dos años).

International index; quarterly guide to periodical literature in the social sciences and humanities. 1907+ New York, H. W. Wilson.

Index to legal periodicals. 1908+ New York, H. W. Wilson.

Son también índices muy consultados el Current list of medical literature, The Engineering index, el Index Medicus. De más reciente aparición es el Índice general de publicaciones periódicas latinoamericanas. Humanidades y ciencias sociales.

Otro tipo de índices son las revistas de resúmenes ("abstracts"), los cuales consignan además de la ficha bibliográfica, un breve resumen del artículo que, en ocasiones, llega a ser crítico. La ventaja que tienen éstos en relación con los descritos anteriormente, es que el investigador puede apreciar más concretamente si el artículo le interesa; por otra parte, tardan más en proporcionar la información. Por lo general los artículos científicos aparecen en revistas de circulación reducida (unos 500 ejemplares), y por tanto es probable que no salgan de los confines del país (1) y sólo las bibliotecas extranjeras muy grandes llegan a tenerlos. Algunas de éstas, como el United States Department of Agriculture, la Biblioteca -

(1) G. M. Conrad, artículo citado en Applied mechanics reviews.

Commemorativa de Colón, la National Library of Medicine y algunas sociedades científicas, se organizaron para la elaboración de los "abstracts" en los cuales aparecen resumidos artículos que hubieran pasado desapercibidos. El proceso para la organización de dichos centros es complejo y necesita muchos colaboradores especialistas. Los métodos de organización adoptados varían poco de uno a otro - centro editorial. Los editores del Applied Mechanics Reviews por ejemplo, escogen los artículos (y, en ocasiones, libros) cuya reseña les parece conveniente; se aseguran la colaboración de personas de distintas partes del mundo, que sean competentes en la materia, enviando formularios, en los cuales si acepta el solicitado, especifica el campo siempre muy limitado, de su especialidad, y los idiomas que puede entender. Según el criterio de los editores se reparte el material para la reseña crítica, con formas adecuadas y un instructivo para escribirla.

De acuerdo con la lista de encabezamientos preparada por los editores, el investigador que hace la reseña le asigna la clasificación más conveniente. En el caso de que el colaborador encuentre que el artículo sale de su especialidad, lo devuelve sugiriendo si es posible un colega que pueda hacerlo. La colaboración es voluntaria.

En Rusia hay la "Soviet All-Union Institute of Scientific and Technical Information" y trece revistas de resúmenes; la United States Joint Publication Research Service hace la traducción de esos resúmenes, que distribuye - el Office of Technical Services con el permiso de ser reproducidos en los "abstracts" americanos. La información sobre la investigación china es más deficiente.

Algunas de estas revistas ofrecen fotocopias de los artículos extractados, que proveen mediante arreglos con bibliotecas que poseen el ejemplar.

A continuación siguen otras fichas bibliográficas de índices de publicaciones periódicas.

ALCALÁ-ZAMORA Y CASTILLO, Niceto. Indices de la Revista de la Escuela Nacional de Jurisprudencia, t. 1-12 n. 1-48, 1939-1950. México, UNAM 1961. 329p.

Es un índice compilado con particular cuidado como libro independiente, en el que se ha procurado remediar las fallas editoriales de la revista. En la "Introducción", el autor hace una historia de ésta, indica los cambios más sobresalientes que ha experimentado, su constitución física y los defectos de homogeneidad, da los nombres de los directores y principales redactores en el período contemplado.- Esta publicación cambió su título a partir de 1951 en Revista de la Facultad de Derecho.

Contenido: Índice general.- Extensión de los distintos tomos.- Índice de láminas intercaladas en el texto.- Índice por secciones (ej. editoriales, doctrina, reseñas bibliográficas, legislación nacional, etc.).- Índice por disciplinas.- Índice alfabético de materias.- Índice alfabético por autores.- Índice de reseñas bibliográficas (éste comprende tres partes: a) Relación de las obras reseñadas clasificadas por disciplinas, b) Relación de autores de los libros y folletos reseñados, c) Relación de los reseñadores).- Índice de Revista de Revistas.- Índice recapitulativo de colaboradores.- Apéndices: 1) Reglamento para la "Revista de la Escuela Nacional de Jurisprudencia". 2) Instrucciones para colaboradores.

La parte bajo el título "Índice general", recopilación de los índices que aparecen en cada número de la revista, profusamente anotados, es un complemento muy útil al mejor entendimiento del alcance e interés de los títulos enunciados. El capítulo "Extensión de los distintos tomos" tiene su razón de ser por la irregularidad de extensión y estructura de los diferentes números y volúmenes de la revista. Los encabezamientos del "Índice por disciplinas" están basados en la división

del plan de estudio de la Escuela Nacional de Jurisprudencia, tal como era en el período que abarca el índice.

Applied mechanics reviews. A critical review of the world literature in applied mechanics and related engineering science. 1917+ New York, the American Society of Mechanical Engineers. Mensual.

Incluye eventualmente reseñas de libros, pero la mayoría son de publicaciones periódicas. Cuando el artículo no está en inglés o está traducido, hay la indicación correspondiente; cada número tiene un índice de autores reseñados y una sección de libros recibidos. En marzo hay dos entregas, la "Sección 2" es el índice acumulativo anual; éste es de tema y autor, con referencia al número progresivo de la reseña correspondiente; al pie de la página aparecen los números extremos. Este índice tiene cada año unas 8000 reseñas clasificadas bajo 1500 encabezamientos de materia. Al final está la lista de las publicaciones periódicas reseñadas en los últimos dos años, la abreviatura y la indicación del lugar de procedencia.

DÍAZ ALEJO, ANA ELENA y PRADO VELAZQUEZ, ERNESTO. Indices de "El Nacional", periódico literario mexicano (1880-1884). México, UNAM, Centro de Estudios Literarios, 1961.

Este índice de la sección literaria de "El Nacional" no se limita a proporcionar el contenido del periódico clasificado por materias, sino que es además un estudio analítico con enfoque literario. Se compone de dos partes: "Índice de autores" e "Índice de materias". En

el primero, siguen al nombre del autor, las fechas de nacimiento y muerte, los títulos de la colaboración de éste en el periódico y la sección que corresponde a cada colaboración en el índice de temas; éste último está dividido en: poesía, artículos y ensayos, biografía, crónica, cuentos y novela. El índice por materias contiene la siguiente información: el autor, el título y el tema de cada producción literaria, el volumen y las páginas en las cuales se encuentra y aclaraciones complementarias, entre corchetes, como traductores, seudónimos, etc.; de la poesía, se consigna también la forma y la extensión. Complementa el índice un "Apéndice antológico" con "una selección de las colaboraciones más representativas en prosa y en verso, que resume el carácter y las predilecciones temáticas del semanario".

Index Medicus, 1879+ Washington, National Library of Medicine, U.S. Department of Health, Education and Welfare. Public Health Service.

El Index Medicus (primera serie) se publicó de 1879 a 1926; en 1927 se combinó con el Quarterly cumulative index medicus que inició en 1916 la American Medical Association y cuyo último volumen fue el n. 60, de 1956. La National Library of Medicine inició en 1941 el Current list of Medical literature, y en 1959 invitó la American Medical Association a fusionar éste con el Quarterly cumulative index medicus, y editar desde 1960 una nueva serie del Index medicus, de cuya edición se hizo cargo la National Library of Medicine y el Cumulated index medicus, anual, del cual se encargó la American Medical Association.

La edición de 1964, elaborada con los nuevos sistemas (MEDLARS) de compilación de índices con computadoras electrónicas, mantiene las dos secciones por tema y autor; el primero tiene un 50% más de asientos para -

cada artículo. El nuevo método utiliza tres elementos principales; 1) máquinas de escribir especiales para la perforación de las tarjetas de la IBM, 2) distribuidor y colector para ordenar las tarjetas por orden alfabético, 3) una cámara "Eastman-Kodak-hystomatic"-, que reproduce fotográficamente la leyenda escrita en la parte superior de las tarjetas, a razón de 230 tarjetas por minuto.

Indice general de publicaciones periódicas latinoamericanas: humanidades y ciencias sociales. 1961+ Ed. Jorge Grossmann, Boston, G.K. Hall Co. Trimestral.

Este índice está preparado conjuntamente por la Biblioteca ^{Commemorativa} de Colón de la Unión Panamericana y la Biblioteca Pública de New York. Su objeto es dar a conocer "las actividades y realizaciones en el campo de las humanidades y ciencias sociales" que se publican en revistas latinoamericanas.

El programa para la realización de este proyecto se formuló en el Seminario sobre "Adquisición de material latinoamericano de Biblioteca" celebrado en Austin, Texas, en 1957; en él se recomendaron los títulos de 300 revistas latinoamericanas para la catalogación analítica de sus artículos; esta lista se ha actualizado incluyendo publicaciones nuevas aparecidas posteriormente (véase anexo).

En el seminario se decidió también dividir dicha lista básica en dos partes, la que se recomendaba para una catalogación analítica de todos los artículos y otra para una selección de ellos.

Este índice es trimestral, el último número del año es acumulativo y comprende aproximadamente 26,000 fichas bibliográficas, éstas son de revistas con fecha del

mismo año; sin embargo por la irregularidad de publicación de algunas de ellas habrá también de años anteriores.

La ordenación corresponde a la forma del catálogo - diccionario por autores, títulos, temas y llamadas de referencias. Los encabezamientos de materia están en español, y aparecen subrayados; al final de cada número hay una lista de temas en inglés con su equivalencia - en español.

Para la abreviatura de los títulos de las revistas se utilizan en general las 3 primeras letras de cada palabra sustancial del título (ej. ARM LET corresponde a Armas y Letras) y cuando es necesario, cuatro o más letras (ej: FCRO INTL corresponde a Foro Internacional), para revistas del mismo título se cita también la ciudad de su publicación.

La parte de la cita que se refiere a la identificación del volumen, número etc. aparece en la siguiente forma 2 (6): 19-45 J1 1960. Hay a veces enseguida del título una aclaración adicional como [cuento] ---- [poema] [reseña] [editorial] [incl.bibliogr.]

Ejemplo de encabezamiento que utiliza el índice: Literatura véase además: Autobiografías.- autores.- creación (literaria, artística etc.).- cuentos.- derecho de autor.- dramas.- humanismo.- leyendas.- literatura barroca.- literatura erótica.- novela.- periodismo.- poesía.- realismo en literatura.- romanticismo.- traducción.- interpretación.- literaturas nacionales (literatura argentina, etc.).- Biblia en literatura.- naturaleza en literatura.- negros en literatura.- socialismo en literatura.- suicidio en literatura.- poemas en español (francés etc).- bibliografía.- cuento en español (inglés etc).- literatura infantil.- libros y lecturas.- modernismo (literatura).- romances españoles.- América en literatura.- aves en literatura.- colores en literatura.-

mitología en literatura.- muerte en literatura.- sol -
 en literatura.- relojes en literatura.- violencia en -
 literatura.- indios en literatura.- madres en literatu
 ra.- naturaleza en literatura.- vida de campo en lite-
 ratura.

Como se puede notar con el ejemplo dado para el cam
 po de la literatura, los temas son muy detallados y se
 crean nuevos a medida que lo requieren los artículos ana
 lizados, con gran ventaja para los investigadores que
 en muchas ocasiones realizan estudios sobre esos temas
 específicos.

The New York Times Index for the published news of 1962.

The master key of the news. 1913+ New York. The New -
 York Times Company.

El diario New York Time publica un índice dos veces
 por mes y uno acumulativo anual; el v. 50 es el acumu-
 lativo anual para 1962. Los sumarios de las noticias
 y editoriales publicadas en el diario aparecen en orden
 cronológico bajo encabezamientos ordenados alfabética-
 mente, con indicación de fecha, página y columna de -
 artículo original. La fecha permite la búsqueda de ma
 terial similar en otros diarios. Son numerosas las re
 ferencias a uno u otro tema relacionado.

El índice contiene todo el material de la edición -
 definitiva de cada diario, inclusive el del suplemento
 dominical, excluyendo únicamente asuntos de interés --
 transitorio que no tienen valor para la investigación.

Los encabezamientos en general son de temas especí-
 ficos, pero son geográficos cuando se trata de asuntos
 relacionados con los diferentes gobiernos, como defen-
 sa, economía, finanzas, condiciones políticas y socia-
 les de determinado país. La alfabetización es de pala

HOW TO USE THE NEW YORK TIMES INDEX

The Index is the only service that presents (condensed, classified) history of the world as it is recorded day-by-day in The New York Times. It consists of summaries of news and editorial matter (edits) entered under appropriate headings. Headings and their subdivisions, if any, are arranged alphabetically; the news under them are arranged chronologically. Each entry is followed by a precise reference - date, page and column - to the news story which it summarizes. All related headings are covered either by cross-references or by duplicate entries.

SOURCE Material in The Index is derived from the final Late City Edition of The New York Times, the edition that is microfilmed and also used for the newspaper bound files. All news and editorial matter, including that in the Sunday supplementary sections, is indexed except news of such transitory interest as to have no available research value.

HEADINGS Whenever possible, entries are made under "subject" headings (e.g., Agricultural, Housing, Steel). Under geographic headings will be found, usually, only material on its present, general defenses, finances, money, politics and social conditions of the country, i.e., material too broad to fit under other headings. Names of persons and organizations are usually covered by cross-references to the subjects of their activities. Entries are made under the most specific heading (e.g., material on the steel industry under *Steel*, and not under *Metals*), except where the amount of material is too small or where it is so important to collect related material under a single heading. Book reviews, deaths, news of crime, entertainment and sports, letters to the editor and some other types of news are generally indexed under subject headings only.

Alphabetization Headings are alphabetized in the word-by-word basis (New York before *York*). Inverted headings precede noninverted headings (New York, State Univ. of, before *New York State*). Headings beginning with a prefix or suffix as though the prefix were a part of the following word (Pan American short *Panama*). Abbreviations are treated as though they are single words (NATO after *National*).

Keywords Multiple-word headings are inserted if a word other than the first is deemed to be the "key word" in identifying the heading (e.g., International Association of Machinists to Machinists, International Association of Personal Names containing a prefix are entered under the prefix if the person is an American or British national (e.g., DeSapio, Camille G.) and usually under the word following the prefix for other nationalities (e.g., Gaudin, Charles A.). An effort is made to observe national or personal preferences wherever they can be ascertained.

EDITIONS Headings are subdivided whenever the amount of material covered there warrants it and the nature of the material permits. Two main types of subdivisions are (1) sub-headings (subentries set in bold-face type) and (2) name-paragraphs (set in light-face capital letters, which indicates their content). Sub-headings and name-paragraphs are arranged in alphabetical order. Under headings with a sufficiently large amount of material, both may be used in conjunction.

Where name-paragraphs are used, any entries that do not lend themselves to classification under a paragraph are arranged in chronological order above the first name-paragraph. This grouping is called a *miscellaneous section*, and is identified in cross-references. Occasionally, there may be enough entries in such a section to require their division into two or more named paragraphs. These paragraphs are then arranged in chronological order, determined by the date, page and column reference of the first entry in each paragraph.

PRESIDENT DENIES ADMINISTRATION SEEKS PRICE RULE

By RICHARD E. HOOVER

WASHINGTON, June 30

President Kennedy told the

business today that his

administration did not

seek a ruling from the

Department of Justice

to force steel prices

down. He said the

administration was

convinced that the

steel industry would

give more emphasis to

"the obligation to

maintain such other

problems and activities."

During the second meeting

of the United States Chamber

of Commerce on June 30, the

President said that steel

prices were not being

forced down by the

administration.

He said the steel

industry was not being

forced to give more

emphasis to "the obligation

to maintain such other

problems and activities."

During the second meeting

of the United States Chamber

of Commerce on June 30, the

President said that steel

prices were not being

forced down by the

administration.

He said the steel

industry was not being

forced to give more

emphasis to "the obligation

to maintain such other

problems and activities."

During the second meeting

of the United States Chamber

of Commerce on June 30, the

President said that steel

prices were not being

forced down by the

administration.

He said the steel

industry was not being

forced to give more

emphasis to "the obligation

to maintain such other

problems and activities."

KENNEDY, (Pres) John Fitzgerald. See Steel-US, prices per My 1 US-Econ, misc see My 1 Addresses, Letters and Statements Holds Admin does not want task of setting prices, urges Gov-business cooperation, s, US C of C, My 1,1:8; text, My 1,16:1

STEEL and Iron United States PRICES: Pres Kennedy hopes price rise episode is turning point toward better Gov-business relations, s, US C of C, My 1,1:8; text, My 1, 16:2

UNITED STATES Economy Kennedy hopes steel price episode will mark turning point in Gov-business relations, urges understanding of mutual problems, s, US C of C; denies parity to labor; holds prosperity depends on profits; C of C says indicate they remain displaced, My 1,1:8; Kennedy text, My 1,16:1

UNITED States, Chamber of Commerce of the 50th annual meeting opens; Pres Kennedy s, My 1,1:8

Under a few headings, the material is so suitable as to require subdivision but is not suitable for classification into name-paragraphs. These materials are grouped into numbered paragraphs preceded by captions, in italics, which indicate their content (e.g., US-Politics).

ENTRIES Entries are by no means limited to a minimal indication of the general content of the story from which they derive; to the contrary, they seek to present concisely all the significant material contained in the story which is pertinent under a given heading. Entries are made under all headings where a story may be pertinent and which are not covered by appropriate cross-references, and sometimes in addition to such cross-references.

Entries appear in chronological order except in listings under Book Reviews, Deaths, Theater-Reviews, and the like, where an alphabetical arrangement is clearly preferable.

When a news story is accompanied by the text or transcript of official statements or documents, or by photographs, cartoons, maps, graphs or other illustrative material, the entries on such a story specify that such material is included.

Many entries of unusual interest are set in bold-face type. Under headings containing a large number of entries, these bold-faced entries are useful guideposts in the search for an item whose date the reader may not know.

DATE, PAGE, COLUMN REFERENCES: Each entry concludes with the date, page and column of the story's publication in The Times (e.g., My 1, 1:8 means that the story was published on May 1, page 1, column 8). Sunday sections other than the main news sections are indicated by Roman numerals following the date (e.g., My 6, IV, 3:4, IV indicating the Review of the Week).

If an entry summarizes a news story which begins on one page and continues on another, the reference is to the page on which the story begins. If an entry summarizes material found only in the continuation, the reference is to the page of the continuation, and not to the beginning of the story.

Since most international, national and general news now appears everywhere almost simultaneously, the date references indicate when the news may have appeared in other publications. However, The Index cannot be used to obtain precise references to other publications or to editions of The Times other than the final Late City Edition. The reader is also

cautioned that the date references in The Index denote the dates of publication in The Times, and not the dates of the events themselves.

CROSS-REFERENCES: Cross-references are arranged in alphabetical order, except that cross-references of broader categories of headings (e.g., Food. See... food names) usually follow the more specific ones. Cross-references guiding to a single entry under another heading will show not only the heading, subhead or paragraph where that entry is located, but also the date of the entry if necessary.

Cross-references do not indicate the specific content of the entries to which they refer, and should not be so construed. Thus a cross-reference from a person's name to a crime heading cannot and does not indicate whether that person is a defendant, a witness, a prosecutor, or a person merely commenting on the subject but not a party to it.

Sometimes cross-references are made from certain subjects to headings where the same subjects are used as name-paragraphs (e.g., Pension. See Labor-US. Under Labor, sub-head United States, a name-paragraph "pensions" will be found).

Sometimes cross-references are made from names of persons or organizations to entries in which these names are not brought out but implied. Thus the entry "school and board representatives comment on budget" would be applicable to any person from whose name a reference to this entry had been made.

Cross-references are made from country names to United Nations and to other international organizations of which the given country is a member. Such cross-references are intended to cover, at times implicitly, the country's participation in all of the organization's activities, whether these are indexed by entries under the organization directly, or by cross-references from the organization's name to subjects.

