

# Estudio particular de las fuentes de documentación

## 8.1. FUENTES EMPIRICAS

La palabra **fente** se deriva etimológicamente del término latino *fons*, que significa fuente, manantial y, en sentido figurado, principio, fundamento, origen.

Dado que el fin de toda tesis o investigación científica es la obtención de nuevos conocimientos, será fuente en general respecto a ellas todo lo que sirva de principio, origen o fundamento en la obtención de los nuevos conocimientos pretendidos.

En las fuentes se puede distinguir, en primer lugar, un **sentido real** o empírico. Entendidas así, es obvio que la fuente de los conocimientos buscados no es otra cosa que las mismas realidades investigadas, las cuales, en cuanto son la base para lograr los conocimientos pretendidos, han de ser observadas en sus diversos aspectos de interés para la investigación.

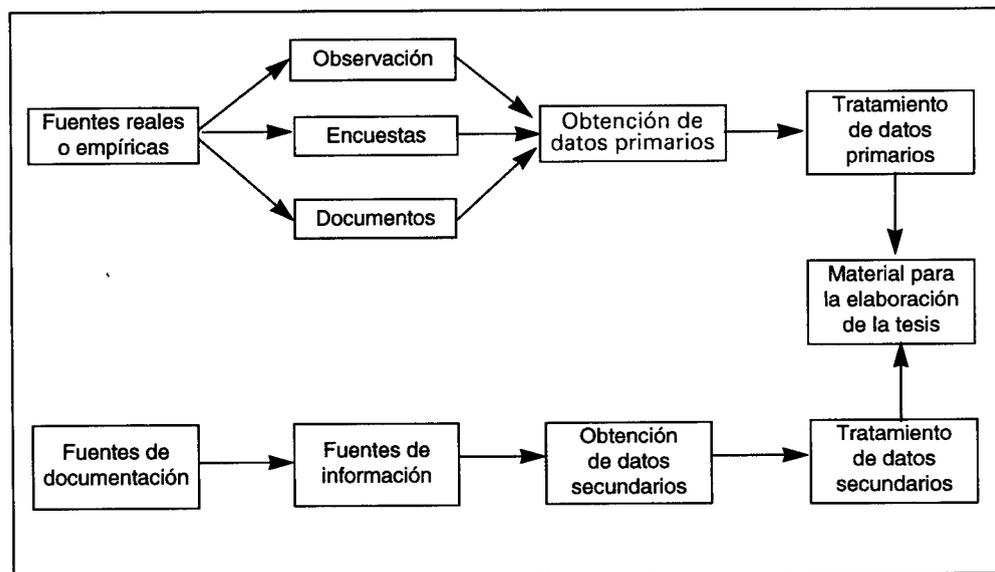
Se obtienen de este modo datos de la realidad, que la expresan y describen de forma conceptual, lingüística y, en su caso, numéricamente. Este conjunto de datos constituye la materia de la que, tratada científicamente a lo largo del proceso investigador, se van a derivar los conocimientos que se buscan.

Estas fuentes empíricas de la tesis o investigación científica pueden revestir **tres modalidades** fundamentales, según se observen en ella directamente los seres reales, o bien lo sean a través de declaraciones de personas humanas, o, en fin, mediante documentos en sentido estricto.

La investigación directa de los seres reales da lugar bien a la **observación simple**, cuando dichos seres o fenómenos reales se observan tal como son o tienen lugar en la realidad, bien a la **observación experimental**, si se interviene en aquéllos o se les manipula de alguna forma.

Por su parte, la observación a través de declaraciones da lugar a las distintas formas de investigación por **encuesta**, tan aplicadas en la ciencias sociales. En cambio, las investigaciones reales de carácter documental, que tienen como su objeto y razón de ser el estudio de documentos, tales como, por ejemplo, una obra determinada o el conjunto de las obras de un autor, se dan en todas las ciencias. De hecho, forman un tipo de tesis y trabajos de investigación de los más frecuentes en la realidad. Estas fuentes empíricas documentales son las que se suelen considerar fuentes específicamente.

Es claro que la observación de estas fuentes de carácter documental, como la de las otras fuentes reales, debe dar lugar a la obtención de datos que, según se ha indicado, son las fuentes empíricas con las que se va a operar después en la investigación, y que deben figurar en ella en forma de tablas, gráficos, reseñas de observaciones y experimentos, fotografías, ...



Cuadro 22.—Fuentes del material para la elaboración de una tesis.

Este **esquema** pretende proporcionar una visión general del proceso de utilización de las fuentes en la tesis o trabajo de investigación. En él las fuentes se dividen en dos grandes ramas. A la primera, fuentes reales o empíricas con sus tres modalidades, se acaba de hacer referencia. Estas fuentes proporcionan datos que se pueden llamar primarios, los cuales deben ser objeto del tratamiento de clasificación y análisis pertinente en cada caso.

La segunda rama está integrada, en primer lugar, por las **fuentes de documentación** que, como se verá a continuación, remiten a las fuentes de información es decir, a los trabajos científicos anteriores relacionados con el tema de la tesis o de la investigación. Su lectura da lugar a la obtención de datos que se pueden llamar secundarios, los cuales también deben ser sometidos a los tratamientos adecuados de clasificación, análisis e interpretación de las ideas que comprenden. Ambas ramas, en fin, confluyen y forman en su conjunto el material que ha de servir para la elaboración de la tesis.