A triangle symbol is used under certain headings to separate entries from cross-references.

ADDENDA AND ERRATA: Corrections for current and earlier volumes appear in the back of each Annual. Corrections are also printed when necessary in the back of semi-monthly issues. The publishers wish to make The Index as accurate as possible, and will be grateful if subscribers will bring to their attention any inaccuracies they may find.

bra por palabra, (ej. New York antes de Newark). Cuando hay inversión, se considera la primera palabra (ej. New York, State Univ. of precede New York State). Los prefijos se consideran como si fueran parte integrante, - excepto para los nombres que no son Ingleses o Americanos (lámina 16).

Psychopharmacology abstracts. Bethesda (Maryland) U.S. Department of Health, Education and Welfare. National Institute of Mental Health. National Clearing House of Mental Health Information.

Su objeto es informar acerca de los últimos estudios sobre la naturaleza y las causas de las alteraciones mentales y los métodos para prevenirlas; está destinado a mantener informados a los que se dedican a investigaciones clínicas y de laboratorio.

Este "abstract" se divide en 1) Reseñas, sumarios, bibliografías y artículos generales y libros.- 2) Estudios clínicos.- 3) Efectos colaterales.- 4) Estudios del comportamiento.- 5) Farmacología.- 6) Bioquímica y química.- 7) Abreviaturas.- 8) Índice de autores.- 9) Índice de temas. La ficha bibliográfica comprende: autor y título del artículo, título de la publicación periódica, año, volumen, paginación; los resúmenes están numerados progresivamente.

EJEMPLOS DE FICHAS BIBLIOGRAFICAS

Biomedical serials:

ARCHIVOS mexicanos de neurología y psiquiatría. (Sociedad Mexicana de Neurología y Psiquiatría) México. v.1 set/oct. 1951. 5/yr.

vol 1 -, called época 2. Ex Revista mexicana de psiquiatría, neurología y neurocirugía and Archivos de neurología y psiquiatría de México.

EXCERPTA medica. International congress series (Excerpta Medica Foundation) Amsterdam. No. [1], 1952 - irr.

First 22 numbers issued without series note and numbering. Some volumes published as issues of the regular numbered section of Excerpta medica.

List of books accessioned and periodical articles indexed in the Columbus Memorial Library:

WEST, Stanley. Acquisition of library materials from - Latin America. (Library resources & technical services, Chicago, 7 (1): 7-12, winter 1963).

Artículos científicos publicados en América Latina. (Centro de Cooperación Científica de la Unesco para América - Latina)

ME28. vol 15, no.87, p.169. Haro Paz, Guillermo. Fístulas del aparato digestivo. Ruptura esofágica por maniobras endoscópicas y fístula esófagocutánea.

Bibliografía. (Centro Latinoamericano de Investigaciones en Ciencias Sociales)

338.917/918

PREBISCH, Raúl - Confrontará Europa la crisis estructural de América Latina. Boletín Mensual/del/Banco de la República Oriental del Uruguay, Montevideo 20 -- (239-240): 12-21, nov./dic. 1962.

Bibliografia italiana di idraulica. (Centro di documentazione idraulica)

627.824.7.05(282.245.22)

RIPA DI MEANA, C. Macchine ed impianti alla realizzazione della diga di Corbara. Cantiere, v.XV, 1962, - n.6 p.21-34, fig. 18.

[Machinery and plants for the building of Corbara dam -
(river Tiber, Latium)]

La particolarità geologico-strutturale del terreno,
che ha imposto la costruzione di una diga composita...

LOS NUEVOS INDICES PREPARADOS POR MEDIO DE COMPUTADORAS (1)

Los nuevos sistemas de los que se dispone, han sugerido para la preparación de los índices, un método más rápido y que requiere un menor esfuerzo intelectual. Se llama "convencional" (2) el que refiere al número progresivo de la reseña y el lector tiene que buscarla y leerla para cerciorarse si le interesa. El índice anual por temas - del Applied mechanics reviews es de este tipo y contiene 1500 encabezamientos bajo los cuales aparecen cerca de 8000 reseñas, es compacto y se consulta rápidamente, pero hay más especialidades de las que se pueden registrar así, y en la mayoría de los casos el tema no es suficiente para decidir sobre el interés del artículo. La elaboración de este tipo de índices requiere mucho trabajo, por ejemplo una revisión anual de los encabezamientos y la clasificación de los artículos por temas hecha por especialistas en la materia.

Los nuevos índices, elaborados en buena parte con la ayuda de computadoras electrónicas, a pesar de que tienen solamente cinco años de utilizarse, han sido adoptados por unas treinta organizaciones de Estados Unidos. El primer sistema se llamó KWIC ("Key Word in Context", lo que equivale a "descriptor (3) en el contexto") preparado

- (1) Wadex (Word and Author inDEX) A New tool in literature retrieving, by Ripberger, Wooster, Juhasz, Roach, Applied mechanics reviews 16 (12): 951-956, 1963.
- (2) State of the arts of published indexes by J. Marcus. American Documentation 13, (1): 15-30, 1962.
- (3) "Descriptor" es la palabra clave que especifica el tema del documento.

en el I.B.N. por H. P. Luhn. El descriptor se encuentra en columna vertical y divide el título del artículo a la mitad, éste se reduce para que ocupe una sola línea, eliminando las palabras que no son esenciales (llamadas "prohibidas" (1)), Las dos partes del título quedan como subencabezamientos, que especifican más el tema del artículo. El Chemical Abstracts Service en su Chemical Titles, el Biological Abstracts en su Basic, utilizaron este método con algunas modificaciones.

Otro tipo es el KWOC ("Key Word Out of Context") que significa "descriptor fuera del contexto". En éstos el título se escribe íntegro y el descriptor aparece fuera del margen. El WADEX (Word and Autor Index) del Applied Mechanics Review se publica aparte de la revista y es complemento del índice anual.

Las características del WADEX son las siguientes:

1) El título se reproduce íntegro, incluyendo el nombre (o nombres) del autor (o autores); 2) el descriptor, la palabra más representativa del tema en el título (se excluyen las "palabras prohibidas") o un autor, se escribe fuera del contexto a la izquierda del título; a la derecha y a la misma altura aparece el año, número de la revista y número de la reseña (62-10-5766). La impresión de las dos columnas se realiza mediante una computadora. Este sistema permite que un mismo documento aparezca bajo varios descriptores, simplificando así la búsqueda al investigador.

-
- (1) "Palabras prohibidas" en términos documentales son todas las palabras de un título que no son útiles para la identificación del tema, como preposiciones, conjunciones, artículos, adjetivos, adverbios y verbos.

El procedimiento para la preparación del índice es el siguiente: se revisa el título del artículo y se hacen las modificaciones necesarias antes de perforar la tarjeta, se comprueba la perforación de ésta con la máquina verificadora, luego se introduce en la IBM 1401 (programa A), que hace la impresión, el personal lo verifica y los siguientes pasos se hacen a máquina.

Todo el proceso de programación, perforación, eliminación progresiva de palabras prohibidas, y la fusión de una columna en dos, con arreglo a la forma alfabética de diccionario con la IBM 1401 se calcula que requiere unas 20 horas, siempre que se use una computadora más rápida para la alfabetización.

Para este tipo de índices elaborados mecánicamente sería conveniente que autores y editores seleccionaran para cada artículo títulos que contengan precisamente las palabras más representativas del tema tratado.

LA DOCUMENTACION

Procedimientos mecánicos para almacenar y recuperar la información.

La contribución bibliográfica de técnicos y científicos de todo el mundo ha adquirido proporciones tales -- que se ha sentido la necesidad de escoger nuevos métodos para que sea conocida, y el interesado tenga fácil y rápido acceso a ella y pueda obtener la información deseada. Entramos en el campo de la documentación que se preocupa por el almacenamiento y la recuperación de documentos mediante métodos más o menos manuales o completamente mecánicos.

Un artículo de publicación periódica es también un documento por contener información sobre un determinado argumento. Los índices de los cuales he hablado son uno de

los recursos que facilita la "restitución" (1) del documento representado en este caso por el artículo. Otros recursos son los catálogos, los selectores mecánicos y los procedimientos electrónicos. Todos estos métodos que permiten una selección rápida del material deseado han sido ideados para obtener información sobre el documento; en nuestro caso, para localizarlo en medio de miles y miles de publicaciones periódicas. La restitución se obtiene mediante un conjunto de operaciones ligadas entre sí que permiten la selección del documento y su localización en el lugar en donde ha sido almacenado.

Los elementos básicos del sistema para la restitución de la información son: el documento, las tarjetas que identifican su contenido, su localización bibliográfica y topográfica, el conjunto de procesos para la elaboración de las tarjetas con los datos antes mencionados y los selectores de las tarjetas archivadas. Para la compilación de estas últimas es necesario observar las reglas establecidas que controlan la descripción bibliográfica y temática del documento, las cuales principalmente son las reglas de catalogación para la ficha bibliográfica y el lenguaje documental para los descriptores que, para ser eficiente, es preciso que coincida lo más posible con las formas de preguntas de los investigadores.

Es posible efectuar mediante sistemas mecanizados, solamente una parte de estas operaciones de registro y recuperación de la información; el más utilizado es el que emplea las fichas perforadas seleccionadas por procedimientos electromecánicos y electrónicos, otro es el de métodos fotográficos (por ejemplo microcopias) que se selec-

(1) "Restitución" en términos documentales es el procedimiento por el que cualquier documento archivado puede ser localizado rápida y fácilmente al momento que se solicita.

cionan con aparatos fotoeléctricos mediante clave, y por último los sistemas basados en grabaciones magnéticas. Todos estos sistemas son todavía costeables sólo en centros de documentación muy grandes, pero no tardará en llegar - el día en que puedan también ser aprovechados en las bibliotecas.

Clasificación de documentos.

Cualquier sistema de almacenamiento y recuperación de información, sea manual o mecánico, debe estar basado en un sistema adecuado de clasificación.

Existen actualmente tres sistemas principales para la clasificación de documentos: la clasificación decimal universal (CDU), las clasificaciones especializadas y las codificaciones por medio de descriptores.

Estos dos últimos reemplazan frecuentemente con ventaja la CDU en la clasificación de publicaciones científicas y técnicas. En efecto la CDU, generalmente apreciada por su universalidad, su flexibilidad, su capacidad de definición mejorada por los signos de relación, tiene el defecto de lentitud de revisión, índices insuficientes, sistema de notación complicado y difícil de manejar, y fundamentalmente una grande dispersión por su gran generalidad.

Las clasificaciones especializadas tienen como finalidad principal la de agrupar los documentos que es más probable que se vayan a utilizar juntos; son más sintéticas que la CDU y a un mismo tiempo permiten analizar con más detalle un tema definido, por complejo que sea, gracias a múltiples combinaciones de términos y un orden bien determinado de divisiones principales y subdivisiones.

En los sistemas de codificación mecanizada se utilizan los descriptores que ya hemos mencionado. Además se emplean sufijos que representan relaciones "analíticas" - entre descriptores parecidos, e "indicadores de función"

para señalar las relaciones que existen entre cierto grupo y otro grupo más amplio.

Las principales ventajas de las clasificaciones y las codificaciones especializadas con respecto a la CDU son las siguientes: a) reunir en una todos los aspectos de una rama determinada de la ciencia, aspectos que en la CDU se dispersan en clases diferentes; b) a pesar de que sus índices son menos largos, pueden ser más detallados en su campo específico; c) permiten una combinación de términos más flexible y facilitan la síntesis al determinar el orden de la combinación; d) pueden representar temas particulares, no complicando la subdivisión de las categorías, sino por simple combinación de descriptores genéricos; e) alcanzan mayor precisión por la indicación de las interrelaciones entre los descriptores en un índice compuesto.

Recientemente se ha sugerido la conveniencia de revisar la CDU para adaptarla mejor al progreso de la ciencia y de la tecnología.

Los Centros de documentación.

El principal objeto de esos centros es reunir y almacenar la información en cuanto aparece, para poderla recuperar oportunamente. Los grandes índices que he mencionado, a pesar de ser especializados, contienen un volumen enorme de información de la cual el investigador especialista sólo está interesado en una mínima parte, y tiene que escudriñar mucho para encontrar unos cuantos artículos que posiblemente le sirvan. El centro de documentación publica documentos "secundarios" en un campo limitado, para su difusión sistemática.

El camino que sigue el documento es el siguiente: el científico publica en revistas primarias el resultado de sus investigaciones; los índices o las revistas de resúmenes, publicaciones secundarias, lo registran; el centro de

documentación escoge las que le interesan y las ofrece a los investigadores.

El centro (que para algunas fases utiliza la mecanización con computadoras electrónicas) selecciona las publicaciones que responden a sus intereses y se suscribe a éstas, las registra y controla, auxiliándose en este proceso con calculadoras electrónicas, toma las notas de los documentos (título de la publicación periódica, volumen, número, editor, país, título del artículo, paginación, lengua, organismo para el cual trabaja el autor, bibliografía etc.) perfora o hace muescas en las tarjetas que se quieren introducir en la máquina, activando las casillas que corresponden a la información que se registra. La máquina no puede sustituir al intelecto humano en la elección de los documentos, en hacer el resumen que tiene que ser conciso, en informar sobre lo que es esencial, y por último en elaborar los índices de los documentos mediante la expresión semántica de los mismos por medio del lenguaje documental.

Algunos de los sistemas de selección mecánica se realizan por medio de los equipos de la IBM (International Business Machines), como el KWIC (Key word in context), que tiene la ventaja de la rapidez. Otro es el Filmorex desarrollado en Francia por Samain, en el cual el selector acepta o rechaza 700 tarjetas al minuto, pero el tiempo necesario para su preparación es largo; un sistema más rápido es el Rapid Selector de Ralph R. Shaw. Un sistema completamente automático propuesto por Leslic (1) permite la restitución de 300 resúmenes de 200 palabras cada uno, en una hora.

(1) The automatic retrieval of technical information - en: American Documentation V. 3. n.9 n. 3 July 1960 p. 210-21.

ANEXO AL CAPITULO V

Reproducción facsimilar de la nómina de las publicaciones periódicas analizadas en el Indice General de Publicaciones Periódicas Latinoamericanas, Humanidades y Ciencias Sociales, *Conmemorativa de* preparado por la Biblioteca Colón de la Unión Panamericana y la Biblioteca Pública de Nueva York. Boston, G. K. Hall and Co. 1961+.

Nómina de las Publicaciones Periódicas Analizadas Según sus Abreviaturas

List of Periodicals Indexed According to Their Abbreviations

ABS	Abside, 1937- México, D. F.	BOL AC NAC	*Boletín de la Academia Nacional de Historia,
ALCOR	*Alocor, 1955- Asunción, Par.	HIS (Ecu)	1918- Quito, Ecu.
AM	América, 1939- Asociación de Escritores y	BOL AC NAC	Boletín de la Academia Nacional de la Historia,
AM ESP	Artistas Americanos, Habana, Cuba	HIS (Ven)	1912- Caracas, Ven.
AM INDC	América Española, 1935- Cartagena, Col.	BOL AC VEN	Boletín de la Academia Venezolana de la
AN (Cons Nac	*América Indígena, 1941- Instituto Indigenista	LEN	Lengua, correspondiente de la española,
AN (Cons Pri	Interamericano, México, D. F.		1934- Caracas, Ven.
AN ARQL ETN	Andrés, 1903- Consejo Nacional de Enseñanza	BOL AR GEN	Boletín del Archivo General de la Nación,
	Primaria y Normal, Montevideo, Ur.	NAC (Méx)	1930- 2a. ser., 1960- México, D. F.
AN AS GEO BR	*Anales de Arqueología y Etnología, 1940-	BOL AR GEN	Boletín del Archivo General de la Nación,
	Instituto de Arql. y Etn., Un. Nac. de	NAC (RD)	1938- Ciudad Trujillo, RD.
	Cuyo, Mendoza, Arg.	BOL AR GEN	Boletín del Archivo General de la Nación,
AN INS ARTE	*Anais da Associação dos Geógrafos Brasileiros,	NAC (Ven)	1923- Caracas, Ven.
AM INV ESTE	1949- São Paulo, Br.	BOL AR NAC	Boletín del Archivo Nacional, 1902- Habana,
	*Anales del Instituto de Arte Americano e	(Cuba)	Cuba.
AN INS INV	Investigaciones Estéticas, 1948- Un. de	BOL AR NAC	*Boletín del Archivo Nacional de Historia,
ESTE	Buenos Aires, Arg.	HIS (Ecu)	1950- Quito, Ecu.
AN INS NAC	*Anales del Instituto de Investigaciones Esté-	BOL BIBLG	*Boletim Bibliográfico, 1943- Biblioteca Muni-
ANTR HIS	ticas, 1937- México, D. F.		cipal, São Paulo, Br.
AN MUS HISTO	*Anales del Instituto Nacional de Antropología	BOL BIBLT	*Boletín de la Biblioteca Nacional, 1904- 2a
NAC	o e Historia, 1945- México, D. F.	NAC	ép. 1950- México, D. F.
AN SOC GEO	*Anais do Museu Histórico Nacional, 1940-	BOL CUL	Boletim Cultural y Bibliográfico, 1958- Banco
HIS	Río de Janeiro, Br.	BIBLG	de la República, Bogotá, Col.
AN UN BR	*Anales de la Sociedad de Geografía e His-	BOL ED PAR	Boletín de Educación Paraguaya, 1958-
	toría, 1924- Guatemala.		Asunción, Par.
AN UN CAT	*Anais da Universidade do Brasil, 1950- Rio	HOI. ESTD. GEO	*Boletín de Estudios Geográficos, 1948- Insti-
VALF	de Janeiro, Br.		tuto de Geografía, Un. Nac. de Cuyo,
AN UN GEN	Anales de la Universidad Católica de Val-	BOL FILG	Mendoza, Arg.
ECU	paraíso, 1954- Valparaíso, Ch.		*Boletín de Filología, 1941- Instituto de In-
AN UN CUE	*Anales de la Universidad Central del Ecuador,	BOL GEO	vestigaciones Hist.-Cult., Un. de Chile,
	1893- Quito, Ecu.		Santiago, Ch.
AN UN CH	*Anales de la Universidad de Cuenca, 1890-	BOL HIS ANT	*Boletín Geográfico, 1943- Instituto Brasileiro
	Cuenca, Ecu.		de Geografía e Estatística, Rio de Janeiro,
AN UN NAR	*Anales de la Universidad de Chile, 1843-	BOL HIS ANT	Br.
	Santiago, Ch.	BOL HISL	*Boletín de Historia y Antigüedades, 1902-
AN UN STO	Anales de la Universidad de Nariño, 1933-		Academia Colomb. de Hist., Bogotá, Col.
DOM	Pasto, Col.	BOL HISTO	*Boletín Historial, Academia de la Historia
ANAQ	*Anales de la Universidad de Santo Domingo,		de Cartagena de Indias, Cartagena, Col.
	1937- Ciudad Trujillo, RD.	BOL INDG	*Boletín Histórico, 1930- Estado Mayor Gen.
ANH	Anaquelos, 1951- Biblioteca Nacional, San	BOL INDG VEN	del Ejército, Sec. "Hist. y Arch.", Monte-
ANTR HIS GUA	Salvador, El S.		videño, Ur.
	*Anhembi, 1950- São Paulo, Br.	BOL INS ANTR	Boletim Indigenista, 1941- México, D. F.
AR BR PSI	*Antropología e Historia de Guatemala, 1949-		*Boletín Indigenista Venezolano, 1953- Cara-
	Guatemala.	BOL INS FOLK	cas, Ven.
AR FOLK CHI	Archivos Brasileiros de Psicotécnica, 1949-		Boletín del Instituto de Antropología, 1953-
	Río de Janeiro, Br.	BOL INS INDG	Un. de Antioquia, Medellín, Col.
AR VEN FOLK	*Archivos del Folklore Chileno, 1950- Santi-	NAC	*Boletín del Instituto de Folklore, 1955- Cara-
	ago, Ch.	BOL INS NAC	cas, Ven.
ARCO	*Archivos Venezolanos de Folklore, 1952-	BOL INS INTER	Boletín del Instituto Indigenista Nacional,
	Universidad Central de Venezuela, Cara-	NINO	1945-47, 2a. ép., 1955- Guatemala.
ARM LET	cas, Ven.	BOL MUS ARTE	Boletín del Instituto Nacional, Santiago, Ch.
ARQT (Montev)	Armas y Letras, 1944- Montevideo, Méx.	COLNL	Boletín del Instituto Interamericano del Niño,
	Arquitectura, 1941- Sociedad de Arquitectos	BOL PAUL GEO	1927- Montevideo, Ur.
ARQT CUBA	del Uruguay, Montevideo, Ur.		Boletín del Museo de Arte Colonial, 1955-
ARQT PERU	Arquitectura-Cuba, 1934- Colegio Nacional	BOL SOC ARG	Bogotá, Col.
ARS	de Arquitectos, Habana, Cuba.	ESTD GEO	*Boletim Eulalista de Geografia, 1949- Asso-
ATENEIA	Arquitectura México, 1938- México, D. F.		ciación dos Geógrafos Brasileiros, São
	El Arquitecto Peruano, 1937- Lima, Perú.	BOL SOC BOLR	Paulo, Br.
ATENEIO	Arts, 1951- Dirección General de Bellas Artes,	PAN	*Boletín de la Sociedad Argentina de Estudios
	San Salvador, El S.	BOL SOC GEO	Geográficos GAEA, 1934- Buenos Aires,
ATENEIO ECU	*Atenea; revista mensual de ciencias, letras y	COL	Arg.
	artes, 1924- Concepción, Ch.	BOL SOC MEX	Boletín de la Sociedad Bolivariana de Pana-
	Ateneo; letras, artes, ciencias, idiomas, 1912-	GEO ESTAD	má, 1932- Panamá.
	San Salvador, El S.	BOL UN CH	*Boletín de la Sociedad Geográfica de Colom-
	Ateneo Ecuatoriano, 1941- Quito, Ecu.		bia, 1903- Bogotá, Col.
BIBLT	*La Biblioteca, 1937- Biblioteca Nacional,	BOLR	*Boletín de la Sociedad Geográfica de Lima,
	Buenos Aires, Arg.	BR; ARQT CONT	1891- Lima, Perú.
BOL (Cen	*Boletim, 1958- Centro Latinoamericano de		*Boletín de la Sociedad Mexicana de Geografía
Latinoam Per;	Pesquisas em Ciências Sociais, Rio de	BR AM SUR	e y Estadística, 1839- México, D. F.
Clé Soc)	Janeiro, Br.		Boletín de la Universidad de Chile, 1959-
BOL AC COL	Boletín de la Academia Colombiana, 1936-	BR BUS	Santiago, Ch.
LEN	Bogotá, Col.	BR MOD	*Bolívar, 1951- Ministerio de Educación
BOL AC CH	*Boletín de la Academia Cubana de la Lengua,	BRE	Nacional, Bogotá, Col.
	1952- Habana, Cuba.	BUL BUR ETH	Bragil; arquitetura contemporânea, 1953- Rio
BOL AC CH	*Boletín de la Academia Chilena, 1915- San-		de Janeiro, Br.
HIS	tiago, Ch.		Brazilian American Survey, Rio de Janeiro,
BOL AC CR	*Boletín de la Academia Chilena de la Historia,		Br.
LEN	1933- Santiago, Ch.		Brazilian Business, 1921- Rio de Janeiro, Br.
BOL AC DOM	Boletín de la Academia Costarricense de la		Brasil Moderno, 1951- Rio de Janeiro, Br.
LEN	Lengua, 1957- San José, CR.		Brecha; arte, letras, 1956- San José, CR.
BOL AC HON	Boletín de la Academia Dominicana de la		*Bulletin du Bureau d'Ethnologie, 1942-
	Lengua, 1939- Ciudad Trujillo, RD.	CAMOA	Port-au-Prince, Hai.
	Boletín de la Academia Hondureña, 1955-	CASA CUL ECU	Camosti, revista de economía y estadística,
	Tegucigalpa, Hon.		1940- Buenos Aires, Arg.
		CENTROAM	*Casa de la Cultura Ecuatoriana, 1945- Quito,
			Ecu.
			Centroamericana, 1953- México, D. F.

* The asterisk indicates that the periodical is given complete indexing for all its articles.

* El asterisco señala que la revista recibe el análisis y la catalogación completa de todos sus artículos.

CIE EC	Ciencias Económicas, 1952- Facultad de Ciencias Ec., Un. de Antioquia, Medellín, Col.	GERM	Germinal, Habana, Cuba.
CIE FE	Ciencia y Fe, 1944- Facultades de Filosofía y Teología del Coleg. Máx. de S. José San Miguel, Arg.	GUI LIT	Guion Literario, 1956- San Salvador, El S.
CIE POL SOC	*Ciencias Políticas y Sociales, 1955?- México, D. F.	HABI	Habitat, 1950- São Paulo, Br.
CIE SOC	Ciencias Sociales, 1956- Buenos Aires, Arg.	HIS	Historia, 1955- Buenos Aires, Arg.
CLIO	Clio, 1933- Ciudad Trujillo, RD.	HIS MEX	*Historia Mexicana, 1951- México, D. F.
COM EXT	Comercio Exterior, 1951- México, D. F.	HOJ CUL POP	Hojas de Cultura Popular Colombiana, 1947- Dirección de Información y Propaganda, Bogotá, Col.
COM MEX	Comercio Mexicano, 1951- México, D. F.	COL	Horizonte, 1947- Guatemala.
COMB	Combate, 1956- Instituto Internacional de Estudios Políticos, San José, CR.	HOR	*Humanismo, 1952- La Habana, Cuba.
COMMENT	Comentario, 1954- Buenos Aires, Arg.	HUMS	Humanitas, 1953- Un. Nac. de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Arg.
CONJ	Conjocion, 1946- L'Institut Français d'Haiti, Port-au-Prince, Hai.	HUMT	
CORD	Cordillera; revista boliviana de cultura, 1956- La Paz, Bol.	IDEA	Idea; artes y letras, 1949- Lima, Perú.
CORR LIT HON	Correo Literario de Honduras, 1959- Tegucigalpa, Hon.	IDORT	IDORT, 1932- São Paulo, Br.
CHIM	Criminalia, 1933/34- México, D. F.	INF SOC	Informaciones Sociales, 1937- Lima, Perú.
CRIT	Criterio, 1928- Buenos Aires, Arg.	INTERC	Intercambio, 1939- Río de Janeiro, Br.
CRUZ S	Cruz del Sur, 194- Caracas, Ven.	INV EC	*Investigación Económica, 1941- Escuela Nac. de Economía, México, D. F.
CUA AM	*Cuadernos Americanos, 1942- México, D. F.	ISL	Islas, 1958- Un. Central de Las Villas, Santa Clara, Cuba.
CUA HIS ARQL	*Cuadernos de Historia y Arqueología, 1951- Guayaquil, Ecu.	JOR BR SOC	*Jornal Brasileiro de Sociologia, 1958- Recife, Br.
CUA INF EC	*Cuadernos de Información Económica, 1949- Caracas, Ven.	JOR LET	*Jornal de Letras, 1949- Río de Janeiro, Br.
CUA LATINOAM	Cuadernos Latinoamericanos de Economía Humana, 1958- Montevideo, Ur.	KHA	Khana, 1953- La Paz, Bol.
EC HUM	Cuadernos Universitarios, 1954/1955- Universidad Nacional de Nicaragua, León, Nic.	KRIT	*Kriterion, 1947- Fac. de Fil., da Un. de Minas Gerais, Belo Horizonte, Br.
CUA UNVRIO	Cuba Económica y Financiera, 1926- Habana, Col.	LECT	Lectura, 1937- México, D. F.
CUBA EC FIN	Cultura, 1955- San Salvador, El S.	LET	*Letras, Fac. de Letras, Un. Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
CUL	Cultura Universitaria, 1947- Caracas, Ven.	LET CUZ	Letras en Cuzcatlán, 1955- San Salvador, El S.
CUL UNVRIA	*Cursos y Conferencias, 1931- Colegio Libre de Estud. Superiores, Buenos Aires, Arg.	LET ECU	Letras del Ecuador, 1945- Quito, Ecu.
CURS CONF		LET SIN	Letras de Sinaloa, 1946- Culiacán, Méx.
DES CONJ	Desenvolvimento e Conjuntura, 1957- Río de Janeiro, Br.	LIB	Liberalis, 1949- Buenos Aires, Arg.
DIAN	Dianoia, 1954- México, D. F.	LOT	Lotería, Panamá.
DIN SOC	Dinámica Social, 1950- Centro de Estudios Económico-sociales, Buenos Aires, Arg.	MAE MEX	El Maestro Mexicano, 1944- México, D. F.
DIQG	Diógenes, 1952- Buenos Aires, Arg.	MEC	MEC (Ministerio da Educação e Cultura). Río de Janeiro, Br.
DIV ETN	Divulgaciones Etnológicas, 1950- Instituto de Inv. Etn., Un. Atlántico, Barranquilla, Col.	MEM AC MEX	*Memorias de la Academia Mexicana de la Historia, 1942- (Correspondiente de la Real de Madrid). México, D. F.
EC (Santgo)	*Economía, 1941- Facultad de Ciencias Económicas de la Un. de Chile, Santiago, Ch.	HIS	*Memoria de la Academia Nacional de Historia y Geografía, 1945- México, D. F.
EC ESTAD	Economía y Estadística, 1938- Contraloría General de la República, Bogotá, Col.	MEM AC NAC	*Memoria de El Colegio Nacional, 1946- México, D. F.
EC FIN	Economía y Finanzas (observador internacional), 1937- Santiago, Ch.	HIS GEO	Mercurio Peruano, 1918- Lima, Perú.
EC GRANC	Economía Grancolombiana, 1959- Bogotá, Col.	MEM COLG	Mexican-American Review, 1933- México, D. F.
EC HON	El Economista Hondureño, 1926- Tegucigalpa, Hon.	MER PER	Mexican Life, 1924- México, D. F.
EC SALV	Economía Salvadoreña, 1952- San Salvador, El S.	MEX AM REV	Mito, 1955- Bogotá, Col.
EGA	ECA; revista de orientación y cultura, 1945- San Salvador, El S.	MEX LIFE	El Monitor de la Educación Común, Consejo Nac. de la Educación, Buenos Aires, Arg.
ED (Carae)	Educación, 1939- Ministerio de Educación, Caracas, Ven.	MITO	Museo Histórico, 1949- Quito, Ecu.
ED (S José)	*Educación, 1955- Ministerio de Educación, San José, CR.	MON ED COMU	Nicaragua Indígena, 1948- Instituto Indigenista Nacional, Managua, Nic.
ED BOL	Educación Boliviana, Servicio Cooperativo Interamericano de Educación, La Paz, Bol.	MUS HISTO	Norte, 1951- Tucumán, Arg.
ED CIE SOC	*Educação e Ciências Sociais, 1956- Centro Brasileiro de Pesquisas Educacionais, Río de Janeiro, Br.	NIC INDG	Novorina, 1954- Universidad de Villanueva, Mariamao, Habana, Cuba.
ENC ED	Enciclopedia de Educación, 1927- Montevideo, Ur.	NOR	Nuestra Arquitectura, 1929- Buenos Aires, Arg.
ESPL	Espiral, 1947- Bogotá, Col.	NOV	Nueva Educación, 1945- Lima, Perú.
ESTAC	*Estaciones; revista literaria de México, 1956- México, D. F.	NUE ARQT	Nueva Revista Cubana, 1935- Habana, Cuba.
ESTD (Bucar)	Estudio, 1931- Academia de Historia de Santander, Bucaramanga, Col.	NUE ED	*Nueva Revista de Filología Hispánica, 1947- México, D. F.
ESTD (Bs As)	Estudios; revista argentina de cultura, información y documentación, 1911- Buenos Aires, Arg.	NUE REV CUBA	*O Observador Económico e Financeiro, 1936- Río de Janeiro, Br.
ESTD (Santgo)	*Estudios, 1932- Universidad Católica de Chile, Santiago.	NUE REV FILG	Occidente, 1944- Santiago, Ch.
ESTD COMUN	Estudios sobre el Comunismo, 1953- Santiago, Ch.	HISP	A Ordem, 1921- Centro D. Vital, Río de Janeiro, Br.
ESTD SOC	*Estudos Sociais, 195- Río de Janeiro, Br.	PAL HOM	*La Palabra y el Hombre, 1957- Universidad Veracruzana, Veracruz, Méx.
ESTL	*Estilo, 1946- San Luis Potosí, Méx.	PANOM EC	Panorama Económico, 1947- Santiago, Ch.
FAROL	Farol, 1939- Caracas, Ven.	PAR INDR	Paraguay Industrial y Comercial, 1944- Asunción, Par.
FEN	*Fénix, 1944- Lima, Perú.	COM	Perú Indígena, 1948- Instituto Indigenista Peruano, Lima, Perú.
FICC	*Ficción, 1956- Buenos Aires, Arg.	PERU INDG	Política, 1959- Caracas, Ven.
FILS LET	*Filosofía y Letras, 1941- Fac. de Fil. y Letras de la Un. Nac. Autónm. de México, México, D. F.	POL ESPI	Política e Espírito, 1945- Santiago, Ch.
FILS LET CIE	Filosofía, Letras y Ciencias de la Educación, 1948- Quito, Ecu.	PREV SOC	Previsión Social, 1934- Minist. de Salubridad Pób. Santiago, Ch.
ED	Finis Terrae, 1954- Universidad Católica de Chile, Santiago.	PROB AGR	*Problemas Agrícolas e Industriales de México, 1946- México, D. F.
FIN TER	*Folklore Americano, 1953- Comité Interamericano de Folklore, Lima, Perú.	PROM	*Prometeo, 1955- Bogotá, Col.
FOLK AM	*Folklore Americano, 1953- Comité Interamericano de Folklore, Lima, Perú.	REPER BOY	Repertorio Boyacense, 1912- Academia Boyacense de Historia, Tunja, Col.
FORO INTL	*Foro Internacional, 1960- México, D. F.	REV (Areq)	Revista, 1930- Universidad Nacional de San Agustín, Arequipa, Perú.
		REV ANTR	*Revista de Antropología, 1953- São Paulo, Br.
		REV ARTE	*Revista de Arte, 1934- Universidad de Chile, Santiago, Ch.
		REV AR HISTO	*Revista del Archivo Histórico del Cuzco, 1950- Universidad Nac. del Cuzco, Cuzco, Perú.
		CUZ	