## 8.2. FUENTES DOCUMENTALES EMPIRICAS

Atendiendo ahora de modo especial a las fuentes empíricas de carácter documental, las cuales como se ha dicho son las que se suelen considerar **fuentes en sentido estricto**, únicamente lo son en un principio los textos originales de las obras objeto de estudio, aunque también se pueden considerar como tales las ediciones posteriores de los mismos, siempre que sean completas, en lengua original y esté reconocida críticamente su fiabilidad.

Según esto, como señala Umberto Eco (1982, 75), no son fuentes primarias de este tipo una traducción, porque no es en lengua original; una antología, porque no es completa; un comentario realizado por otro autor, porque tampoco tiene por qué ser completo; un discurso parlamentario publicado en un periódico, porque no es una forma de edición fiable.

Respecto a estas fuentes empíricas documentales se suelen distinguir también las directas y las indirectas.

Se consideran **fuentes directas**: 1ª el original y 2ª una buena edición de su texto con el siguiente orden de prelación:

- a) una edición crítica;
- b) una edición solvente, estimando como tal, en obras anteriores a la imprenta, la mejor entre las más modernas y, en las posteriores, la última publicada en vida de su autor. También merece que se tenga en cuenta si las ediciones están anotadas o no.

Las que algunos llaman **fuentes indirectas** pueden ser:

- una copia del original,
- una copia de otra copia,
- una traducción,
- una traducción de otra traducción (sólo en último extremo).

Es obvio que únicamente se debe recurrir a ellas si es imposible acceder a las directas, indicándolo así mediante nota.

En general, no es válido contentarse con cualquier texto al que tengamos acceso, sino que hay que buscar y elegir las mejores fuentes directas existentes que podamos.

Las fuentes empíricas de carácter documental, sobre todo si se trata de manuscritos anteriores a la imprenta, pueden plantear problemas muy complicados, por la posible divergencia entre los diversos manuscritos que se conserven. Sin embargo, salvo en los estudios críticos y lingüísticos, no se puede exigir en general el estudio de todos los manuscritos en cuestión, sino que normalmente puede bastar con la utilización de una buena edición crítica, que es la realizada teniendo a la vista los diversos manuscritos o ediciones originales, y con notas en las que se exponen y discuten las posibles divergencias entre ellos.

Respecto a la **utilización** de estas fuentes, L. Fonck (1909, 117) formula las siguientes **reglas**:

1. Tener un buen conocimiento de las principales colecciones de fuentes de trabajo.
2. Procurar llegar a todas las fuentes accesibles del propio campo.
3. Estudio de la literatura referente a ellas, y sobre todo con relación a nuestro tema.
4. Atender a las ciencias auxiliares. Se consideran como tales la historia, la lingüística, la paleografía, la bibliografía, la biblioteconomía.
5. Es básico remontarse siempre a las fuentes primarias.
6. Tener en cuenta la crítica de las fuentes.

Esta crítica puede ser externa o interna. La **crítica externa** tiende a establecer:

- La autenticidad del texto en cuestión, su autor.
- Su integridad, asegurándose de que no está alterado, y
- Si las ideas del texto son originales o derivadas de otras fuentes.

La **crítica interna** se dirige, por el contrario, a determinar y a enjuiciar la validez de las ideas desarrolladas en la obra.

Antes, pues, de realizar una investigación basada en fuentes empíricas documentales, es preciso asegurarse críticamente de su autenticidad y de la credibilidad que merecen.

En la **crítica externa**, la primera tarea es establecer si el texto en cuestión es original, una copia fiel, una copia falsa o un documento falso. Pierre Salmon (1978, 96) distingue en esa crítica los siguientes aspectos:

**Crítica de restitución.** Pretende reconstruir la integridad primitiva del texto posiblemente alterado por erratas de transcripción, inevitables sobre todo en documentos copiados a mano. Estos errores pueden ser de tres tipos:

1. Materiales, debidos a olvidos y equivocaciones involuntarios.
2. Originados voluntariamente por el copista para hacer el texto más inteligible, y
3. Producidos de manera sistemática, mediante interpolaciones, supresiones y continuaciones fraudulentas del texto original.

En el caso de manuscritos, si existe únicamente una copia, el método a emplear sólo puede ser conjetural. Si existen varias, se reúnen todas ellas y se comparan entre sí a fin de reconstruir el mejor texto posible. Así se procede en las ediciones críticas.

**Crítica de procedencia.** Tiende a determinar respecto al original o copia de que se trate:

- Su fecha de composición inicial y final.
- El lugar de su elaboración.
- Sus aspectos formales.
- Las características de su autor, situándolo en su lugar y tiempo.
- Los modos de transmisión del texto, o los cauces por lo que ha llegado al lugar donde se conserva.

En cuanto a la **crítica interna** de las fuentes, versa, según dicho autor, sobre los siguientes aspectos:

- Interpretación de lo que ha dicho o querido decir su autor, lo que exige el conocimiento de su lengua, de su país y de su medio.
- Examen de su competencia en la materia, de su conocimiento directo o no de los hechos y de si estaba en condiciones de captarlos y comprenderlos bien.
- Juicio de su sinceridad y originalidad, teniendo en cuenta sus circunstancias personales y la situación histórica o social de su tiempo.
- Verificación de sus testimonios, mediante comparación con otras fuentes independientes.

## 1. Interpretación

Dentro de la crítica interna merece atención especial la **interpretación**, en cuanto dirige (de acuerdo con su etimología derivada del latín *interpres*: traductor, mejor, adivino) a desvelar el sentido verdadero del documento que frecuentemente es manifiesto y depende no sólo de las palabras, sino también de otras circunstancias.

Teniendo en cuenta la obra de García Villada, se pueden destacar las **reglas de interpretación** siguientes:

1. Se debe tener en cuenta en primer lugar el **tipo de documentos** objeto de interpretación, ya sean personales: cartas, diarios, memorias, autobiografías; obras de creación literaria; estadísticas (frecuentemente muy poco fiables); documentos públicos: legislativos, políticos, administrativos, internacionales; periódicos y revistas, etc. Cada clase tiene sus características peculiares y obedece a motivos y situaciones diferentes, que es preciso no olvidar en la interpretación.
2. Cada palabra y cada texto se han de tomar en su **sentido más estricto**, pues de este modo no hay peligro de equivocarse. Ampliar su significado o darle un sentido traslaticio no se debe hacer nunca si no se tienen pruebas a favor evidentes.
3. No se deben pasar por alto las modificaciones que el **vocabulario** propio de cada autor, región y disciplina pueden suponer en el significado corriente de cada frase o palabra.
4. Si, en todos los casos, por ser su **contexto**, los conceptos se entienden en la sentencia; la sentencia en el párrafo; el párrafo en el capítulo; el capítulo en el documento entero; el documento completo en la doctrina del autor en su conjunto; y todo ello, según las circunstancias sociales y culturales del momento en que vio la luz el documento; la interpretación debe seguir un camino inverso, de modo que se tengan en cuenta primero las circunstancias sociales y culturales históricas y se entienda después el documento en su contexto doctrinal; el capítulo en el contexto del documento; el párrafo en el contexto del capítulo; y las frases y palabras en el contexto del párrafo. Lo anterior implica que la interpretación debe ir de lo abstracto a lo concreto y enfocar lo particular a la luz de lo más general.
5. Relacionada con la anterior, es la regla de **no enjuiciar un texto** según las ideas, modos de vida y costumbres de la época en que vive el investigador, sino que se ha de procurar trasladarse mentalmente a la época y lugar del texto y tratar de comprenderlo teniendo en cuenta las ideas, modos de vida y costumbres entonces vigentes.

6. Evitar, por una parte, en fin, la **falsa inducción** o el realizar generalizaciones abusivas sin el debido fundamento o basadas en datos incompletos o pruebas deficientes; y, por otra, la **falsa analogía** o el sacar conclusiones basadas en semejanzas aparentes o accidentales.

*El hábito vicioso de no estudiar en las fuentes, de no resolver por sí mismo cuestión alguna, de tomar la ciencia como cosa hecha y dogma cerrado, bastará para dejar estéril el entendimiento mejor nacido y encerrarle para siempre entre las cancelas de la rutina. Nadie posee ni sabe de verdad sino lo que por propio esfuerzo ha adquirido y averiguado o libremente se ha asimilado.*

LASSO DE LA VEGA

## Bibliografía particular

- CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS.—*Normas de transcripción de textos y documentos*. Madrid, 1944.
- GARCIA VILLADA, Z.—*Metodología y crítica históricas*. Barcelona: Ed. El Albir, 1977<sup>2</sup>.
- HALKIM, L. E.—*Eléments de critique historique*. 2ª ed. Liège, 1966.
- HALKIM, L. E.—*Initiation a la critique historique*. París: A. Colin, 1973.
- MARICHAL, R.—“*La critique des textes*” en *L’histoire et ses méthodes*. Encyc. de la Pleiade, XI, París, 1961. Con bibliografía.
- SALMON, P.—*Historia y crítica. Introducción a la metodología histórica*. 2ª ed. Barcelona: Ed. Teide, 1978.
- SANCHEZ ALONSO, B.—*Fuentes de la historia española e hispanoamericana*. Madrid: CSIC, 1952, 3 vols.
- STEWART, D. W.—*Secondary research. Information Sources & Methods*. Londres: Sage, 1984.
- SUAREZ, F.—*Reflexiones sobre la historia y el método de investigación histórico*. Madrid: Ed. Rialp, 1977.
- THUILLIER, G. y TULARD, J.—*Cómo preparar un trabajo en historia. Métodos y técnicas*. Barcelona: Vilassar de Mar: Oikos-Tau, 1989.

## 8.3. FUENTES DE INFORMACION Y DE DOCUMENTACION

En la elaboración de una tesis doctoral o de un trabajo de investigación científica, se plantea la cuestión no sólo de observar las fuentes reales, que se pueden llamar primarias, sino también el problema del conocimiento e identificación de los es-

tudios anteriores que se refieren en alguna manera al tema elegido y el de su localización y obtención después.

Los trabajos anteriores relacionados con el tema de la tesis elegido no constituyen la realidad investigada, pero nos informan sobre ella, por lo que se pueden llamar **fuentes de información**.