- REV AR NAC CR
REV AR MUN
- REV AR NAC PERU
REV BIBL NAC J MARTI
REV BIM CUBA
- REV BR EC
REV BR ESTAT
REV BR ESTD PED
REV BR ESTD POL
REV BR FILG
REV BR FILS
REV BR GEO
REV BR MUN
REV BR POL INTERL
REV BRSE
REV CART
- REV CIE EC
REV COL ANTR
REV COLG MAY NVE SRA ROS
REV CUL
REV CH ED FIS
REV CH HIS GEO
REV EC (Méx DF)
REV EC (Montev)
REV EC FIN ADM
REV ECU ED
REV ED (Cd Truj)
REV ED (Pan)
REV ED (La Pl)
REV ED (Santgo)
REV ED PRI
REV ENS
REV ESC CON EC ADM
REV FAC CIE EC ADM UN REP
REV FAC CIE EC COM
REV FILS (S José)
REV FILS (Santgo)
REV FIN PÚB
REV FOM
REV GEO (Hab)
REV GEO AM
REV GEO CH TER AUS
REV GEO IPAGH
REV GUA
REV HIS (Bs As)
REV HIS (Pasto)
REV HIS (São P)
REV HIS AM
REV HIS IDEAS
REV HISTA
REV IBER
REV INS GEO
- *Revista de los Archivos Nacionales de Costa Rica, 1936- São José, CR.
*Revista de Arquivo Municipal, 1934- São Paulo, Br.
*Revista del Archivo Nacional del Perú, 1920- Lima, Perú.
*Revista de la Biblioteca Nacional José Martí, 1909-12, 3a ser., 1959- Habana, Cuba.
*Revista Bimestre Cubana, 1831- Habana, Cuba.
Revista Brasileira de Economia, 1947- Rio de Janeiro, Br.
Revista Brasileira de Estatística, 1940- Rio de Janeiro, Br.
Revista Brasileira de Estudos Pedagógicos, 1944- Rio de Janeiro, Br.
*Revista Brasileira de Estudos Políticos, 1957- Belo Horizonte, Br.
*Revista Brasileira de Filologia, 1955- Rio de Janeiro, Br.
Revista Brasileira de Filosofia, 1951- São Paulo, Br.
Revista Brasileira de Geografia, 1930- Conselho Nac. de Geografia, Rio de Janeiro, Br.
Revista Brasileira dos Municípios, 1948- Rio de Janeiro, Br.
*Revista Brasileira de Política Internacional, 1958- Rio de Janeiro, Br.
*Revista Brasileira, 1955- São Paulo, Br.
*Revista Cartográfica, 1952- Instituto Panamericano de Geog. e Hist., Comisión de Cartografía, Buenos Aires, Arg.
*Revista de Ciencias Económicas, 1913-4 ser. 1958- Buenos Aires, Arg.
*Revista Colombiana de Antropología, 1953- Inst. Col. de Antropología, Bogotá, Col.
Revista del Colegio Mayor de Nuestra Señora del Rosario, 1905- Bogotá, Col.
Revista de Cultura, 1954- Univ. Mayor de San Simón, Cochabamba, Bol.
Revista Chilena de Educación Física, 1934- Inst. de Ed. Fis. de la Un. de Chile, Santiago.
*Revista Chilena de Historia y Geografía, 1911- Santiago, Ch.
*Revista de Economía, 1937- México, D. F.
Revista de Economía, 1947- Montevideo, Ur.
Revista de Economía, Finanzas y Administración, 1942- Montevideo, Ur.
Revista Ecuatoriana de Educación, 1947- Quito, Ecu.
Revista de Educación. Secretaría de Edo. de Educ. y Bellas Artes, Ciudad Trujillo, RD.
Revista de Educación, 1957- Panamá.
Revista de Educación, 1956- Ministerio de Educación, La Plata, Arg.
*Revista de Educación, 1941- Ministerio de Educación Pública, Santiago, Ch.
Revista de la Educación Primaria, 1952- Tegucigalpa, Hon.
Revista do Ensino, 1951- Porto Alegre, Br.
Revista de la Escuela de Contabilidad, Economía y Administración, 1949- Monterrey, Méx.
Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y de Administración de la Un. de la Rep., 1940- Montevideo, Ur.
Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Comerciales, 1929- Un. de San Marcos, Lima, Perú.
Revista de Filosofía, 1957- San José, CR.
*Revista de Filosofía, 1949- Depto. de Filo. Fac. Filo. y Ed., Un. de Chile, Santiago.
Revista de Finanzas Públicas, 1941- Rio de Janeiro, Br.
*Revista de Fomento, 1937- Caracas, Ven.
*Revista Geográfica, 1928- Habana, Cuba.
*Revista Geográfica Americana, 1933- Buenos Aires, Arg.
*Revista Geográfica de Chile, Terra Australis, 1948- Inst. Geográfico Militar, Santiago, Ch.
*Revista Geográfica do Instituto Pan-Americano de Geografia e História, 1941- Rio de Janeiro, Br.
Revista de Guatemala, 1945- Guatemala.
*Revista de Historia, 1957- Buenos Aires, Arg.
Revista de Historia, 1942- Academia Nariñense de Historia, Pas., Col.
*Revista de História, 1950- São Paulo, Br.
*Revista de História de América, 1938- Inst. Panamer. de Geo. e Hist., México, D. F.
*Revista de História de las Ideas, 1959- Inst. Panamer. de Geog. e Hist., Comisión de His. de las Ideas, Quito, Ecu.
Revista Histórica, 1940- Montevideo, Ur.
*Revista Iberoamericana, 1939- Instituto Internacional de Literatura Iberoamericana, México, D. F.
Revista del Instituto de Geografía, 1954- Un. Nac. Mayor de San Marcos, Lima, Perú.
- REV INS HISTO GEO BR
REV INS HISTO GEO SAO P
REV INS HISTO UR
REV INS NAC PED
REV INTER ED
REV INTER MIN PUB
REV IRB
REV ITAT
REV JAV
REV LIV
REV MEX SOCIOL
REV MEX TRA
REV MUN INTER
REV MUS JUL CAS AR HISTO RGS
REV MUS NAC
REV MUS PAUL
REV MUSL CH
REV NAC
REV NAC CUL
REV PAN AM
REV RIVER PL
REV SER PUB
REV SH
REV SOC BOLR VEN
REV SOC BR GEO
REV SOC GEO HIS
REV SOC HAI HIS GEO
REV TEA
REV TRA (Carac)
REV TRA (Cd Truj)
REV TRA (Port au Pr)
REV TRA (Rio de J)
REV UN (La Pl)
REV UN BS AS
REV UN CAT SAO P
REV UN CAU
REV UN CR
REV UN LOS AND
REV UN MEX
REV UN NAC CORD
REV UN YUC
REV UN ZUL
REV UNVRIA (Cuzco)
REV UNVRIA (Truj)
RUNA
SAL 13
SAP
SARM
SEG SOC (Méx)
SER SOC (São P)
SER SOC (Santgo)
SOCIOL
- *Revista do Instituto Histórico e Geográfico Brasileiro, 1839- Rio de Janeiro, Br.
*Revista do Instituto Histórico e Geográfico de São Paulo, 1894- São Paulo, Br.
*Revista do Instituto Histórico del Uruguay, 1920- Montevideo, Ur.
Revista del Instituto Nacional de Pedagogía, 1947- México, D. F.
Revista Interamericana de Educación, 1942- Confeder. Interam. de Ed. Catól., Bogotá, Col.
*Revista Interamericana do Ministério Público, 1956- São Paulo, Br.
Revista do I.R.B. (Inst. de Resençuros do Brasil), 1940- Rio de Janeiro, Br.
Revista del ITAT, 1950- Instituto Técnico y de Administración del Trabajo, México, D. F.
Revista Javeriana, 1933- Bogotá, Col.
*Revista do Livro, 1956- Instituto Nacional do Livro, Rio de Janeiro, Br.
*Revista Mexicana de Sociología, 1939- Inst. de Investig. Sociales, Un. de Méx., México D. F.
Revista Mexicana del Trabajo, 1937- México D. F.
Revista Municipal Interamericana, Inter-American Municipal Review, 1950- Habana, Cuba.
Revista do Museu Júlio de Castilhos e Arquivo Histórico do Rio Grande do Sul, 1952- Porto Alegre, Br.
Revista del Museo Nacional, 1932- Lima, Perú.
*Revista do Museu Paulista, 1947- São Paulo, Br.
Revista Musical Chilena, 1945- Santiago, Ch.
*Revista Nacional, 1938- Montevideo, Ur.
*Revista Nacional de Cultura, 1938- Caracas, Ven.
Revista Pan América, 1944- Tegucigalpa, Hon.
Review of the River Plate, 1891- Buenos Aires, Arg.
*Revista do Serviço Público, 1937- Rio de Janeiro, Br.
Revista Shull, 1952- Caracas, Ven.
Revista de la Sociedad Bolivariana de Venezuela, 1939- Caracas, Ven.
*Revista da Sociedade Brasileira de Geografia, 1885- Rio de Janeiro, Br.
Revista de la Sociedad de Geografía e Historia, 1904- Tegucigalpa, Hon.
*Revue de la Société Haitienne d'Históire, de Géographie et de Géologie, 1930- Port-au-Prince, Hai.
Revista de Teatro (Bol. da Soc Brasileira de Autores Teatrais), 1917- Rio de Janeiro Br.
Revista del Trabajo, 1950- Caracas, Ven.
Revista del Trabajo, 1950- Ciudad Trujillo RD.
Revue du Travail, Port-au-Prince, Hai.
Revista do Trabalho, 1933- Rio de Janeiro Br.
Revista de la Universidad, La Plata, Arg.
*Revista de la Universidad de Buenos Aires, 1904- 5a ep., 1958- Buenos Aires, Arg.
Revista de la Universidad Católica de São Paulo, 1952- São Paulo, Br.
Revista de la Universidad del Cauca, 1943- Popayán, Col.
*Revista de la Universidad de Costa Rica, 1945- San José, CR.
Revista de la Universidad de los Andes, 1958- Bogotá, Col.
Revista de la Universidad de México, 1946- México, D. F.
*Revista de la Universidad Nacional de Córdoba, 1914- 2a ser. 1960- Córdoba, Arg.
Revista de la Universidad de Yucatán, 1959- Mérida, Méx.
Revista de la Universidad del Zulia, 1947-49, 2a ep., 1958- Maracaibo, Ven.
Revista Universitaria, 1912- Un. Nac. de Cuzco, Cuzco, Perú.
Revista Universitaria, 1922- Universidad Nac. de Trujillo, Trujillo, Perú.
Runa; archivo para las ciencias del Hombre, 1948- Buenos Aires, Arg.
- Salón 13, 1960- Guatemala.
Sapientia, 1946- Buenos Aires, Arg.
Sarmiento, 1949- Sociedad Sarmiento, Tucumán, Arg.
Seguridad Social, 1951- Asoc. Internl. de lo Seg. Soc.; Conf. Interam. Seg. Soc., México, D. F.
Servicio Social, 1940- São Paulo, Br.
Servicio Social, 1927- Santiago, Ch.
*Sociologia, 1939- São Paulo, Br.

SPES	Síntese Política Económica Social, 1959- Rio de Janeiro, Br.	UN ANT	*Universidad de Antioquia, 1935- Medellín, Col.
STU	Studia, 1955- Universidad del Atlántico, Barranquilla, Col.	UN HAB	*Universidad de la Habana, 1934- Habana, Cuba.
SUR	*Sur, 1931- Buenos Aires, Arg.	UN LATINOAM	Universidades de Latinoamérica, 1950(?) - México, D. F.
TEM SOC	Temas Sociales, 1954- Ministerio de Trabajo y Previsión Social, San José, CR.	UN NAC COL	*Universidad Nacional de Colombia, 1944- Bogotá, Col.
THES	Thesaurus, 1945- Instituto Caro y Cuervo, Bogotá, Col.	UN PON BOLR	*Universidad Pontifica Bolivariana, 1937- Medellín, Col.
TLAT	Tlatoani, 1952- Instituto Nacional de Antropología e Historia, México, D. F.	UN SAN CAR	*Universidad de San Carlos, 1945- Guatemala.
TRAD	Tradición, 1950- Lima, Perú.	UN SAN FRA	Universidad de San Francisco Xavier, 1941- Sucre, Bol.
TRI EC	*Trimestre Económico, 1934- México, D. F.	XAV	Universitas, 1951- Bogotá, Col.
UN (Monterr)	Universidad, 1942- Universidad de Nuevo León, Monterrey, Méx.	UNVTAS	22 de Junio, 1957- San Salvador, El S.
UN (Pan)	*Universidad, 1936- Universidad de Panamá, Panama.	22 JUN	Verbum, 1944- Universidade Católica, Rio de Janeiro, Br.
UN (Sta Fe)	*Universidad, 1935- Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Arg.	VER	Vozes, 1907- Petrópolis, Br.
		VOZ	

CAPITULO VI

ALGUNAS HEMEROTECAS DE LA CIUDAD DE MEXICO

Muchas bibliotecas de la Ciudad de México cuentan con una sección de hemeroteca; entre ellas: la Biblioteca del Museo Nacional, que se inauguró en diciembre de 1888, la Biblioteca de la Academia Nacional de Ciencias que tiene cerca de 20,000 revistas y periódicos, la Hemeroteca del Departamento de Bibliotecas y Archivos Económicos de la Secretaría de Hacienda, que posee colecciones antiguas y muchos periódicos y revistas nacionales y extranjeras, la Biblioteca de la Secretaría de Relaciones Exteriores que tiene una sección de hemeroteca, con colecciones también del siglo XIX, la Biblioteca de Salubridad y Asistencia, la Biblioteca del Instituto Panamericano de Geografía e Historia, la Biblioteca del Banco de México, que recibe gran cantidad de revistas sobre economía y finanzas, unos 2000 títulos. De las Bibliotecas especializadas de la Universidad tienen por ejemplo colecciones de revistas muy importantes la Biblioteca del Instituto de Biología y la Biblioteca del Instituto de Estudios Médicos y Biológicos.

LA BIBLIOTECA DE LA SECRETARIA DE HACIENDA Y CREDITO PUBLICO: SU CATALOGO DE PUBLICACIONES PERIODICAS Y SU SECCION DE ARCHIVOS ECONOMICOS.

Antes de iniciar el breve bosquejo de las cuatro hemerotecas seleccionadas de México (Hemeroteca Nacional, Hemeroteca del Centro de Investigación y Estudios Avanzados del I.P.N., Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología de la U.N.A.M. y Hemeroteca Universitaria Latinoamericana) me parece oportuno señalar algunos datos re-

1788

GAZETA DE LITERATURA DE MEX.

MEXICO

1789

GAZETA DE LITERATURA DE MEX.

MEXICO

1808

DIARIO DE MEXICO
SEMANARIO ECONOMICO (Dic.)MEXICO
México

1873

LA CONCORDIA	Ene. a Abril.	VERACRUZ
EL PUEBLO	Jun. a Nov.	ORIZABA
EL LABARO	Ene. a Feb.	JALAPA

Véase: Estado de Veracruz, Periódicos.-
(Tit. de Enc.)

LAMINA 17. Tarjetas del Catá
logo de la Biblioteca de la
Secretaría de Hacienda y
Crédito Público.

INVESTIGACION CIENTIFICA
EN MEXICO

351.854:6(72) (058
C.

1947.- COMISION IMPULSORA Y COORDINADORA DE LA
INVESTIGACION CIENTIFICA.- Anuario.- México.-
s.l.-250págs. con ilustr.-23, 16cms.

CUADERNOS AMERICANOS

05(72)
S

1942- .-SILVA HERZOG, Jesús. (DIR.)- México -Edi-
torial Cultura.- vols., con ilustraciones.-
25/ 17 cms. Enc. cart. y pero.
A.-12990. 1942. Ene/Feb. Vol. I
12991. 1942. Mar/Abr. Vol. II
12992. 1942. May/Jun. Vol. III
12993. 1942. Jul/Ago. Vol. IV
...

lacionados con las publicaciones periódicas de la Biblioteca de Hacienda y Crédito Público y de su sección de "Archivos Económicos".

El catálogo.

El catálogo de publicaciones periódicas de esta biblioteca tiene varias secciones: "Catálogo cronológico de periódicos" (La gazeta de Literatura de 1788 es el primer periódico registrado), "Catálogo alfabético de periódicos", "Catálogo de revistas mexicanas", "Catálogo de Secretarías", "Catálogo de revistas extranjeras", "Catálogo de revistas de los Estados". Los catálogos por título incluyen tarjetas secundarias analíticas de artículos bajo un encabezamiento de materia apropiado. En la lámina núm. 17 se reproducen ejemplares de fichas de dichos catálogos. Otro muy importante es el catálogo analítico del Diario Oficial, en el cual está registrada toda la legislación mexicana.

Archivos económicos.

La sección de "Archivos Económicos" de esta biblioteca es muy interesante. Se creó por iniciativa del ingeniero Alberto Pani cuando fue Ministro de Hacienda en 1927. El sistema que se utiliza es el de los "Archivos económicos de Hamburgo", y fue creado por la casa Krupp.

Está formado en su mayor parte por recortes de diarios y semanarios de la ciudad. Diecisiete empleados laboran en esta dependencia; los temas seleccionados no son solamente de carácter económico, incluyen también los de política nacional e internacional y biografías (y bibliografías) de hombres ilustres mexicanos.

Se recortan los artículos oportunamente seleccionados y se pegan sobre hojas de papel de 17 x 24 cm; atrás de la hoja se imprime el sello de la publicación de la cual proviene el recorte, y en el frente su fecha.

Cuando el artículo es más grande, se utilizan hojas dobles o triples que se doblan al tamaño indicado, cuidando de recortar el artículo en el lugar del pliegue. Las hojas se archivan en carpetas bajo un encabezamiento y se agrupan en estantes por orden alfabético sistemático.

Hay tres catálogos: temático, biográfico y sistemático. El primero está formado por encabezamientos y subencabezamientos; la clasificación por letras y números es como sigue:

4 pa	[partidos]	4 pa	[partidos]
.		.	
d	[democracia]	d-a	[democracia aborígena]

Este archivo reúne 8 millones de recortes y lo mejor de la información; por ejemplo contiene la crónica diaria de la segunda guerra mundial, todo lo referente a explotación petrolera, sobre la plata, etc. Su archivo biográfico también es cuantioso, está formado por los recortes de las biografías de mexicanos ilustres aparecidas en los diarios de la Capital.

LA HEMEROTECA NACIONAL

La "Hemeroteca Nacional" que, como la "Biblioteca Nacional", pasó a ser patrimonio de la Universidad en -- 1929, está instalada en los locales de la ex-iglesia de -- San Pedro y San Pablo. La colección de su acervo formaba parte del material de la Biblioteca Nacional; desde 1912, por orden del entonces director Rogelio Fernández Güell, se organizó el "departamento de periódicos y revistas", -- trasladándose al coro del templo de San Agustín (1), todo el material de ese tipo disperso en el acervo; con esta -- medida se daba el primer paso para organizar posteriormente la "Hemeroteca Nacional", que así se llamó desde el 31

(1) La "Biblioteca Nacional" ocupa el edificio del ex-templo de San Agustín.

de agosto de 1932, por iniciativa del rector Ignacio García Téllez. Enrique Fernández de Ledesma, otro director de la Biblioteca Nacional, había con anterioridad hecho colocar por sugerencia de Francisco Monterde, la colección de diarios y revistas en un local más amplio, la ex-capilla de la Tercera Orden del Templo de San Agustín, pero diez años después, José Vasconcelos observaba la incapacidad de la misma para contener el volumen siempre creciente de publicaciones periódicas y muchos estuvieron de acuerdo en que se imponía otro cambio. Se pensó entonces en el templo de San Pedro y San Pablo, se procedió al acondicionamiento del edificio bajo la vigilancia del arquitecto Alfonso Pallares; se colocó la iluminación oculta, se acondicionó el bautisterio para sala de lectores y se construyeron tres pisos de estantería y muebles de madera. Concluidos los trabajos de reparación, Rafael Carrasco Puente, que en 1930 había sido nombrado Jefe de la sección de Hemeroteca, dispuso el traslado de todo el acervo de la "Hemeroteca Nacional" a la ex-iglesia de San Pedro y San Pablo; la inauguración tuvo lugar el 28 de marzo de 1944 por el entonces Presidente Manuel Avila Camacho y en esa ocasión, Rodolfo Brito Foucher, rector de la Universidad, pronunció un discurso detallado sobre la labor realizada para acondicionar el edificio para la instalación de la "Hemeroteca Nacional". Es así como la ex-iglesia de San Pedro y San Pablo ahora hospeda tesoros bibliográficos de inestimable valor como la Gazeta de México de 1728-1742 y la que con el mismo nombre publicó Manuel Antonio Valdés en 1784; el Diario de México, de 1805, periódicos editados por los insurgentes y el Museo Mexicano impreso por Ignacio Cumplido, muchas de las revistas literarias y periódicos de todo tipo del siglo XIX que contienen documentos valiosos para la historia de México. Posee también estampas, el "museo iconográfico", formado por ilustraciones de la vida mexicana de antaño y por retratos de hombres ilustres.

Quando en 1944 se trasladó la Hemeroteca al edificio que ocupa actualmente, contaba con 30,225 volúmenes encuadernados, en 1960 ya eran unos 43,435 más, sin contar

los en rústica; hoy su acervo de diarios, calendarios, almanaques, anales, memorias, boletines, revistas nacionales y extranjeras, informes, libros de periodismo, tiene más de 100,000 volúmenes. Una vez instalados en los nuevos locales, sus dirigentes se preocuparon de promover la difusión cultural por medio de "préstamo y obsequio de publicaciones sobrantes" a sociedades culturales, universidades o sindicatos, etc., con conferencias y exposiciones, como por ejemplo la de "caricaturas" en su museo iconográfico.

Rafael Carrasco Puente, Director de la Hemeroteca a quien se había encomendado la tarea del traslado de la colección a la antigua iglesia de San Pedro y San Pablo, se dedicó con labor paciente y efectiva a la reorganización de la Hemeroteca Nacional y a vigilar por su buen funcionamiento hasta su jubilación en 1961. El 24 de octubre de 1932 elaboró un reglamento que se publicó en su libro La Hemeroteca Nacional de México (historia, reglamento, iconografía), México, Imprenta Universitaria, 1949.

A continuación transcribo y sintetizo algunos de los puntos más importantes del mismo:

Artículo 1º. La "Hemeroteca Nacional" dependiente de la Universidad Nacional Autónoma de México, es un centro que fomenta la educación y la cultura, por medio de periódicos, revistas, boletines, calendarios, almanaques, anales, memorias, informes, y estampas.

Artículo 2º. Para los fines a que se refiere el artículo anterior, la Hemeroteca constará para su buen funcionamiento, de: 1) Jefatura, 2) Secretaría, 3) Departamento técnico, 4) Servicio en salas de investigadores, 5) Departamento de propaganda, 6) Museo iconográfico, 7) Intendencia. Es función de la Secretaría: llevar al corriente día por día los registros de kárdex y el libro especial de adquisición para las publicaciones empastadas; llevar al corriente los pedidos de publicaciones periódicas que se registran como artículos de segunda clase en --

la Dirección General de Correos, para cuyo efecto dicha - dependencia proporciona una copia de los oficios; hacer la revisión de publicaciones periódicas para canje, numerando cada una para que sea solicitada con mayor facilidad por el número de ficha; establecer el servicio de canje de publicaciones periódicas que no sean de utilidad para los - lectores de la hemeroteca.

Artículo 6º. El Departamento Técnico se encarga de coleccionar las publicaciones periódicas: 1) los diarios - se agrupan alfabéticamente por naciones y dentro de cada - país la publicación se arreglará en orden alfabético por - título; 2) las revistas, memorias, anuarios, etc., se reunirán y colocarán en la estantería por naciones, y a continuación por título, arreglando cada grupo alfabéticamente.

Artículo 7º. El Departamento Técnico catalogará y clasificará las publicaciones periódicas y estampas en los encabezamientos hemerográficos (1) y colocación respectiva: ésta se pondrá en la tarjeta en el extremo superior izquierdo; hará principalmente los catálogos siguientes: onomástico, geográfico, metódico, cronológico, analítico de autor, de artículo de periódico o revista, analítico de tema, analítico de artículo, fotográfico de mapas, iconográfico. El departamento técnico se encargará también del - servicio en las salas para investigadores.

Artículo 15º. El Departamento de Propaganda se encargará de atender los talleres de imprenta, fotografía, - fotostato, microfilm, etc., de editar el periódico de la Hemeroteca y las demás publicaciones de la misma, de organizar exposiciones, de promover y dictar conferencias, de escribir notas para la prensa y las estaciones radiodifuso

(1) Hemerografía: 1. Conocimiento y descripción de los periódicos. 2. Catálogo descriptivo y clasificado - de periódicos. (véase: Léxico bibliográfico por Juan B. Iguíniz, citado en la "Bibliografía").

ras, y de hacer la propaganda necesaria con todos los medios materiales con el objeto de elevar el nivel cultural del pueblo.