Respecto a estas fuentes, son tres las preguntas que, como escribe Lasso de la Vega (1977, 409) deben encabezar toda investigación o trabajo:

1. ¿Qué se ha escrito sobre esta materia?
2. ¿Dónde podré encontrar el libro o el documento que a ella se refiere?
3. ¿Cómo podré preocuparme en la contemplación directa del documento o una copia?

Sucede normalmente que las fuentes de información posibles son múltiples y dispersas y no es, por tanto, nada fácil contestar a dichas preguntas, de ahí que existan publicaciones dedicadas a dar respuesta a dichos interrogantes e informar sobre las fuentes de información que se pueden utilizar respecto a un tema dado, las cuales, para diferenciarlas de las fuentes de información, pueden recibir el nombre de **fuentes de documentación**.

El doctorando o investigador, pues, además de observar directamente la realidad investigada, debe consultar los estudios publicados anteriormente relacionados con su tema; que he llamando fuentes de información. Para localizar éstos, debe servirse de las fuentes de documentación. Esta labor de documentación e información es imprescindible en toda tesis o trabajo de investigación y exige conocer y saber utilizar las fuentes de documentación y de información existentes, a disposición del mundo científico. A continuación se describen separadamente estos tipos de fuentes, empezando por las de documentación, con indicación de algunas de las fuentes básicas más acreditadas de cada tipo.

El cuadro ilustrado adjunto, que ha sido elaborado por la Unesco, refleja bastante adecuadamente la relación entre las fuentes de información y de documentación, a la vez que pone de manifiesto la forma en que tiene lugar el proceso de **circulación de información científica y técnica**.

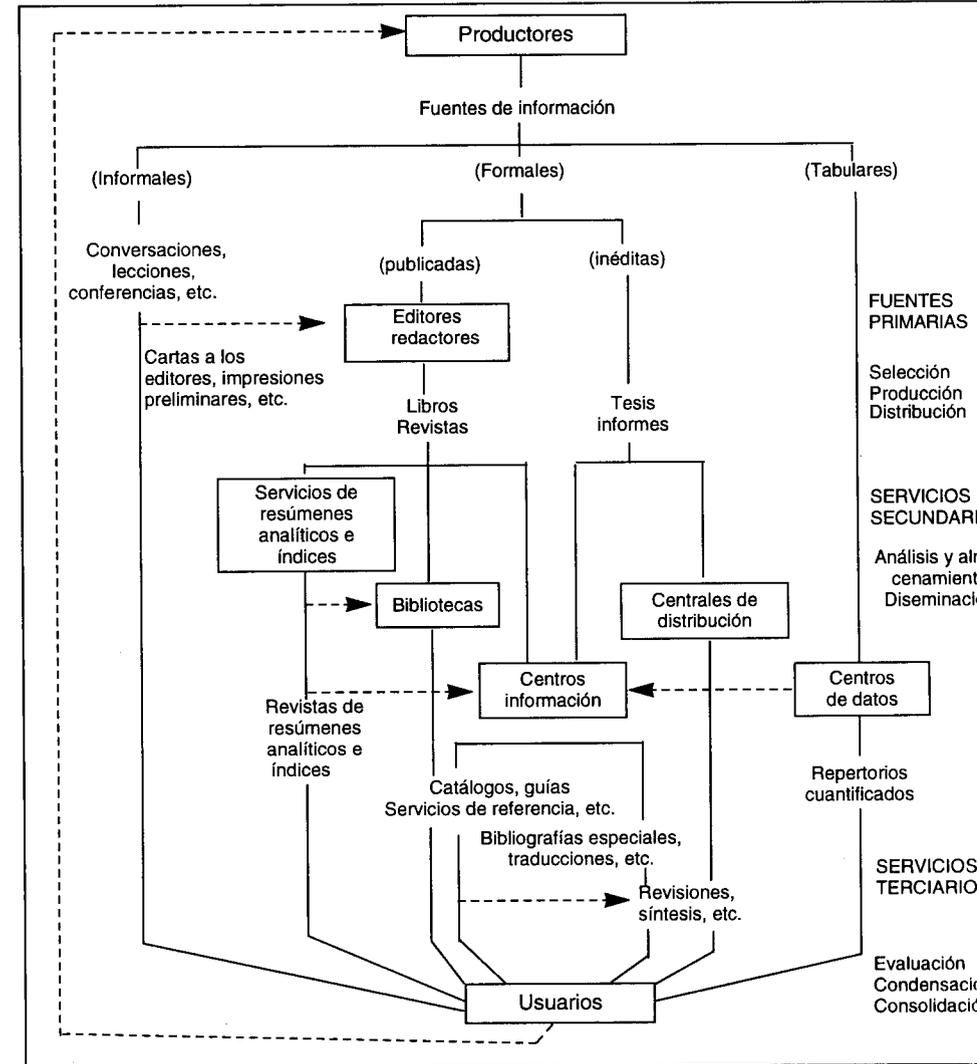
En este proceso, la producción de fuentes de información ocupa el origen o primer lugar. Pueden ser "informales" (conversaciones, lecciones, conferencias); "formales", bien publicadas –libros, revistas– o bien inéditas –tesis, informes–, o tabulares, de carácter estadístico o numérico.