Artículo 16º. El Museo iconográfico dependerá del departamento de propaganda y se encargará de enriquecer la hemeroteca de estampas de toda índole, de formar catálogos de iconografía, así como la mapoteca de la República; de arreglar convenientemente el material gráfico y exhibirlo.

El actual Director de la "Hemeroteca Nacional", doctor Gustavo Pérez Trejo, continúa con entusiasmo la labor de su antecesor. Se han hecho en fecha reciente algunas modificaciones al edificio; con el objeto de mejorar la luz, se ha cambiado la herrería de las claraboyas centrales y abierto dos grandes ventanales, se ha reforzado el segundo piso para que pueda soportar el peso de 3200 metros de estantería metálica llena de volúmenes y una nueva sala de lectura para 100 lectores. La entrada es por la puerta principal ubicada en la calle del Carmen, tiene grandes mesas con atriles móviles para sostener las publicaciones más grandes. Se ha procurado realizar las mejoras sin alterar el estilo de la iglesia; sin embargo el progresivo hundimiento que sufre el templo de San Pedro y San Pablo es un problema que preocupa a los dirigentes de la Hemeroteca.

El cupo actual de la Hemeroteca es para ciento cincuenta lectores a un mismo tiempo (en los cinco y medio primeros meses de 1963 la visitaron 31,894 investigadores) y permanece abierta trece horas diarias de lunes a sábado y seis los domingos.

En la primera sala de lectura se encuentra el catálogo alfabético de publicaciones periódicas en el cual se registra el título tal como aparece (véase lám. 18). En otra sala se encuentran el catálogo cronológico ordenado por año de aparición de las publicaciones, el catálogo -

ANUARIO DE LETRAS

839-2

1961.- Rev. de la Facultad de Filosofía y Letras de la Universidad Nacional Autónoma de México.- México, D.F. s.i.
1 v. 22.5 cm.

Ed. Juan M. Lope Blanch.

LAMINA 18. Ejemplo de tarjetas de los Catálogos de la Hemeroteca Nacional

ECLETIEN.

1934- Publicación del Departamento de Zootécnia de la Dirección de Fomento Agrícola. San Jacinto, D.F., s.i.

Mensual

Ed. Sria. de Industria y Fomento.

CIENCIA Y CULTURA

625-1

1957.- Revista de la Universidad Nacional del Zulia. Maracaibo Ven. Tip.

Cervantes.

1 v. 23 cm. ilustr. retrs.

Trimestral

Dir. Dr. Gerónimo Briceño Ferriñi.

REVISTA DE LA UNIVERSIDAD DE COSTA RICA

617-1

1959-61.- San José de Costa Rica.

Imp. Trejos

1 v. 24 cm. ilustr.

Mensual

Dir. Prof. Carlos Monge Alfaro.

328-3-2

¿Como hago el plano de mi casa?

Pallares, Alfonso

(Excelsior, año XI, t.V, n.3,835, secc. 3a, p.3. México, D.F., 18 sep. 1927)

328-3-2

Arquitectura

Pallares, Alfonso. ¿Como hago los planes de mi casa?

(Excelsior, año XI, t.V, n.3835, secc. 3a,p)

Hemeroteca Nacional de México

geográfico por lugar de publicación, el de tesis (muy reducido), el catálogo de libros sobre periodismo, que se compone de tarjetas de autor y título, otro es el de las biografías que aparecen en los periódicos.

Hay también un catálogo central de publicaciones existentes en otras bibliotecas, que comprende las siguientes secciones: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Biblioteca Nacional. Museo Nacional. Biblioteca del Estado de Oaxaca. Biblioteca Carlos R. Menéndez (Mérida).

Al parecer una buena parte de las publicaciones registradas en éste último son del siglo XIX. En fecha reciente la señorita Carmen Ruiz Castañeda ha iniciado un catálogo analítico por materias de artículos aparecidos en publicaciones periódicas mexicanas, revisando todo el material desde 1960 hasta la fecha y un catálogo de las biografías que aparecen en las revistas, y ésta también revisando las publicaciones anteriores a 1960 para extender su catálogo analítico.

Antes de retirarse de la dirección de la Hemeroteca, Rafael Carrasco Puente había expresado el deseo de conseguir edificios propios para la instalación de una Hemeroteca organizada según los conceptos modernos, que tuviera gabinetes para investigadores, salas de conferencias y exposiciones, locales apropiados para imprenta, encuadernación, fotografía, discoteca y demás servicios conexos, una sección especial de publicaciones para ciegos, biblioteca del periodismo y museo de la prensa. Tuvo también la idea de una escuela de periodismo anexa a la Hemeroteca y de un archivo gráfico de México y de periódicos raros e importantes del siglo XIX. Sus sugerencias tal vez empiecen a realizarse si, como se anunció, en septiembre próximo se inaugura una "Hemeroteca del siglo XIX", para lo cual se está acondicionando el "Claustro de la Merced" de la Ciudad de México.

CENTRO DE INVESTIGACION Y ESTUDIOS AVANZADOS DEL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL. HEMEROTECA.

El Centro de Documentación Científica y Técnica se fundó en la ciudad de México el 9 de noviembre de 1950, al firmarse un contrato entre el Departamento de Asistencia Técnica de la UNESCO y la Secretaría de Educación Pública de México. En febrero de 1954 se retiraba la UNESCO, y por decreto presidencial el Centro pasaba a depender únicamente de la Secretaría de Educación Pública, bajo el nombre de "Centro de Documentación Científica y Técnica de México".

Durante estos dos primeros períodos de su actividad, el Centro proporcionaba:

1) Servicio de hemeroteca con una colección aproximada de 2,400 publicaciones periódicas; un empeño especial se realizaba entonces para obtener el mayor número posible de publicaciones periódicas latinoamericanas, cuya colección llegaba a unos 750 títulos.

2) Servicio fotográfico de reproducción en microfichas, en fotocopias, en fotostáticas o en copias Thermo-Fax, ya sea de artículos reseñados en el boletín como de cualquier otro documento científico por conseguirse dondequiera (Lámina 19).

3) Servicio de investigación bibliográfica en los campos científico-técnicos de documentos no anteriores a unos 10 o 15 años atrás.

4) Servicio de versiones en español de artículos científicos en cualquier otro idioma.

5) Publicación de un boletín mensual que era un índice clasificado de los artículos de las revistas que recibía el centro cada mes. Los títulos en otro idioma tenían la traducción al español y los escritos en este idioma

CENTRO DE INVESTIGACION Y DE ESTUDIOS AVANZADOS DEL I.P.N.
SECCION DE SERVICIOS BIBLIOGRAFICOS
Enrico Martínez 24, México 1, D.F. México

Distinguido señor Bibliotecario:

Con objeto de obtener una reproducción fotográfica de uno de los trabajos publicados en esa revista le rogamos tenga a bien prestarnos durante 48 horas,

El Centro se hace responsable de su devolución en perfecto estado.

Agradeciendo por anticipado su amabilidad, aprovecha la ocasión para saludarle muy atentamente,

Servicio Fotográfico.

Will you please send us at your earliest convenience a MICROFILM copy, or any other type of reproduction, or the original, of the following document(s):

Please bill us.

Thanking you in advance for your kind cooperation, we are, very sincerely yours,

Samuel Azuela

Photoduplication Department.

ma una breve nota del contenido en francés e inglés. La cita bibliográfica era completa con autor, título del trabajo, título abreviado de la revista, volumen, número, página inclusive y año. La clasificación por materia estaba muy detallada, se dividía en 5 secciones con muchas divisiones y subdivisiones. Las secciones eran las siguientes:

- 1) Matemáticas, Astronomía y Astrofísica, Física, Geología y Geodesia.
- 2) Ingeniería y Arquitectura.
- 3) Química.
- 4) Medicina.
- 5) Biología, Agricultura, Zootecnia e Industrias de la Alimentación.

Las fichas estaban numeradas, las de artículos en español estaban marcadas con un signo especial.

En noviembre de 1961 por decreto presidencial el "Centro de Documentación Científica y Técnica de México" se incorporó al "Centro de Investigación y Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional". En febrero de 1962 apareció el último boletín en la forma descrita (v.11, n 2).

Su título, que era Boletín del Centro de Documentación Científica y Técnica de México, se cambió en Índice Bibliográfico del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México. Se modificó considerablemente su contenido. Se divide ahora como antes en las 5 secciones mencionadas, pero sin divisiones y subdivisiones (láminas 20 y 21).

La nueva forma reproduce los índices fotografiados de las revistas (algunos se reproducen con Varityper) y se sacan en offset para su impresión.

Considerando que aún las revistas más especializadas comprenden artículos de diferentes temas, se entiende que

SECCION 4^a

MEDICINA

1. GENERALIDADES E HISTORIA DE LA MEDICINA

- IID-2110-ALVAREZ AMEZQUITA, J. y ZUCKERMANN, C. Formación del cirujano. *Diá med.*, B. Aires, Nº 64; 1866-71, 1961. Some brief considerations on the surgical formation of the physician; defects and qualities of the surgeon, the training of the surgeon, the various surgical activities and specialties, the future of surgery.
- IID-2121-ALVAREZ BRAVO, A. CASTELAZO A., L. JIMENEZ M., J.M., LOPEZ de N., A., MARTINEZ P., X. y SEPTIEN, J.M. Requerimientos de la docencia, la asistencia y la investigación de la gineco-obstetricia en nuestro medio. *Ginec. Obstet. Méx.*, Nº 94; 425-77, 1961. The requisites of teaching, attendance, and investigation of gynecobstetrics: Comparative study of teaching methods used in France, Germany, U.S.A. and Mexico. Detailed study of teaching and investigation facilities for the physician specialized in gynecology and obstetrics in Mexico (statistical data on hospitals in whole Mexico).
- IID-2123-CHAVEZ, I. La evolución de la medicina en México. *Diá med.*, B. Aires, Nº 64; 1819-20 + 3, 1961. A scheme of the evolution of medicine in Mexico; the prehispanic period (empiric medicine, contribution of the native culture with cinchona, curare, etc.), the period of Spanish domination with the implantation of european medicine, and the contemporary period with important developments in all the branches of medicine.
- IID-2124-FERNANDEZ DEL CASTILLO, F. Historia de la medicina en México. Antecedentes de la vacuna antivariolosa en México. *Pres. méd. méx.*, 26(7); 317-19, 1961. History of the introduction of smallpox vaccination in Mexico (1805) (expedition of Francisco Xavier de Balantz to all the Spanish dominions).
- IID-2125-GODBER, G.E. Las nuevas tendencias en la especialización y sus efectos sobre la práctica de la medicina. (Trends in specialization and their effect on the practice of medicine.) *Brit. med. J.*, Nº 5256; 843-7, 1961.
- IID-2126-HUNT, J.H. Médicos generales y capacidad de hospitalización en Inglaterra. (General practitioners and hospital beds in the United Kingdom.) *Brit. med. J.*, Nº 5256; 848-55, 1961.
- IID-2127-RESNICK, A. Eficacia relativa de los títulos y de los resúmenes de los documentos para determinar su interés para los usuarios. (Relative effectiveness of document titles and abstracts for determining relevance of documents.) *Science*, Nº 3484; 1004-5, 1961.
- IID-2128-SOLON, L.R. ARONSON, R. y GOULD, G. Riesgos potenciales de la aplicación médico-biológica de los haces de amplificadores luminosos por radiación estimulada (Laser). (Physiological implications of Laser beams.) *Science*, Nº 3489; 1506-8, 1961.

2. ANATOMIA, HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA HUMANAS

1. Anatomía macroscópica

- IID-2129-BAUMEL, J.-J. y BEARD, D.Y. La arteria meningea

accesoria del hombre. (The accessory meningeal artery of man.) *J. Anat.*, Lond., 95(3); 386-402, 1961.

- IID-2130-BROWMAN, L.G. Microftalmia e irrigación sanguínea del ojo en la rata. (Microphthalmia and optic blood supply in the rat.) *J. Morph.*, 109(1); 37-55, 1961.
- IID-2131-UCHER, U. y REID, L. El desarrollo del árbol bronquial intrasegmentario: tipo de ramificación y desarrollo del cartilago durante las diversas etapas de la vida intrauterina. (Development of the intrasegmental bronchial tree: the pattern of branching and development of cartilage at various stages of intra-uterine life.) *Thorax*, 16(3); 207-18, 1961.
- IID-2132-UCHER, U. y REID, L. El desarrollo de los elementos secretores de mucosidad (moco) en el pulmón del hombre. (Development of the mucus-secreting elements in human lung.) *Thorax*, 16(3); 219-25, 1961.
- IID-2133-COSTA BERTANI, G. Contribución al mejor conocimiento clínico-radiológico del foramen arqueale y del foramen transversarium y de las articulaciones occipito-atloideas. *Rev. arg. ginec. Obstet.*, Nº 334; 156-63, 1961. The importance of the radiological visualization of the foramen arqueale in the diagnosis of a new disease described by the authors, is shown.
- IID-2134-CRELIN, E.S. y BLOOD, D.K. Influencia ejercida por el testículo en la conformación de la pelvis ósea en el ratón. (The influence of the testes on the shaping of the bony pelvis in mice.) *Anat. Rec.*, 140(4); 375-9, 1961.
- IID-2135-DAVIS, P.R. Las vértebras lumbares inferiores humanas: algunas consideraciones mecánicas y osteológicas. (Human lower lumbar vertebrae: some mechanical and osteological considerations.) *J. Anat.*, Lond., 95(3); 337-44, 1961.
- IID-2136-DAVIS, P.R. La articulación toraco-lumbar en indígenas de Africa occidental. (The thoraco-lumbar mortice joint in west africans.) *J. Anat.*, Lond., 95(4); 389-93, 1961.
- IID-2137-DREYER, B.J. van R. La naturaleza segmentaria del bazo. (The segmental nature of the spleen.) *Blood*, 18(4); 468-76, 1961.
- IID-2138-GEORGES, W. La cadena simpática torácica en el hombre. Estudio macroscópico y microscópico de los rami-communicantes. (La chaîne sympathique thoracique chez l'homme. Etude macroscopique et microscopique des rameaux communicants.) *Arch. Anat.*, Strasbourg, 44(1/4); 37-58, 1961.
- IID-2139-GOLEV, V.P. El sistema de conexiones vasculares entre órganos vecinos en el hombre. (Das System der Gefäßverbindungen benachbarter Organe des Menschen.) *Anat. Anz.*, 109(5); 389-96, 1961.
- IID-2140-HOLMES, A.M. Inervación intrínseca del recto y del canal anal. (Observations on the intrinsic innervation of the rectum and anal canal.) *J. Anat.*, Lond., 95(3); 416-22, 2 láms., 1961.
- IID-2141-T. O. T. y HOSHINO, T. Cambios en el peso del timo durante la regeneración de la involución inducida con cortisón en ratones intactos y gonadectomizados, con referencia especial a las diferencias de orden sexual. (Weight changes of the thymus during regeneration in hydrocortisone-

SECCION 4:

MEDICINA

* THE ANATOMICAL RECORD
Vol. 146, N° 4, Agosto 1963

R. D. LEE. Maintenance of Normal Pituitary Weight and Cytology in the Spayed Rat Following Estradiol Implants in the Arcuate Nucleus	281
R. S. TURNER. Some Limitations of the Theoretical Approach to Problems in Morphology	293
NANCY S. RAFFERTY. Studies of an Injury-induced Growth in the Frog Lens	299
RICHARD D. BAERG AND DAVID L. BARRETT. Permanent Gross Demonstration of the Conduction Tissue in the Dog Heart with Palladium Iodide	313
DAVID P. PENNEY, DONALD I. PATT AND WALLACE C. DIXON, JR. The Fine Structure of Regenerating Adrenocortical Auto-transplants in the Rat	319
PETER CRUENWALD. Normal and Abnormal Expansion of the Lungs of Newborn Infants Obtained at Autopsy. III. The Pattern of Aeration as Affected by Gestational and Post-natal Age	337
SVEN O. E. EDBESSON. A Quantitative Study of Human Superior Cervical Sympathetic Ganglia	353
MERVYN B. QUIGLEY AND PHYLLIS D. ZWARZYCH. The Preferential Removal of Bone and Tooth Collagen	357
LOUIS J. PIERRO. Pigment Granule Formation in Slate, a Coat Color Mutant in the Mouse	365

* THE ANATOMICAL RECORD
Vol. 147, N° 1, Septiembre 1963

EDWARD M. NELSON. A Report of a 7-toed Foot	1
RALPH F. SHANER. Abnormal Pulmonary and Aortic Semilunar Valves in Embryos	5
THOMAS V. POWELL AND ALLAN C. BRODIE. Closure of the Spheno-occipital Synchondrosis	15
BENITO GALINDO AND JAMES A. FREEMAN. Fine Structure of Splenic Pulp	25
LOIS W. TICE AND R. J. BARNETT. The Fine Structural Localization of some Testicular Phosphatases	43
WILLIAM B. WINBORN. Light and Electron Microscopy of the Islets of Langerhans of the Saimuri Monkey Pancreas	65
RUTH E. BULGER. Fine Structure of the Rectal (Salt-secreting) Gland of the Spiny Dogfish, <i>Squalus acanthias</i>	95
PAULINUS F. FORSTHOEFL. Observations on the Sequence of Blasternal Condensations in the Limbs of the Mouse Embryo	129

OTTILIE R. INMAN AND C. R. MARQUEL. Gross Effects on Rabbit Embryos and Membranes of X-irradiation in the Blastocyst Stage	139
MICHAEL R. SCHWEISTHAL, MARIA P. CÉAS AND LEMEN J. WELLS. Development of the Pancreas of the Rat Embryo in Vitro: Islets and Acini	149
STURGIS MCKEEVER AND P. QUENTIN TOMICH. Observations on the Adrenal Glands of the Mongoose	163

* JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY
Vol. 26, N° 6, Noviembre 1963

J. D. GREEN AND K. NEGISHI. Membrane potentials in hypoglossal motoneurons	835
G. J. THOMAS, W. J. FRY, F. J. FRY, B. M. SLOVICER AND E. E. KRIBICHIAUS. Behavioral effect of mammillothalamic tractotomy in cats	857
KIBOU KUNOTA AND JOHN M. BRODERHART. Recurrent facilitation of frog motoneurons	877
CHRISTINA ENROTH-CUGELL AND RICHARD W. JONES. Responses of cat retinal ganglion cells to exponentially changing light intensities	894
P. G. NELSON AND S. D. ERULKAR. Synaptic mechanisms of excitation and inhibition in the central auditory pathway	906
D. R. CRAPPER AND W. K. NOBLE. Retinal excitation and inhibition from direct electrical stimulation	924
CHARLES EDWARDS, CARLO A. TERZUOLO AND YOSHIAKI WASHIZU. The effect of changes of the ionic environment upon an isolated crustacean sensory neuron	948
GERHARD WERNER AND VERNON B. MOUNTCASTLE. The variability of central neural activity in a sensory system, and its implications for the central reflection of sensory events	958
TORSTEN N. WIESEL AND DAVID H. HUBEL. Effects of visual deprivation on morphology and physiology of cells in the cat's lateral geniculate body	978
DAVID H. HUBEL AND TORSTEN N. WIESEL. Receptive fields of cells in striate cortex of very young, visually inexperienced kittens	994
TORSTEN N. WIESEL AND DAVID H. HUBEL. Single-cell responses in striate cortex of kittens deprived of vision in one eye	1003

* JOURNAL OF CELLULAR AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY
Vol. 62, N° 2, Octubre 1963

J. M. MITCHISON. Patterns of synthesis of RNA and other cell	
--	--

LAMINA 21. Reproducción facsimilar del Índice Bibliográfico del Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional de México, Vol. 3, n.3, 1964, primera página de la Sección 4a: Medicina. (Compárese con la Lámina 20).

este "Índice Bibliográfico" como aparece en su nueva forma, no puede tener una clasificación absoluta. Es posible suscribirse a cada sección por separado.