Estas fuentes de información, a la vez que directamente a los usuarios en su caso, van a parar a los centros de información y de documentación, donde son recogidas y almacenadas. Estos centros, además de guardar estas fuentes, difunden su existencia, mediante referencias, resúmenes, etc. de las mismas publicados en los diversos tipos de fuentes de documentación: revistas de resúmenes analíticos e índices; catálogos, guías,

servicios de referencias ...; bibliografías especiales, traducciones...; revisiones, síntesis ... para su utilización por los usuarios en la información y documentación científica sobre un determinado tema.

*El conocimiento no puede partir de la nada –de una tabula rasa– ni tampoco de la observación. El avance del conocimiento consiste, principalmente, en la modificación del conocimiento anterior.*

KARL R. POPPER

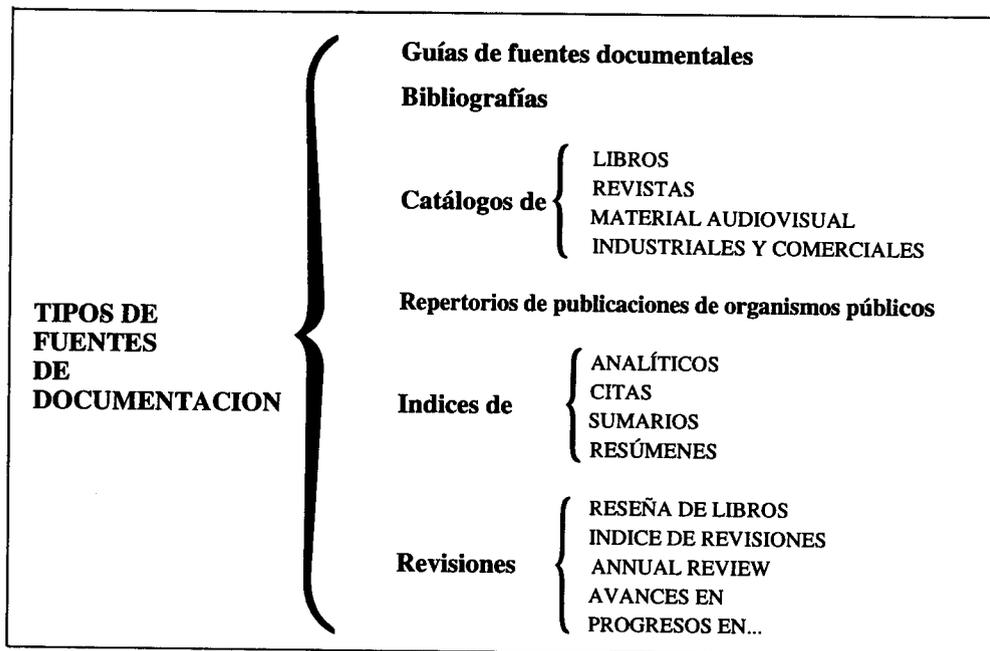


Cuadro 23.- Circulación de la información científica y técnica.

## 8.4. LAS FUENTES DE DOCUMENTACION EN GENERAL

El hecho antes referido de que en el mundo moderno la información haya sucedido a las materias primas y la energía como el bien primero, explica el enorme y creciente desarrollo actual de la documentación en el mundo.

Característica de las fuentes de información o documentos que contienen información primaria en su enorme multiplicidad y dispersión. De ahí se deriva la necesidad de los servicios de documentación dedicados a recopilar dichas fuentes de información, con objeto de ofrecer a los investigadores referencias y resúmenes debidamente clasificados e indexados, dando lugar a las diversas clases de fuentes documentales hoy existentes, cada vez más perfeccionadas, que se enumeran a continuación por este orden: de las más genéricas a las más específicas y que serán objeto de exposición seguidamente.



Cuadro 24.

### 8.4.1. Guías de fuentes documentales

Las guías de fuentes documentales, llamadas a veces en inglés *Guides to reference books materials* se pueden definir como libros en los que se describe y se informa sobre fuentes documentales de todo tipo.

Del mismo modo que las bibliografías de bibliografías, como veremos, detallan las bibliografías publicadas, así las guías de fuentes documentales informan no sólo

sobre las bibliografías existentes, sino también en principio sobre cualquier clase de fuente documental, incluidas las bibliografías de bibliografías.

De ahí que más propiamente que las bibliografías de bibliografías, sean **fuentes de documentación terciaria**, en cuanto que constituyen repertorios de documentos secundarios, que son los que, según se ha indicado, contienen referencias de documentos primarios, por ejemplo, libros, artículos de revista, películas.

Lo que caracteriza, pues, a las guías de fuentes documentales es su **amplitud**, que se extiende en principio a toda clase de fuentes y el hecho de ser, como la bibliografías de bibliografías, fuentes de información documental de fuentes de información documental.

Su **importancia y utilidad** en la labor de documentación que supone la elaboración de la tesis o trabajo científico radica en esta amplitud. Mediante su utilización el doctorando puede obtener una visión global de las fuentes de documentación a su disposición, una referencia precisa de las mismas y, normalmente, también una exposición de su contenido y alcance. Por ello, su consulta debe formar parte de los primeros pasos a dar en la tarea de documentación de la tesis, como condición previa al examen de las demás fuentes específicas.

Existen guías de fuentes documentales **particulares** limitadas a una rama científica o campo determinado y **generales**, que abarcan diversas ramas o campos.

En principio, son preferibles las específicas, ya que su información sobre la rama que abarquen será más concreta y detallada y es de suponer que estén elaboradas por especialistas en dicha rama. Las generales se pueden utilizar para conocer la existencia de guías específicas y una primera información sobre fuentes básicas de los demás tipos.

Ante la imposibilidad, en esta fuente de información como en las que siguen, de proporcionar mayor información sobre fuentes concretas existentes, me limitaré a facilitar únicamente la referencia de algunas de las fuentes de cada tipo, generales o particulares, que se consideran más importantes: A este respecto, no se debe olvidar que en general toda lista de fuentes y toda bibliografía es siempre incompleta, por eso en ningún caso deben suplantar la búsqueda personal realizada por el doctorando o investigador de los distintos tipos de fuentes.

### Guías generales

BALACHANDRAN, S. y M. (eds).-*Reference sources*.-V. 4. Arbor. Michigan: The Pierard Press, 1980.

Recoge las reseñas de obras de referencia aparecidas en el año.

BESTERMAN, T.-*A World bibliography of bibliographies and of bibliographical catalogues, calendars, abstracts, digests, indexes and the like*. Ed. 4. Lausanne: Societas bibliographica. 1965, 5 vols.

HIGGENS, G. L.-*Printed reference material*. Londres: The Library Assoc., 1984.

Pasa revista a las diversas clases de fuentes de documentación y de referencia, a la vez que señala las más importantes.

MALCLES, S. Louise-Noëlle.-*Les sources du travail bibliographique*. Ginebra: E. Droz, 1950-8. 3 vols. in 4.

Se considera como obra clásica en este campo.

MALCLES, L. N.-*Manuel de bibliographie*. París: Puf, 1984<sup>4</sup>.

SABOR, J. E.-*Manual de fuentes de información*. B. Aires: Marymar, 1978<sup>3</sup>. Especializada en fuentes de España e Iberoamérica.

SEEH, E. P.-*Guide to reference books*. 10<sup>a</sup> ed. Chicago: American Library Association. 1986. 1560 pp.

Dividida en las áreas siguientes: Obras de referencia general; Humanidades (Filosofía, Religión y Literatura); Ciencias sociales; Historia y estudios de áreas; Ciencias puras y aplicadas; Bibliografías. Según Blanchard (1981, 20) es excelente en áreas generales, ciencias sociales y humanidades y de alcance parcial en el campo de las ciencias puras y aplicadas. Dentro de cada área informa en general sobre toda clase de fuentes de documentación e información.

WALDFORD, A. J. (ed.).-*Guide to reference material*. 4<sup>a</sup> ed. Londres: Library Association, 1980, 3 vols.

Comprende tres secciones: I) Ciencia y tecnología. II) Ciencias sociales e históricas, filosofía y religión. III) General, lengua y literatura.

De alcance mundial, como la anterior, y de amplitud informativa semejante.

### Ciencias físicas y naturales y tecnología

CHEN, Çhing-Ching.-*Scientific and technical information sources*. Cambridge, Mass.: MIT Press, 1977. 519 pp.

Comprende alrededor de 3.650 fuentes.

*Information sources in Architecture*. Londres: Butterworth.

MAIZELL, R. E.-*How to find chemical information*. N. York: Wiley, 1979.

MALINOWSKY, H. R. y otros.-*Science and engineering literature: A guide to reference sources*. 2<sup>a</sup> ed. Littleton, Colo.: Libraries Unlimited, Inc., 1976, 368 pp.

Contiene anotaciones descriptivas y críticas de unas 1.096 obras.

SEAL, R. A.-*A guide to the literature of astronomy*. Littleton, Col.: Lib. Unlimited, 1977, 306 pp.

WHITFORD, R. H.-*Physics literature. A reference manual*. 2<sup>a</sup> ed. Washington: Scarecrow, 1968.

*Use of chemical literature*. Londres: Butterworth.

*Use of earth sciences literature*. Londres: Butterworth.

*Use of engineering literature*. Londres: Butterworth.

*Use of physics literature*. Londres: Butterworth.

*Use of mathematical literature*. Londres: Butterworth.

### Ciencias de la salud y de la vida

BLAKE, J. E. y ROOS, Ch. (eds).-*Medical reference works, 1679-1966; a selected bibliography*. Chicago: Medical Library Association, 1967.

Con suplementos posteriores que abarcan varios años cada uno.

BLANCHARD, J. R. y FARREL, L. (eds).-*Guide to Sources for Agricultural and Biological Research*. Berkeley: University of California Press, 1981.

Excelente en su campo.

BURKE, J. G.-*Guide to ecological information*. N. York: Wilson, 1976. 292 pp.

*E. Smith's guide to the literature of the life sciences*. Minneapolis: Burgess, 1980<sup>2</sup>, 223 pp.

*Information sources in Agriculture & Food science*. Londres: Butterworth.

*Information sources in the history of Science & Medicine*. Londres: Butterworth.

*Man and the environment information guide series*. Detroit: Gale

Research, 1975.

Se trata de una serie de volúmenes referentes a diferentes aspectos de las ciencias ecológicas.