El 9 de diciembre de 1963 se suspendieron algunos de los servicios como el bibliográfico y el de traducciones. El servicio fotográfico para el público en general se limita ahora a la fotorreproducción de los artículos existentes en el acervo del Centro (lámina 22). Sin embargo se sigue pidiendo documentación de otras bibliotecas o al extranjero para un grupo reducido de investigadores del Centro de Estudios Avanzados del I.P.N. (lámina 19). La fotorreproducción se obtiene en microfilm, en foto-copia o en fotostáticas; posee la institución una fotocopiadora Xerox, y un aparato para la lectura de microfilms. Se ha perdido el interés especial en las publicaciones latinoamericanas. Los títulos de las revistas que se reciben ahora son aproximadamente los mismos que aparecen en la publicación "Centro de Documentación Científica y Técnica de México". Lista de Publicaciones en su Hemeroteca, México, Secretaría de Educación Pública, 1960. Se añadieron algunas suscripciones, especialmente en el campo de la Física, y de la Biología, se suprimieron las de Medicina clínica, manteniendo únicamente la sección de ciencias básicas de la Medicina. Es una de las mejores colecciones de publicaciones periódicas científicas de México.

En conclusión, el Centro de documentación tal como había sido concebido en su fundación ya no existe, la hemeroteca ha pasado al servicio del Centro de Investigación del I.P.N., y su función principal es de servir a los investigadores del mismo. Con ese objeto se ha trasladado al Instituto Politécnico Nacional en Zacatenco una parte de la colección. Se sigue, sin embargo, ofreciendo un servicio eficiente al público en general, en la sala de lectura de Enrico Martínez 24, México, D. F. y hay la esperanza de que se vuelvan a establecer servicios tan importantes como el bibliográfico y el de traducciones.

LA HEMEROBIBLIOTECA DEL DEPARTAMENTO DE FISILOGIA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA U.N.A.M.

Desde su creación, se pensó que la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología fuera formada principalmente de publicaciones periódicas en fisiología, bioquímica y farmacología. He aquí a continuación, un breve bosquejo histórico de su origen y desarrollo, con datos que consigna el Doctor J. J. Izquierdo en la introducción del catálogo impreso de la misma hemerobiblioteca. (1).

El laboratorio de Fisiología de la Escuela de Medicina contaba, en 1919, con 130 libros y 30 volúmenes de publicaciones periódicas. Estos últimos incluían el Journal de physiologie experimentale et pathologique (1821-1830). En 1930 su colección se había enriquecido apenas con 42 libros más y 18 tomos de publicaciones periódicas. En 1931 fue cuando surgió la idea de la creación de una biblioteca especializada en las ramas arriba mencionadas, y ese mismo año se logró la adquisición de 71 tomos del Journal of physiology. En 1934 la biblioteca quedó instalada en un salón propio y al año siguiente ya se había suscrito a diecinueve revistas. En 1945 se realizó una primera catalogación de sus publicaciones periódicas por parte de la "Comisión Impulsora y Coordinadora de la Investigación Científica" y por la "Biblioteca Benjamín Franklin" para el catálogo que éstas editaron (2).

(1) Catálogo de la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México, México, Ed. Cultura, 1958.

(2) Véase pág. 85.

Cuando éste se publicó en 1949, la Hemerobiblioteca había ya logrado completar la mayoría de sus colecciones - de publicaciones periódicas y recibía treinta y siete nuevos títulos de revistas, algunos por donación, los demás - en suscripción. En 1950 se publicó otro catálogo (1) en - el cual se registraban 115 títulos de revistas, un total de unos 2,000 volúmenes.

Se proyectaron los nuevos locales para la biblioteca en la ciudad Universitaria, tomando en cuenta su crecimiento futuro y para proveer a lectores e investigadores de - un ambiente confortable y propicio para el estudio.

En 1958 se inauguró oficialmente la nueva hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología. Esta ocupa "dos grandes salones de 202 metros cuadrados de superficie cada uno situados uno por encima del otro en los pisos cuarto y quinto del edificio de Medicina".

En el cuarto piso está la sala de lectura, en el - quinto el depósito de libros. En éste, libros y revistas están distribuidos en anaqueles de acero, un total de - 1029 casilleros, algunos con puertas de cristal. En 1961 el número de volúmenes se elevaba a 7,200 de los cuales - el 70% son revistas.

La suscripción se hace por medio de agencias, a las cuales también se reclaman los números que no han llegado oportunamente; esto se señala al registrar un nuevo ejemplar del mismo título en el kárdex.

(1) Catálogo de las publicaciones periódicas existentes en el Departamento de Fisiología de la Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México. México, Comisión Impulsora y Coordinadora - de la Investigación Científica, 1950, 16 p.

En una libreta se apuntan cada quincena por orden alfabético las nuevas publicaciones que van llegando. Luego éstas se registran en el kárdex y en otra libreta. Los duplicados se separan en anaqueles reservados, y las nuevas revistas ocupan una sección distinta de las de los volúmenes encuadernados. En el kárdex las revistas están por orden alfabético de título como aparece en la portada.

Para la encuadernación, el bibliotecario al formar los volúmenes, señala las páginas de anuncios que no considera de interés, para que sean eliminadas.

La hemeroteca posee una microfilmadora y una copiadora de contacto; ésta se utiliza para reproducir artículos de los números sueltos de revistas que se prestan únicamente en la sala de lectura; la copia queda en propiedad de la biblioteca. Estas y las que se piden al extranjero se archivan en sobres en los cuales aparece la ficha bibliográfica completa. El sistema de préstamo interbibliotecario con otras bibliotecas de la especialidad en la ciudad, amplía el campo de su servicio.

El depósito de libros se comunica por medio de un pequeño elevador con la sala de lectura, la cual incluye cubículos para profesores e investigadores; hay otro kárdex para consulta de los lectores, con el registro de todas las publicaciones que llegan. En un anaquel con vidrio están en exhibición los nuevos libros adquiridos y los últimos números de revistas.

Abajo de la sala de lectura, está disponible un salón del tercer piso para futuras ampliaciones de la Hemerobiblioteca.

El catálogo de 1958 (véase nota, pág. 153) de las obras que posee y el suplemento número 1 que se publicó en 1961, son una valiosa contribución al servicio de los investigadores para la localización y consulta de las revistas básicas de fisiología, biología y farmacología; en

sección aparte, registra los libros que posee la Hemeroteca, de los cuales no he hablado, por no constituir el objeto de este estudio.

LA HEMEROTECA UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA

La "Hemeroteca Universitaria Latinoamericana" de la "Unión de Universidades de América Latina" se creó al fundarse esta última (22 de septiembre de 1949). La primera sede de la Secretaría General de la misma estuvo en Guatemala C.A.; allí se empezó a reunir el acervo de su hemeroteca: sin un plan selectivo especial se solicitaban a las universidades latinoamericanas las publicaciones que editaban, así como revistas y obras publicadas por instituciones de varias partes del mundo, y por organizaciones internacionales. También se solicitó y obtuvo el envío de 28 diarios latinoamericanos (1), que llegaban con bastante regularidad; así se fue formando el acervo de la Hemeroteca Universitaria Latinoamericana, que reunió en sus primeros diez años de vida un material bibliográfico considerable, constituido principalmente por revistas, pero también por publicaciones seriadas, libros, tesis y folletos.

En 1955 la Secretaría General de la Unión de Universidades de América Latina emigró a México y con ella la Hemeroteca; en noviembre de 1960 se inició la organización sistemática de su acervo y se trasladó al edificio de las Oficinas técnicas de la Ciudad Universitaria, en los locales que ocupa actualmente. Estos constan de dos salas: en una se halla la colección de libros y revistas distribuidos en estantes ~~de~~ seis anaqueles cada uno; el otro es la oficina técnica de la Hemeroteca y la sala de lectura; tiene cuatro revisteros en los cuales se encuentran los últimos números de las revistas que se reciben,

(1) Véase la nómina de éstos en el Anexo 2.

y los libros de nueva adquisición . La distribución que se dió al acervo en la sala de la Hemeroteca es la siguiente: se reservaron diez estantes para los libros, que se colocaron por materias; en los otros veintiseis se ordenaron por países y dentro de cada uno de éstos por orden alfabético de título, las publicaciones periódicas latinoamericanas; las demás se colocaron en dos estantes aparte por orden alfabético de título. Se tuvieron que acomodar los diarios arriba de los 14 archiveros existentes en la hemeroteca; éstos se trasladan cada 6 meses al 7º piso de la Biblioteca Central en la U.N.A.M., en paquetes con una tarjeta indicativa del contenido: allí se encuentra actualmente toda la colección desde 1950 a 1964. Se proyecta comprar seis nuevos estantes con seis entrepaños cada uno; para solucionar en forma provisional el problema de espacio, será preciso colocarlos en la oficina de servicios técnicos y salón de lectura, pasando los revisteros en la dirección de la Secretaría General, que ocupa dos salas adyacentes a la Hemeroteca.

Se inició en 1960 un registro en kárdex de todas las publicaciones periódicas a medida que se recibían y de las colecciones más completas del acervo anterior; de éstas la más antigua es la de los Anales de la Facultad de Medicina, Universidad de la República Oriental del Uruguay de Montevideo (1921-55) que se recibe nuevamente desde 1960.

Las publicaciones se consiguen todas por donación o canje, éste se lleva a cabo enviando la revista Universidades, órgano oficial de la Unión de Universidades de América Latina, o canjeando los duplicados que se tienen en existencia, ofrecidos periódicamente por medio de listas mimeografiadas.

Hay publicaciones que llegan con su tarjeta para acusarse de recibo, la que se devuelve de inmediato; en el caso de que no la tengan, se agradece la publicación con las formas impresas de la Hemeroteca.

Se ha pensado limitar el campo de interés de ésta - orientándolo especialmente hacia el aspecto educativo -- (muy en particular educación superior), humanístico y sociológico, y se ha iniciado un programa de trabajo para - completar las colecciones existentes sobre dichos temas y para conseguir más revistas generales de las Universidades Latinoamericanas.

Las publicaciones periódicas que se reciben se sujeta al siguiente proceso: se marca sobre la cubierta la - fecha de llegada, se registra en el kárdex, se le pone el sello de la Hemeroteca, se separan los duplicados (sin sellarlos); se hacen papeletas de adquisición con fecha de - recibo; éstas se utilizan para redactar las listas mensuales de publicaciones recibidas. El mismo proceso se da - a las publicaciones periódicas en forma de folleto, que - se archivan en archiveros verticales.

Se ha iniciado el archivo de recortes de periódicos diarios de artículos dedicados a problemas universitarios y culturales en general; éste podría llegar a ser muy importante si se revisaran todos los periódicos diarios que se reciben, mas la falta de personal no permite una realización completa de esto. Se está elaborando un índice - analítico en tarjetas, de artículos educativos y relacionados con actividades universitarias, seleccionados de las publicaciones periódicas que ingresan a la Hemeroteca. Este índice es indispensable para mantener una documentación debidamente clasificada y con el objeto de que la hemeroteca pueda proporcionar, en cualquier momento, la información sobre dicho tema a la Secretaría General de la Unión de Universidades de América Latina de la cual depende. Una de las finalidades de esta última, en efecto, es la de dar informes sobre problemas de educación superior y universitaria.

La Hemeroteca está muy interesada en mantener una - colección completa y al día de las leyes, estatutos y re-

glamentos que rigen las universidades latinoamericanas, y al efecto los está solicitando regularmente.

Dicho material se publica en boletines informativos o anuarios de las universidades, en gacetas oficiales del país correspondiente, en hojas mimeografiadas, en volúmenes gruesos o en folletos; se ha resuelto el problema de almacenamiento, de todo ese material heterogéneo, colocándolo junto en archiveros verticales, y se ha asignado un número clasificador a cada publicación, registrándola en un catálogo especial.

Con el objeto de formar un registro de las publicaciones periódicas de las universidades latinoamericanas, se ha enviado un formulario a todos los directores de facultades pidiendo los datos bibliográficos de las publicaciones que editan, inclusive variaciones de título, épocas, precio de suscripción y dirección.

Se tiene en proyecto publicar cada trimestre en la revista Universidades o en folleto aparte, las listas de las publicaciones periódicas ingresadas en la hemeroteca y ofrecer a las universidades afiliadas, servicio de fotocopia de cualquier artículo que se encuentre en la colección de la Hemeroteca, mediante el aparato que posee.

Otro programa para un futuro muy próximo es el de reproducir fotográficamente el índice de un número seleccionado de las revistas que se reciben para su publicación o difusión, con el propósito de fomentar el intercambio cultural entre las universidades, dando a conocer su actividad y realizaciones científicas.

En el Anexo 2, se encuentran la lista de los títulos de las publicaciones periódicas que se han recibido en la Hemeroteca Universitaria Latinoamericana en el lapso de un año, de abril 1963 a abril 1964. Se especifica la procedencia de cada una de ellas.

ANEXO 1 AL CAPITULO VI

Extracto del "Reglamento de la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México", ed. 2, México, 1963 (Reproducción facsimilar, p.9-12).

La Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología de la Escuela Nacional de Medicina, es exclusivamente de consulta y estará sujeta a las siguientes disposiciones:

I. DEL SERVICIO DE CONSULTA

Artículo 1º Tendrá un horario en las mañanas de 9 a 13.30 y en las tardes de 16.00 a 20.00 horas. Este horario es susceptible de cambio.

Artículo 2º Tendrán acceso a ella: profesores, investigadores, preparadores, estudiantes y público interesado en consultar su acervo bibliográfico.

Artículo 3º Los préstamos se harán exclusivamente dentro del salón de lectura, previa solicitud.

Artículo 4º Queda estrictamente prohibido el préstamo para uso fuera del salón de lectura.

Artículo 5º Queda estrictamente prohibido a los lectores el acceso al depósito de libros.

Artículo 6º Los lectores deberán dejar sus objetos personales en el depósito respectivo y exigirán una boleta en la que se dará constancia de lo depositado.

Artículo 7º El lector solicitará el libro, revista o material bibliográfico que desee consultar, haciendo uso de la boleta de préstamo en la que anotará, con letra clara, los datos indispensables para la localización respectiva.

Artículo 8º El lector únicamente podrá solicitar un libro y tres revistas a la vez.

Artículo 9º El estudiante, ya sea universitario o de otra institución, deberá dejar depositada su credencial al hacer su solicitud de préstamo. Ésta, en caso de que el libro sufra alguna mutilación o maltrato, se remitirá a la Dirección Técnica para la sanción del propietario de dicha credencial.

Artículo 10º Los profesores, preparadores o público en general, deberán indicar en la boleta de préstamo el nombre de la institución o dependencia donde presten sus servicios.

Artículo 11º Las obras consideradas de valor extraordinario, únicamente se prestarán previa solicitud dirigida a la Dirección Técnica, la cual determinará los requisitos de préstamo a los cuales se sujetará el lector.

Artículo 12º El lector podrá hacer uso del servicio de micropelículas, previa solicitud y estará comprometido a devolver, en perfecto estado, tanto el aparato como las micropelículas que haya solicitado. Los daños o extravíos de cualquier pieza del aparato deberán reintegrarse conforme lo estipule la Dirección Técnica.

Artículo 13º El lector podrá solicitar el servicio de fotocopia, mediante una cuota que fijará previamente la Dirección Técnica.

Artículo 14º Los cubículos podrán ser ocupados exclusivamente por profesores e investigadores, previa solicitud. En caso de que hubiera muchas solicitudes, se turnarán y se atenderán por riguroso orden cronológico. Los cubículos podrán ser ocupados 10 días como máximo.

Artículo 15º El lector podrá usar libremente el Catálogo Diccionario, el Catálogo Impreso y el Cárdex, comprometiéndose a conservarlos en perfecto estado.

Artículo 16º Se podrán llevar a cabo sesiones de tipo científico, a las cuales podrán concurrir libremente los lectores. Durante estas sesiones se suspenderá el servicio de consulta.

Artículo 17º El lector deberá guardar orden, no hablando en voz alta y procurando hacer el menor ruido posible a fin de que los demás lectores disfruten de silencio y de calma durante sus consultas. El lector que infrinja esta disposición será desalojado del salón de lectura.

Artículo 18º Los lectores estarán obligados a conservar en perfecto estado, tanto las obras que se les presten como el mobiliario y demás pertenencias de la Hemerobiblioteca, de lo contrario se sujetarán al dictamen de la Dirección Técnica, que fijará el valor de lo dañado.

Artículo 19º Cualquier queja que tenga el lector del personal administrativo, deberá dirigirla al director técnico, el cual se encargará de señalar la sanción respectiva.

II. DE LA ORGANIZACIÓN TÉCNICA

La Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología, para conservar su carácter especializado dispondrá de una Dirección Técnica.

1º DIRECCIÓN TÉCNICA

Artículo 1º Estará presidida por el director del Departamento, el bibliotecario y dos consejeros técnicos.

Artículo 2º El director del Departamento se encargará de vigilar y ordenar que se cumplan con todas las disposiciones referentes al desarrollo y organización tanto técnicas como administrativas de la Hemerobiblioteca.

Artículo 3º El bibliotecario deberá cumplir con las disposiciones del Director del Departamento y atenderá al desarrollo y organización de la Hemerobiblioteca.

Artículo 4º Los consejeros técnicos serán designados por el director del Departamento y dictaminarán acerca de las nuevas disposiciones y todos los asuntos de índole técnica que se le presenten a la Hemerobiblioteca.

2º ACERVO BIBLIOGRÁFICO

A. Hemeroteca

Artículo 1º Las publicaciones periódicas corresponderán a temas de fisiología, farmacología, bioquímica y materias médicas conexas.

Artículo 2º Estarán controladas tanto en el salón de lectura como en el depósito de libros.

Artículo 3º Las colecciones de publicaciones periódicas se colocarán en los estantes por orden alfabético de títulos y dentro de éstos por riguroso orden cronológico.

Artículo 4º Deberán indicar aun los números sueltos, su procedencia ya sea compra, canje o donación y su precio. Deberán llevar además el sello y marbete adoptado por la Hemerobiblioteca.

Artículo 5º Los últimos números se colocarán en un estante especial por orden alfabético y cronológico respectivamente. Serán sellados y registrados tanto en el Cárdex como en la libreta de registro. Los números faltantes se reclamarán inmediatamente y en cuanto se completen los volúmenes se mandarán encuadernar.

Artículo 6º La sección de duplicados, servirá, ya sea para el préstamo fuera o para canje.

Artículo 7º Los duplicados se colocarán en los estantes por orden alfabético y cronológico.

Artículo 8º Se llevará control de los duplicados exclusivamente en el depósito de libros.

Artículo 9º Cuando los duplicados sean donados o canjeados se hará una constancia de la institución o biblioteca a la que se enviaron.

Artículo 10º La sección de sobretiros constará de artículos especializados en fisiología, farmacología, bioquímica y materias médicas conexas.

Artículo 11º Los sobretiros se colocarán en los estantes por orden alfabético de autores o de materia.

Artículo 12º Los sobretiros deberán sellarse, indicar su procedencia y costo. Los volúmenes encuadernados deberán tener el marbete de la Hemeroteca.

Artículo 13º Cuando se reúnan bastantes sobretiros para formar un volumen de un mismo autor o materia, se mandaràn encuadernar.

Artículo 14º A cada sobretiro se le harán sus fichas analíticas, las que se colocarán en el fichero bibliográfico del salón de lectura.

Artículo 15º La sección de micropelículas se formará con artículos que no se encuentren en las bibliotecas médicas especializadas en México, o de aquellos temas que sean de gran interés para los profesores o investigadores.