ROPER, F.-*Introduction to reference sources in health science*. Chicago: Medical Lib. 1984, 382 pp.

*Use of biological literature*. Londres: Butterworth.

### Ciencias humanas y sociales

COHEN, M. L. y BERRING, R. C.-*How to find the law*. St. Paul, Minn.: West, 1983<sup>8</sup>, 790 pp.

FUNDABURK, E. L.-*Reference materials and periodicals in economics; an international list in five volumes*. Metuchen, N. J.: Scarecrow P., 1971.

HOLLER, F. L.-*Information sources of political science*. Sta. Bárbara, Calif.: ABC-CLIO, 1974, 4 vols.

Los volúmenes tratan respectivamente de: 1) Fuentes generales de consulta. 2) Ciencias sociales. 3) Política y gobierno norteamericanos y 4) Organismos internacionales, relaciones internacionales y estudios de área. Publicada la 4<sup>a</sup> ed. en 1985.

*Information sources in education and work*. Londres: Butterworth.

LI, Tse-Chung.-*Social science reference sources. A practical guide*. Connecticut: Greenwood P., 1980.

MCINNIS, R. G.-*Research guide for psychology*. Westport, Conn.: Greenwood P., 1982, 604 pp.

ORTEGA, J. E. y FERNANDEZ DOLS, J. M.-*Fuentes documentales en Psicología*. Madrid: Debate, 1980.

*Use of criminology literature*. Londres: Butterworth.

*Use of economics literature*. Londres: Butterworth.

*Use of management & business literature*. Londres: Butterworth.

*Use of social science literature*. Londres: Butterworth.

WHITE, Cm. y otros.-*Sources of information in the social sciences. A guide to literature*. 2<sup>a</sup> ed. Chicago, Ill. ALA, 1973. 4527 entradas.

WOODBURYM, M.-*A guide to sources of educational information*. Arlington: Information sources P., 1982<sup>2</sup>, 430 pp.

### Humanidades

DE GEORGE, R. T.-*A guide to philosophical bibliography and research*. N. York: Appleton-Century Crofts, Meredith Co., 1971. Nueva edición en 1980.

HEPWORTH, P.-*How to find out in history: a guide to sources of information for all*. Oxford: Pergamon P., 1966.

ROGERS, A. R.-*The humanities. A selected guide to information sources*. Littleton, Colo.: Libraries Unlim., 1980. 2ª ed.

ROHLS, G.-*Manual de filología hispánica. Guía bibliográfica, crítica y metódica*. Bogotá, 1957, 337 pp.

TICE, T. N. y SLAVENS, TH. P.-*Research guide to philosophie*. Chicago: American Library Asso.

WILSON, J y SLAVENS, TH.-*Research Guide to religious studies*. Chicago: Amer. Lib. Assoc., 1982, 192 pp.

### 8.4.2. Bibliografías

Según la obra publicada por la Unesco, *Terminología de la documentación* (París, 1976), la bibliografía es una lista o catálogo de documentos (generalmente libros o artículos) sobre un determinado tema o materia.

Nuria Amat Noguera (1979, 87) define las bibliografías diciendo que “son listas de referencias de publicaciones primarias según un orden y fin determinado, sin limitarse a los trabajos pertenecientes a una colección documental”.

Esta definición distingue adecuadamente las bibliografías y otras fuentes documentales que se exponen aquí.

En primer lugar, la característica de ser “listas de referencias de **publicaciones primarias**”, separa las bibliografías, por una parte, de las guías de fuentes documentales que hemos visto pueden abarcar toda clase de fuentes, aunque no sean publicaciones ni primarias; y por otra, de los índices o resúmenes o extractos que, como veremos, no son simplemente listas.

En segundo lugar, el no limitarse a los trabajos pertenecientes a una colección documental, diferencia estas bibliografías de los catálogos que, conforme se expondrá seguidamente, se distinguen por esta condición.

Por último, las bibliografías exigen para ser propiamente tales que la presentación de los documentos que abarcan sean producto de una cierta elaboración, es decir, deben responder a un **orden y fin** determinados. Por esta razón, no se puede considerar como bibliografías en sentido estricto, aunque reciban corrientemente este nombre, las referencias o reseñas bibliográficas, simples listas de libros y artículos utilizados y citados en una obra o artículo que es costumbre publicar como apéndice de éstos.