Artículo 16º Las micropelículas se conservarán en estuches y muebles especiales, evitándoles manchas, rayones y preservándolas del sol.

Artículo 17º Se clasificarán y se dividirán por materia, y se les harán sus fichas que se colocarán en el fichero bibliográfico del salón de lectura.

Artículo 18º Únicamente se prestarán previa autorización del bibliotecario, que fijará los requisitos de préstamo.

Artículo 19º La sección de obras de consulta incluirá no solamente diccionarios, enciclopedias y obras de bibliografía, sino también publicaciones afines a la materia. Éstas deberán estar preferentemente en el salón de lectura.

B. Biblioteca

Artículo 1º Las obras que formen la biblioteca, serán especialmente de fisiología, farmacología, bioquímica y ciencias médicas conexas.

Artículo 2º Serán catalogadas y clasificadas según las reglas de catalogación y clasificación que lo hayan sido previamente aceptadas tanto por la Dirección Técnica de la Biblioteca como por el Departamento Técnico de Bibliotecas.

Artículo 3º Cada libro deberá tener el marbete y sello de la Hemeroteca e indicará además la clasificación, procedencia (ya sea compra, canje o donación) y su costo, o valor adquisitivo.

Artículo 4º La clasificación se pondrá claramente en el lomo del libro con tinta y atrás de la portada con lápiz.

Artículo 5º La subsección correspondiente a laboratorios, deberá tener interés para los profesores e investigadores que constantemente trabajan con equipos de laboratorio.

Artículo 6º Los catálogos y boletines se sellarán y se registrarán. Se colocarán en los estantes por orden alfabético y cronológico según el nombre comercial de la casa distribuidora, previa división por materia.

ANEXO 2 AL CAPITULO VI

Diarios de América Latina y -
publicaciones periódicas reci-
bidos en la Hemeroteca Universi-
taria Latinoamericana.

DIARIOS DE AMERICA LATINA QUE SE RECIBEN EN LA HEMEROTECA
UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA.

<u>Los Andes</u>	(Mendoza, Argentina)
<u>La calle</u>	(La Habana)
<u>La capital</u>	(Rosario, Argentina)
<u>El comercio</u>	(Quito)
<u>El día</u>	(Montevideo)
<u>El diario</u>	(Montevideo)
<u>El diario</u>	(La Paz, Bolivia)
<u>Diario de Centro América</u>	(Guatemala)
<u>Diario de Costa Rica</u>	(San José de Costa Rica)
<u>El diario de hoy</u>	(El Salvador)
<u>Diario latino</u>	(El Salvador)
<u>O globo</u>	(Rio de Janeiro, Brasil)
<u>La hora</u>	(Guatemala)
<u>El impulso</u>	(Barquisimeto, Venezuela)
<u>Jornal do comercio</u>	(Rio de Janeiro, Brasil)
<u>El luchador</u>	(Ciudad Bolívar, Venezuela)
<u>La mañana</u>	(Montevideo)
<u>La nación</u>	(Buenos Aires)

<u>La nación</u>	(Guayaquil, Ecuador)
<u>El nacional</u>	(México, D. F.)
<u>El nacional</u>	(Caracas)
<u>El país</u>	(Montevideo)
<u>Panorama</u>	(Maracaibo, Venezuela)
<u>La prensa</u>	(Managua)
<u>Prensa libre</u>	(Guatemala)
<u>Prensa libre</u>	(La Habana)
<u>Prensa libre</u>	(San José de Costa Rica)
<u>Tribuna libre</u>	(El Salvador)

TITULOS DE PUBLICACIONES PERIODICAS RECIBIDAS EN LA HEMEROTECA UNIVERSITARIA LATINOAMERICANA, de abril de 1963 a abril de 1964.

Accidentes del trabajo (República Dominicana)

Acta agronómica (Universidad Nacional de Colombia. Facultad de Agronomía. Palmira).

Acta médica hondureña (Tegucigalpa)

Acta politécnica mexicana (Instituto Politécnico Nacional, México)

Actualidades (Unión Panamericana. Washington)

Actualidades para la juventud y los estudiantes (New York)

Acuña (Coahuila, México)

América latina (Centro Latinoamericano de Investigaciones en Ciencias Sociales. Río de Janeiro).

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade de Minas Gerais. (Brasil).

Anais da Faculdade de Medicina da Universidade do Recife (Recife, Pernambuco, Brasil)

Anais da Faculdade Nacional de Odontologia (Universidade do Brasil. Río de Janeiro)

Anales (Universidad Católica de Chile. Facultad de Ciencias Jurídicas, Políticas y Sociales. Santiago)

Anales de la Facultad de Medicina (Universidad de la República. Montevideo)

Anales de la Facultad de Veterinaria del Uruguay (Universidad de la República. Montevideo)

Anales del Instituto de Investigaciones Estéticas (Universidad Nacional Autónoma de México)

Anales de legislación boliviana (Universidad Mayor de San Andrés. La Paz)

Anales de la Universidad Central (Universidad Central del Ecuador)

Anpae (Faculdade de Filosofia da Universidade da Bahia. Salvador, Brasil.)

Antioquía médica (Medellín, Colombia)

Anuario de comercio exterior (Guatemala)

Anuario general de estadística (Depto. Administrativo Nal. de Estadística. Bogotá).

Anuario del Observatorio Astronómico Nacional de la Universidad de Chile (Santiago de Chile)

Anuario da Pontificia Universidade Católica do Rio de Janeiro (Serviço de Documentação, Estatística e Publicações da Reitoria)

Anuario da Pontificia Universidade Católica de São Paulo (Fac. de Filosofia, Ciências e Letras "Sedes Sapientiae")

Anuario de psicología (Univ. de San Carlos de Guatemala. Fac. de Humanidades)

Archivos de criminología, neuro-psiquiatria y disciplinas conexas (Univ. Central. Inst. de Criminología y Cátedra de Neuro-psiquiatria, Fac. de Ciencias Médicas. Quito)

Asomante (Univ. de Puerto Rico. Asoc. de Graduadas. San Juan).

Association Internationale des Universités. Bulletin. (Bureau International des Universités. Paris)

Associations internationales (Organisations et Réunions Internationales. Bruselas)

Atenea (Universidad de Concepción. Chile)

Avenirs (Bureau Universitaire de Statistique et de Documentation Scolaires et Professionnelles. Paris)

Bohemia (La Habana)

- Boletim bibliográfico (Univ. de Minas Gerais. Belo Horizonte, M.G., Brasil)
- Boletim informativo (Universidade do Recife. Recife, Brasil)
- Boletín. Bulletin. (Secretaría Técnica del Programa de Becas y Cátedras de la OEA. Washington)
- Boletín (Ministerio de Fomento. Registro de la Propiedad Industrial. Venezuela)
- Boletín. Biblioteca Central (Univ. Técnica Federico Santa María. Valparaíso, Chile)
- Boletín. Rev. Interamericana de Ciencias Sociales (OEA. Washington)
- Boletín (Univ. Católica de Valparaíso. Chile)
- Boletín de la Academia Costarricense de la Lengua (San José, Costa Rica)
- Boletín bibliográfico (Universidad Central de Venezuela. Fac. de Agronomía, Maracay)
- Boletín de la Biblioteca Universitaria (Univ. Mayor y Aut. "Tomás Frías", Biblioteca Universitaria. Potosí, Bolivia)
- Boletín de comercio exterior (Ministerio de Fomento. Dirección Nal. de Estadística y Censos Nales. Venezuela).
- Boletín del Consejo Nacional Técnico de la Educación (Secretaría de Educación. México)
- Boletín cultural informativo (Univ. Mayor de San Fco. Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia)

- Boletín chileno de parasitología (Universidad de Chile. Santiago de Chile)
- Boletín estadístico (Dirección Gral. de Estadística. Guatemala)
- Boletín de estudios geográficos (Univ. Nal. de Cuyo. Inst. de Geografía. Mendoza, Argentina)
- Boletín de la Facultad de Derecho y Ciencias Sociales -- (Univ. Nal de Córdoba. Córdoba, Argentina)
- Boletín de la Facultad de Ingeniería y Agrimensura de Montevideo. (Univ. de la Rep. Oriental del Uruguay)
- Boletín de información (del Comité de de la Organizaciones Juveniles de la U.R.S.S.)
- Boletín de informaciones (COSEC. Leiden, Holanda)
- Boletín de informaciones (Universidad de Buenos Aires. Argentina)
- Boletín informativo (Univ. Nal. del Litoral. Santa Fé, Argentina)
- Boletín informativo (Univ. del Norte. Antofagasta, Chile)
- Boletín informativo de documentación (Ministerio de Educación Nacional. Madrid)
- Boletín informativo de la Escuela de Medicina (Univ. Aut. de San Luis Potosí. San Luis Potosí, México)
- Boletín informativo de la Escuela de Medicina (Univ. Técnica Federico Santa María) Valparaíso, Chile.

Boletín informativo mensual de la Universidad Técnica Federico Santa María (Valparaíso)

Boletín informativo de la Universidad Central de Venezuela

Boletín informativo de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga (Ayacucho, Perú)

Boletín del Instituto de Derecho Comparado (Univ. Central del Ecuador, Quito)

Boletín del Instituto Psicopedagógico Nacional (Lima)

Boletín médico de la Universidad Autónoma de Guadalajara. (México)

Boletín mensual de estadística (Depto. Administrativo Nacional de Estadística, Bogotá)

Boletín mensual de estadística (Ministerio de Fomento, Dirección Gral. de Estadística, Caracas)

Boletín de publicaciones recibidas (Univ. Central de Venezuela, Fac. de Derecho, Biblioteca)

Boletín de la Sociedad de Química del Perú (Lima)

Boletín universitario (Universidad Nacional Mayor de San Marcos de Lima)

Boletín universitario (Univ. do Rio Grande do Norte, Natal, Brasil)

Bolivia (Dirección Nal. de Informaciones de la Presidencia de la República, La Paz)

Bulletin (Association Internationale des Universités) París.

Bulletin trimestriel de statistique (Institut Haïtien de Statistique)

Campus (Colegio de Agricultura y Artes Mecánicas. Universidad de Puerto Rico. Mayaguez, Puerto Rico).

Capes. Boletim informativo de Campanha Nacional de Aperfeiçoamento de pessoal de nível superior. Rio de Janeiro, Brasil)

Carta docente (Comisión Superior de Docencia de la Universidad de la Habana. La Habana, Cuba)

Carta informativa de la Secretaría Permanente de Integración Económica Centroamericana (Guatemala)

Caribbean quarterly (University College of the West Indies)

Casa de las Américas (La Habana, Cuba)

Catálogo de obras ingresadas (Universidad Central de Venezuela. Biblioteca)

Centro Latino Americano de Investigaciones en Ciencias Sociales. Bibliografía.

Ciencia interamericana (Depto. de Asuntos Científicos. - Unión Panamericana)

Ciencia y naturaleza (Instituto de Ciencias Naturales de la Universidad Central. Quito).

Ciencias sociales (Instituto Colombiano de Investigaciones Sociales. Medellín)

Combate (Instituto Internacional de Educación Política. San José, Costa Rica)

- Comercio exterior (Banco Nal. de Comercio Exterior. México)
- Comercio exterior de la República Dominicana (Dirección -
Gral. de Estadística y censos)
- Comunicado de la prensa (COSEC. Leiden, Holanda)
- Consejo Superior Universitario Centroamericano. (Costa Ri-
ca)
- Correo de Japón, España e Iberoamérica (Univ. Sofía. Tokio,
Japón)
- Conventions in Belgium (Commissariat General au Tourisme.
Bruselas, Bélgica)
- Le courrier (UNESCO)
- La crónica médica (Lima, Perú)
- Cuaderno, Instituto del Derecho del Trabajo, "Dr. Juan Al-
berdi" (Univ. Nal. de Tucumán. Argentina)
- Cuadernos (Congreso por la libertad de la Cultura. París,
Francia)
- Cuadernos de antropología (Facultad de Humanidades. Univ.
de San Carlos de Guatemala)
- Cultura universitaria (Univ. Central de Venezuela)
- Chronique de l'Unesco (UNESCO)
- Delta. A review of arts life and thought in the Netherlands.
- Documentos (Univ. Central de Venezuela. Instituto de Estu-
dios Políticos)
- Dyna (Fac. de Minas. Medellín, Colombia)

Eco (Librería Bucholz Galería) Bogotá.

Economía (Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales. Universidad Autónoma de San Carlos de Guatemala)

Economía y administración (Univ. Central Quito)

Economía política (Univ. Nal..Aut. de Honduras)

Economía salvadoreña (Instituto de Estudios Económicos. Univ. de El Salvador. San Salvador)

Educación (Univ. Nal del Litoral. Paraná, Argentina)

Ensayos (Instituto Ecuatoriano de Sociología y Técnica. - Transculturación, Integración e Investigación Social. Quito)

La Escuela de Farmacia (Univ. de San Carlos de Guatemala)

Estadística. Journal of the Interamerican Statistical Institute. (Washington, D. C.)

Estadística bancaria (Rep. Dominicana)

Estadística de los negocios de seguros (Rep. Dominicana)

Estadística panameña: Comercio Exterior
Empleo
Estadísticas Vitales
Hacienda Pública y Finanzas
Información Agropecuaria
Meteorología
Precios y Costo de la Vida
Transportes y Comunicaciones. Serie I
(Dirección de Estadística y Censo. Panamá)

El estudiante (COSEC. Leiden, Holanda)

Estudios italianos (Universidad Nal. de Cuyo. Mendoza, -
Argentina)

French engineering industries. Les Industries francaises et l'é-
quipement (Fédération des Industries Méca-
niques et Transformatrices des Métaux. -
Paris)

Finis terrae (Pontificia Universidad Católica de Chile.
Santiago de Chile)

Futuras conferencias y reuniones interamericanas (Unión -
Panamericana)

La gaceta (Fondo de Cultura Económica. México)

Gaceta de la Universidad (Univ. Nal. Autónoma de México)

Gaceta de la Universidad (Univ. de la Rep. Montevideo, -
Uruguay)

Gaceta universitaria (Univ. Mayor de San Francisco Xavier
de Chuquisaca. Sucre, Bolivia)

Gaceta universitaria (Univ. Nal. de Nicaragua)

Higiene (Organo de la Sociedad Mexicana de Higiene. México)

Horizontes (Univ. Católica de Puerto Rico. Ponce, Puerto
Rico)

Hoy en la Javeriana (Pontificia Universidad Católica Jave-
riana. Bogotá)

Humanidades (Fac. de Humanidades y Educación. Universidad
de los Andes. Mérida, Venezuela)

- Humanidades (Univ. Nal. de la Plata. La Plata, Argentina)
- Humanidades (Univ. de San Carlos de Guatemala)
- Ibérica por la libertad (Ibérica Publishing Co. Nueva York, U.S.A)
- IBCA. Noticias del mundo cultural estudiantil. (COSEC. - Leiden, Holanda)
- I.T.U. (Fac. de Arquitectura. Univ. de la República. Montevideo, Uruguay)
- Indice nacional de precios por mayor (Univ. Central del Ecuador. Quito, Ecuador)
- Journal of interamerican studies (Pan American Foundation, Inc. University of Florida. Gainesville, Fl., U.S.A.)
- Juventud y libertad (Instituto de Asuntos Internacionales de la Juventud. Nueva York)
- Korea (Korean Society for Cultural Relations with Foreign Countries. Pyongyang, Democratic People's Republic of Korea)
- Latin America in review (St. John's University Press. New York, U.S.A.)
- Lecciones y ensayos (Fac. de Derecho y Ciencias Sociales. Univ. de Buenos Aires)
- Lecturas jurídicas (Univ. de Chihuahua. Escuela de Derecho. México).
- Letras potosinas (Univ. Autónoma de San Luis Potosí. México)

Ley y justicia (Santo Domingo)

Mathematicae notae (Instituto de Matemáticas. Univ. Nal. del Litoral. Rosario, Argentina)

Memorias de la Facultad de Ciencias (Univ. de la Habana, Cuba)

Mirador de los estudiantes (Servicio de Prensa Independiente publicado en colaboración con la prensa estudiantil. Berlín)

Movimiento postal, telefónico y radio telegráfico. Carreteras de la República (Rep. Dominicana)

Negro sobre blanco (Ed. Losada. Buenos Aires)

Neurología-neurocirugía psiquiatría (Soc. Mexicana de Neurología-Neurocirugía-Psiquiatría) México.

Nordeste (Univ. Nal. del Nordeste, Resistencia, Argentina)

Noticias de la O.I.T. (División de Información Pública de la Oficina Internacional de Trabajo. Ginebra, Suiza)

Noticias de Yugoslavia (Federación de Periodistas de Yugoslavia. Política Internacional. Beograd)

Oriente y occidente (UNESCO. París)

La palabra y el hombre (Univ. Veracruzana. Xalapa, Ver.; MEXICO)

Panoramas (Centros de Estudios y Documentación Sociales, A.C., México)

El periodista (Escuela Centroamericana de Periodismo. Guatemala, C.A.)

- Philosophia (Univ. Nal. de Cuyo. Instituto de Filosofía.
Mendoza, Argentina)
- Prensa marina (México)
- Proyecto principal de la educación (UNESCO. América Lati-
na. Santiago de Chile)
- La revista de la AMJ (Asamblea Mundial de la Juventud. -
Bruselas, Bélgica)
- Revista analítica de educación (UNESCO. París, Francia)
- Revista de la Asociación de Abogados de Oriente (San Mi-
guel, El Salvador)
- Revista de biología tropical (Univ. de Costa Rica)
- Revista brasileira de estudios políticos (Universidade de
Minas Gerais. Brasil)
- Revista de ciencias jurídicas (Univ. de Costa Rica)
- Revista de ciencias jurídicas y sociales (Univ. Nal. del
Litoral. Fac. de Ciencias Jurídicas y So-
ciales. Santa Fé, Rep. Argentina)
- Revista del Colegio de Abogados de Puerto Rico.
- Revista chilena de educación física (Univ. de Chile. Ins-
tituto de Educación Física y Técnica)
- Revista de derecho (Univ. Mayor de San Andrés. La Paz, -
Bolivia)
- Revista de derecho y ciencias políticas (Univ. Nal. Mayor
de San Marcos. Lima, Perú)
- Revista de derecho y ciencias sociales (Univ. de Concepción.
Chile)

- Revista de derecho internacional y ciencias diplomáticas
(Instituto de Derecho Internacional "Dr. Mario Atela". Rosario, Argentina)
- Revista de economía y estadística (Univ. Nal. de Córdoba.
Córdoba, Argentina)
- Revista economía política (Univ. Nal. Autónoma de Honduras.
Tegucigalpa)
- Revista de educación (Secretaría Gral. Técnica de Ministerio de Educación Nal. Madrid, España)
- Revista de la Facultad de Agronomía (Univ. Nal. de la Plata)
- Revista de la Facultad de Arquitectura (Univ. de la República. Montevideo, Uruguay)
- Revista de la Facultad de Ciencias Económicas (Univ. Mayor de San Simón. Cochabamba, Bolivia)
- Revista de la Facultad de Ciencias Económicas (Fac. de -
Ciencias Económicas. Univ. Nal. de Cuyo.
Mendoza, Argentina)
- Revista de la Facultad de Ciencias Económicas y Comerciales (Universidad Nal. Mayor de San Marcos.
Lima)
- Revista de la Facultad de Ciencias Exactas, Físicas y Naturales (Univ. Nal. de Córdoba. Córdoba, Argentina)
- Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (Univ. Nal. de Córdoba. Córdoba, Argentina)
- Revista de la Facultad de Ciencias Médicas (Univ. Nal. del Litoral. Rosario, Argentina)

- Revista de la Facultad de Derecho (Univ. Central. Caracas)
- Revista de la Facultad de Derecho (Universidad Externado de Colombia)
- Revista de la Facultad de Derecho (Univ. del Zulia. Maracaibo, Venezuela)
- Revista de la Facultad de Economía (Univ. Técnica de Oruro. Bolivia)
- Revista de la Facultad de Farmacia y Bioquímica (Univ. Nal. Mayor de San Marcos. Lima, Perú)
- Revista de la Facultad de Medicina (Univ. Nal. de Colombia. Bogotá)
- Revista de filosofía (Univ. de Chile. Santiago de Chile)
- Revista de filosofía (Univ. Nal. de la Plata. La Plata, - Argentina)
- Revista de filosofía de la Universidad de Costa Rica. (San José, Costa Rica)
- Revista de historia (Universidade de São Paulo e da Sociedade de Estudos Históricos. São Paulo, Brasil)
- Revista del IDIEM (Univ. de Chile. Santiago de Chile)
- Revista de humanidades (Univ. Nal. de Córdoba. Córdoba, - Argentina)
- Revista do Instituto de Antibióticos (Universidade do Recife. Brasil)
- Revista del Instituto de contabilidad (Univ. Nal. del Litoral. Rosario, Argentina)

Revista del Instituto de Estadística (Univ. Nal. del Litoral. Rosario, Argentina)

Revista del Instituto de Historia del Derecho "Ricardo Levene" (Universidad de Buenos Aires)

Revista del Instituto de Investigaciones Tecnológicas (Bogotá)

Revista do Instituto de Medicina Tropical de São Paulo - (Univ. de São Paulo. São Paulo, Brasil)

Revista del Instituto de Sociología Boliviana (Univ. Mayor, Real y Pontificia de San Francisco Xavier de Chuquisaca. Sucre, Bolivia)

Revista interamericana de ciencias sociales (Unión Panamericana)

Revista jurídica (Univ. Mayor y Autónoma "Tomás Frías". Bolivia)

Revista jurídica (Univ. Nal. de Tucumán, San Miguel de Tucumán, Argentina)

Revista jurídica de Buenos Aires (Fac. de Derecho y Ciencias Sociales. Univ. de Buenos Aires)

Revista jurídica de la Universidad de Puerto Rico (Río Piedras, Puerto Rico)

Revista de literatura argentina e iberoamericana (Univ. Nal. de Cuyo. Mendoza, Argentina)

Revista médica hondureña (Asociación Médica Hondureña. Tegucigalpa, Honduras)

Revista mexicana de electricidad (Industria Eléctrica Nacional. México)

Revista mexicana de sociología (Instituto de Investigaciones Sociales de la U.N.A.M.) México.

Revista musical chilena (Universidad de Chile. Santiago de Chile)

Revista odontológica de Concepción (Universidad de Concepción. Chile)

Revista de la Universidad de Buenos Aires.

Revista de la Universidad de Costa Rica.

Revista de la Universidad Industrial de Santander. (Bucaramanga, Colombia)

Revista de la Universidad de México.

Revista de la Universidad de Yucatán (Mérida, Yuc., México)

Revista de la Universidad del Zulia (Maracaibo, Venezuela)

Revista da Universidade Catolica de Campinas (Brasil)

Revista da Universidade Catolica de São Paulo (Brasil)

Revista yugoslava (Embajada de Yugoslavia en México)

La revue de l'AUFELF (Association des Universités entièrement ou partiellement de Langue Française. Montreal, Canada)

Sacrificio de ganado (Dirección General de Estadística y Censos. Rep. Dominicana)

Salud mundial (Organización Mundial de la Salud. Ginebra. Suiza)

Scientia (Univ. Federico Santa María. Valparaíso, Chile)

Servicios médicos. Boletín (Univ. Nal. Mayor de San Marcos. Lima)

Social and economic studies (University of the West Indies)

Thesaurus. Boletín del Instituto Caro y Cuervo (Bogotá, - Colombia)

La torre (Univ. de Puerto Rico, San Juan)

UCA. Universidad Centroamericana. Boletín. (Nicaragua)

Unión panamericana. Secretaría técnica del programa de becas y cátedras de la OEA. Boletín.

UNI. Boletín informativo (Univ. Nal. de Ingeniería. Lima)

Universidad (Univ. Juan Misael Saracho. Tarija, Bolivia)

Universidad (Univ. Mayor y Autónoma "Tomás Frías". Potosí, Bolivia)

Universidad (Univ. Nal. del Litoral. Santa Fé, Argentina)

Universidad (Universidad Técnica de Oruro. Bolivia)

Universidad de Antioquia (Medellín, Colombia)

Universidad Central. Periódico Informativo Quincenal. (Univ. Central de Venezuela)

Universidad de Chile (Centro de la Vivienda y Construcción. Fac. de Ciencias Físicas y Matemáticas)

Universidad de la Habana.

Universidad Pontificia Bolivariana (Medellín, Colombia)

Universidad de San Carlos (Guatemala)

Universidad de San Francisco Xavier (Sucre, Bolivia)

- Universidad tecnológica nacional. Boletín (Fac. Regional de Córdoba)
- Universidades (Unión de Universidades de América Latina)
- Ventana. Revista Literaria (Univ. de Nicaragua)
- Verbum (Pontificia Universidad Católica do Rio de Janeiro)
- Veritas (Pontificia Universidade Católica do Rio Grande - do Sul, Brasil)
- Vida universitaria (Univ. de la Habana)
- Vida universitaria (Univ. de Nuevo León, Monterrey, N.L., México)
- WAY forum (Asamblea Mundial de la Juventud. Bruselas, Bélgica)
- The West Indian medical journal (The University of the West Indies. Jamaica, W.I.)
- World veteran (París)
- WUS en acción (World University Service. Ginebra, Suiza)
- Zone aride (UNESCO. París, Francia)

CONCLUSIONES

De acuerdo con lo expuesto en el presente trabajo, dedicado a destacar algunos de los diferentes problemas - relativos a las publicaciones periódicas bajo el punto de vista de la biblioteconomía, formulo las siguientes conclusiones:

1º) Las publicaciones periódicas han tenido en los últimos tres siglos un desarrollo sumamente rápido y aceptación universal como medio de difusión de la cultura y del pensamiento humano. Este aumento en la actualidad es impresionante y, en determinados campos, alcanza un incremento del 10 por ciento anual.

2º) Este aumento crea problemas y dificultades a los lectores, a los investigadores y a los bibliotecarios; por lo que se impone una organización bien planeada de la hemeroteca, con un personal preparado y en número suficiente que resuelva los problemas mayores. La mecanización de la documentación, que hoy todavía está en su fase inicial, allanará en un futuro próximo muchas dificultades.

3º) Sería conveniente que las editoriales aceptaran sujetarse a una reglamentación, para uniformar las características de edición de las publicaciones periódicas, lo que simplificaría el control de las mismas. La generalización de resúmenes en varios idiomas, de todos los artículos, la inclusión en cada revista de fichas bibliográficas analíticas clasificadas, ayudarían a los bibliotecarios en su labor y facilitarían la difusión de la información.

4º) Es indispensable una buena selección y control de recibo de las publicaciones periódicas, para formar el acervo de cada hemeroteca; esto necesita una planeación especialmente cuidadosa y una atención particular así

como el control de la regularidad de recepción y la reclamación de números faltantes.

5º) Es deseable organizar y controlar eficazmente la circulación de publicaciones periódicas en las bibliotecas especializadas; el restringir el préstamo a la sala de lectura resta eficacia al servicio que debe proporcionarse.

6º) Es urgente reglamentar el préstamo interbibliotecario; la fotocopia puede ser un sustituto aceptable; en Estados Unidos prefieren este sistema al de prestar las publicaciones.

7º) Todas las bibliotecas de México deben colaborar en la formación de un catálogo colectivo de publicaciones periódicas, el que es indispensable para una mayor cooperación interbibliotecaria, que las favorecería económicamente y aumentaría la potencialidad informativa de cada una.

8º) Los sistemas de fotorreproducción son auxiliares indispensables y cada hemeroteca debería poseer por lo menos una aparato de fotorreproducción y otro para la lectura de micropelículas o microtarjetas.

9º) La hemeroteca necesita disponer de bibliografías de publicaciones periódicas, adquiriendo continuamente las que van apareciendo.

10º) Los índices y los "abstracts" de publicaciones periódicas son indispensables como auxiliares muy importantes para el conocimiento de lo que se publica en todo el mundo; los nuevos métodos de compilación de los mismos mediante computadoras electrónicas los hacen aún más eficientes.

11º) Muchas actividades de las hemerotecas podrán mecanizarse. Se espera que en lo futuro puedan difundirse

mayormente los sistemas mecanizados que utilizan los centros de documentación para el almacenamiento y restitución de la información.

12^o) Es recomendable la coordinación de esfuerzos y entendimiento entre las instituciones editoriales latinoamericanas, pues sólo una mínima parte de las publicaciones periódicas de América Latina son independientes. Una coordinación entre las instituciones editoriales podría aumentar el porcentaje de los artículos de calidad publicados, y eliminar las revistas de poco valor. Esto sería ventajoso para el control de lo que se publica; no quiero decir que no haya muchas publicaciones de primer orden en todos los campos; éstas son las que tienen que subsistir y absorber los artículos de interés que se publican en revistas que no tienen material suficiente para sostenerse a la altura de las primeras. También convendría que se llegara a un acuerdo para la mayor uniformidad editorial.

13^o) Es importante la formación de buenos bibliotecarios especialistas en publicaciones periódicas y documentos, que con interés y empeño hallen los métodos mejores en sus respectivas bibliotecas para que lectores e investigadores conozcan la literatura que les interesa a medida que ésta se publica.

14^o) Es deseable que haya mayor disponibilidad económica para una buena organización de las hemerotecas de México. La "Hemeroteca Nacional de México", la hemeroteca del "Centro de Estudios Avanzados del I.P.N." tienen en sus acervos material bibliográfico valioso. Para la primera es de esperar que se realicen pronto los proyectos que formuló el anterior director Rafael Carrasco Puentes para hacer de esta un centro hemerográfico moderno y eficiente. Para la segunda es de esperar que se regrese pronto al sistema de organización documental que tuvo desde su fundación hasta el año pasado. La Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología de la U.N.A.M. tiene el gran mérito de poseer un catálogo impreso de sus pertenencias.

cias y de mantenerlo al día. Sería muy útil que todas las bibliotecas, con sección de hemeroteca importantes, siguieran su ejemplo.

B I B L I O G R A F I A

- ALCORTA, JORGE ALBERTO. La tarea de la hemeroteca. Santa Fé, Universidad Nacional del Litoral, 1961. 77 p.
- AMERICAN LIBRARY ASSOCIATION. General interlibrary loan - code 1952. Revised edition 1956. Chicago, American Library Association, 1956. 10 p.
- ASHWORTH, WILFRED (Editor). Handbook of special librarianship and information work. 2.ed. London, Aslib, 1962. 598 p.
- BERNATÉNÉ, H. Comment concevoir, réaliser et utiliser une documentation. 3.ed. Paris, Les Éditions d'Organization, 1955, 156 p.
- BETLE, CLARA (Editor). A.L.A. Cataloging rules for author and title entries. Chicago, American Library Association, 1949. 265 p.
- BIBLIOTECA APOSTOLICA VATICANA. Norme per il catalogo degli stampati. 3.ed. Città del Vaticano. Biblioteca Vaticana, 1949. 396 p.
- BOOSER, RONALD J. The use of data processing equipment for the control and circulation of magazines. Special Libraries. 51(6): 297-300, 1960.
- BROWN, CHARLES HARVEY. Scientific Serials. Chicago, Association of College and Reference Libraries. 1956, 189 p.
- BRUMMEL, LEENDERT. Los catálogos colectivos. Problemas y organización. Paris, UNESCO, 1956. Manuales bibliográficos. N° 6. 29 p.

- BUONOCORE, DOMINGO. Elementos de bibliotecología 3.ed. - Santa Fé, Castellví, 1952. 583 p.
- BUONOCORE, DOMINGO. Vocabulario bibliográfico. Santa Fé, - Castellví. 1952. 205 p.
- CARRASCO PUENTE, RAFAEL. La Hemeroteca Nacional de México. Historia. reglamento e iconografía. México. Imprenta - Universitaria. 1949.
- CARRASCO PUENTE, RAFAEL. La prensa en México. Datos históricos. México. Universidad Nacional Autónoma, 1962. - 300 p.
- CARTER, BOYD G. Las revistas literarias de Hispanoamérica. México, De Andrea, 1959. 282 p.
- CIVEIRA TABOADA, MIGUEL. Hemerografía yucateca en la Hemeroteca Nacional. Memorias de la Academia Mexicana de la Historia, T.19(1): 35-103, ene-mar.1960.
- CLEVELAND, OHIO. WESTERN RESERVATION UNIVERSITY. School of Library Science. Programs 1962.
- COLLISON, ROBERT L. Indexes and indexing. London, Benn, - 1959. 200 p.
- COLLISON, ROBERT L. Library assistance to readers. 4.ed. London, Crosby Lockwood, 1963. pp. 84-87, 119-126.
- COLLISON, ROBERT L. The treatment of special material in libraries. 2.ed. London, Aslib. 1957. pp. 33-40, 52-64
- COLUMBIA UNIVERSITY. SCHOOL OF LIBRARY SERVICE. Syllabus for the study of bibliographical method, for use in connection with library service 266, prepared by Harriet D. McPherson. 3.ed. New York, Columbia University, -- School of library service, 1942. 69 p.

- CONRAD, G. MILES. Dissemination of scientific information. Applied Mechanics Reviews, v.12, n.12, 1959. pp.809-812.
- CHÁVEZ CHÁVEZ, ESTEBAN. Los auxiliares audiovisuales de la biblioteca. Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía. México, U.N.A.M., año 2, 1962. pp. 61-67.
- Enciclopedia Italiana di scienze, lettere ed arti. Roma, Istituto della Enciclopedia Italiana, 1949, v.26.
- ENGLEKIRK, JOHN E. La literatura y la revista literaria en Hispanoamérica. Revista Ibero-Americana, v.26, n.51: 9-79, n.52:219-279, 1961. v.27, n.53: 9-73, 1962.
- ESCAMILLA GONZÁLEZ, GLORIA. Bibliografía e investigación bibliográfica. México, Universidad Nacional Autónoma de México, Facultad de Filosofía y Letras, 1960. (Seminario de Investigaciones Bibliotecológicas, serie B, - n.1). pp. 72-86, 120-125, 175-180.
- ESCAMILLA GONZÁLEZ GLORIA. La técnica de los índices. Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía. México. U.N.A.M., año 2, 1962. pp. 35-59.
- ESDAILE, ARUNDELL. A student's manual of bibliography. - 3.ed. London, Allen and Unwin, 1958. pp. 283-380.
- FREDERIC FINÓ, J., HOURCADE, LUIS A. Tratado de bibliología. Historia y técnica de producción de los documentos. Santa Fe, Castellví, 1954. pp. 199-240, 313-328.
- GABLE, J. HARRIS. Manual of serials work. Chicago, American Library Association, 1937, 229 p.
- GRENFELL, DAVID. Publicaciones periódicas y seriadas. Su tratamiento en las bibliotecas especializadas. Washington, Unión Panamericana, 1962. 142 p.

- IGUÍÑIZ, JUAN BAUTISTA. La Biblioteca Nacional. Boletín - de la Biblioteca Nacional. T. 1(1), 1950.
- IGUÍÑIZ, JUAN BAUTISTA. Léxico bibliográfico. México, Universidad Nacional Autónoma, 1959. 307 p.
- JACKSON, LUCILLE (Ed.). Technical libraries, their organization and management. New York, Special Library Association, Science Technology Division [1951]. Cap. VI, p.56-65.
- LEYH, GEORG (Editor). Handbuch der Bibliothekswissenschaft. Wiesbaden, Harrassowitz. 1959. v.2, art. 41,157.
- MALCLÈS, LOUISE-NOËLLE. Cours de bibliographie. Genève, Droz, 1954. 350 p.
- MALCLÈS, LOUISE-NOËLLE. La bibliographie. Paris. Presses Universitaires de France, 1956. 136 p.
- MENDEZ, ISABEL. Los investigadores y las publicaciones periódicas en las bibliotecas especializadas. Anuario de Biblioteconomía y Archivonomía, México, U.N.A.M., año 1, 1961. pp. 20-47.
- MONTEIRA DE CUNHA, MARÍA LUISA. Formación de bibliotecarios bibliógrafos y documentalistas en América Latina. Seminario Regional sobre Bibliografía, Documentación y Canje de Publicaciones en América Latina. México, 21 de nov. - 4 de dic. de 1960. pp. 46-53.
- Normas para la preparación de bibliografías para escritos científicos. Aprobado por la primera Reunión Técnica de Bibliotecarios Agrícolas de América Latina, reunida en Turrialba en Costa Rica en 1953. México, Banco Nacional de Crédito Ejidal, 1953.
- OCAMPO, MARIA LUISA, ORTIZ VIDALES, SALVADOR. Guía de bibliotecas en el Distrito Federal. 2.ed. México, Secretaría de Educación Pública, 1954. 86 p.

- PENNA, CARLOS VÍCTOR. Ideas para una colaboración integral entre bibliotecas argentinas. Santa Fe, Universidad Nacional del Litoral, 1945. 43 p.
- PERALES DE MERCADO, ALICIA. Bases pedagógicas de la preparación profesional de los bibliotecarios. Anuario de - Biblioteconomía y Archivonomía. México, U.N.A.M., año - 3, 1963. pp. 43-64.
- PERALES DE MERCADO ALICIA. La documentación. Anuario de - Biblioteconomía y Archivonomía. México, U.N.A.M., año 2, 1962. pp. 9-34.
- PEREA ROMERO, MARTÍN. Hemeroteca. Las nuevas normas de catalogación. Biblioteca Nacional. Boletín (Caracas) n. 2/3, mar-jun 1959.
- PIZER, IRWING H., FRANZ, DONALD, BRODMAN, ESTELLE. Mechanization of library procedures in the medium-sized medical library: 1. The serial record. Bulletin of the - Medical Library Association, v. 51(3): 313-338, 1963.
- RIPPERGER, E.A., WOOSTER, H., JUHASZ, S., ROACH, F. Wadex (Word and Authors inDEX). A new tool in literature - retrieving. Applied Mechanics Reviews, v.16, n.12, 1963. pp. 951-956.
- SANDOVAL, ARMANDO M. Nuevos rumbos en la documentación; - utilización de procedimientos mecánicos para almacenar y recuperar la información. Seminario Regional sobre - Bibliografía, Documentación y Canje de Publicaciones en América Latina. México, 21 de nov. - 4 de dic. de 1960.
- Second International Congress on Medical Librarianship, - Washington, D.C., 1963. Excerpta Medica, International Congress Series N° 56, 1963. pp.65-94
- TALLMAN, JOHANNA E. A survey of methods of claiming serials, Serial Slants, VII (April 1956), 76-85.

THOMPSON, ELIZABETH H. A.L.A. glossary of library terms, with a selection of terms in related fields. Chicago, American Library Association, 1943. 159 p.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO. Facultad de Medicina. Departamento de Fisiología. Catálogo de la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología, Facultad de Medicina de la Universidad Nacional Autónoma de México. México, Ed. Cultura, 1958. pp. 1-26.

UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO. Facultad de Medicina. Reglamento de la Hemerobiblioteca del Departamento de Fisiología. 2.ed. México, U.N.A.M., 1963. 23 p.

VICKERY, B.C. La classification décimale universelle et - l'indexage de la documentation technique. París. Bulletin de l'Unesco à l'intention des bibliothèques, Vol. XV, Nº 3, 1961 (art. 181)

WEILL, GEORGES. El periódico. Orígenes, evolución y función de la prensa periódica. México, UTEHA, 1962. p. 325.

WHEELER, MARTHA THORNE. Indexing. Principles, rules and - examples. Library School Bulletin 50. Albany, University of the State of New York, 1923. 76 p.