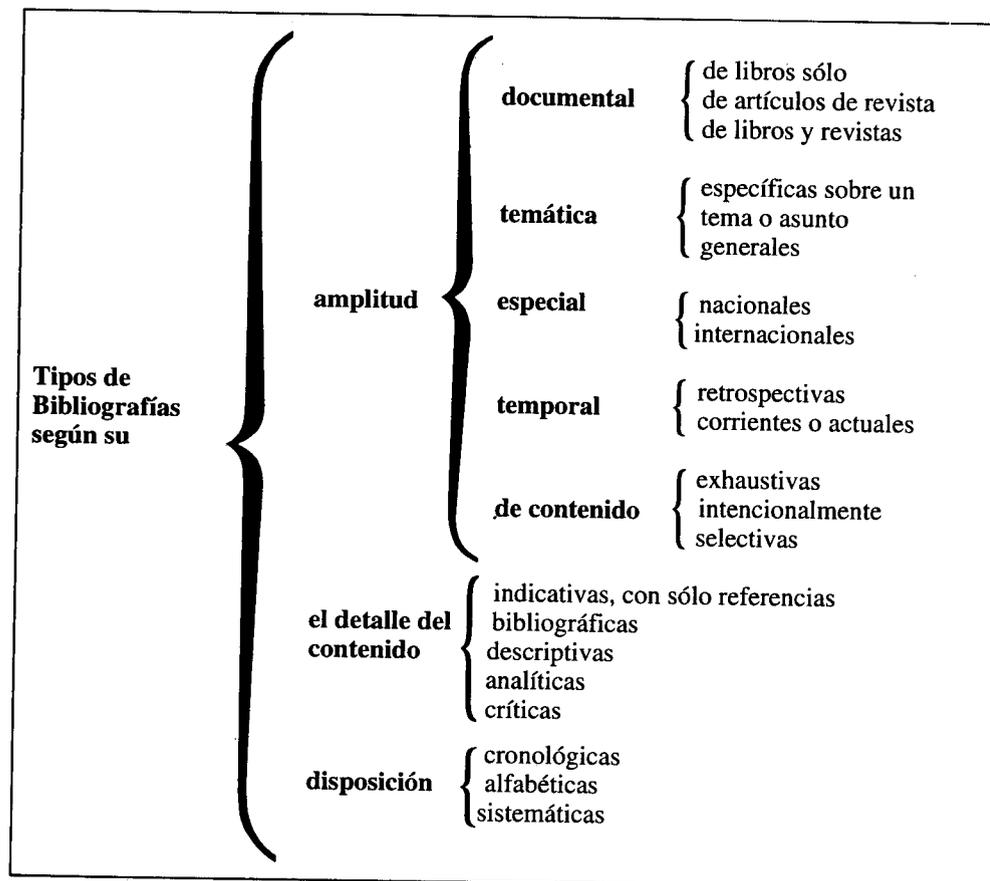
Las publicaciones primarias que constituyen el **contenido** de las bibliografías están formadas, fundamentalmente, por libros y artículos publicados en revistas. Todos ellos siguen siendo hasta el presente la fuente de información más utilizada y por lo general más importante. Este hecho revela la utilidad e importancia de las bibliografías, en cuanto cumplen la función de facilitar el hallazgo y la localización (que sin

ellas sería sumamente largo y pesado) de los libros y artículos de los que ha de partir y que se han de tener en cuenta en la elaboración de la tesis.

Hasta tal punto es así que, aunque no siempre sea necesario manejar otras fuentes distintas, se deba considerar imprescindible en toda tesis o trabajo de investigación la formación y estudio de una bibliografía de libros y trabajos publicados previamente y relacionados con el tema elegido.

El **inconveniente** que presentan las bibliografías es que dejan pronto de estar al día. De ahí la importancia frente a ellas de los índices y revisiones, sobre todo cuando se trata de temas científicos muy especializados.

Lo anterior explica que las bibliografías sean sin duda las fuentes de información documental más numerosas, así como también las múltiples clases de bibliografías que se han distinguido, y de las que es muestra el cuadro siguiente.



Cuadro 25.

Respecto a las bibliografías, merecen mención especial las **bibliografías de bibliografías**. Como su nombre indica, son listas de referencias, con anotaciones y comentarios o no, de publicaciones que constituyen o contienen bibliografías.

Este tipo de obras, como subrayan Blanchard y Farrell (1981, 20-1) es a menudo muy útil para identificación de las bibliografías publicadas, que guarden relación con la tesis o investigación elegida. Su uso puede ahorrar una gran cantidad de tiempo, sobre todo cuando se trata de temas que abarquen períodos retrospectivos amplios.

En la Sala Bibliográfica de la Biblioteca Nacional se puede encontrar una amplia colección de bibliografías (Ver 7.2.2).

### Bibliografías de bibliografías generales

*Bibliographic Index.-Acumulative Bibliography of Bibliographies*. U.S.A.: Th H. W. Wilson, Co. 1982. Anual.

Lista de bibliografías publicadas separadamente o como parte de libros y revistas.

BLOMFIELD, M. (ed).-*Bibliography of scientific & technical bibliographies*. Culver City, Calif.: Hughes Aircraft Co., 1968.

FERNANDEZ SANCHEZ, J.-*Historia de la bibliografía en España*. Madrid: ed. El Museo Universal 1988.

GROPP, A. E.-*Bibliography of Latin American bibliographies*. Metuche, N. J.: Scarecrow, 1968, 515 pp.

Anotada. Se complementa con el *Supplement* (1971, 277 pp.) y la *Bibliography of Latin American bibliographies published in periodicals* (1976) en dos volúmenes.

*Index Bibliographicus. Vol 1: Science & Technology. Vol 2: Social Sciences*. 4ª ed. The Hague: FID, 1964.

Reseñas de servicios bibliográficos y de resúmenes.

JULIUS PETZOLDT.-*Bibliotheca bibliographica*. Leipzig: Engelmann, 1866, 939 pp. Nueva edición: Nienwkoops: B. de Graaf, 1972.

LEON VALLEE.-*Bibliographie des bibliographies*. París: Terquem, 1883, 744 pp. Sump- plément, 1887, 356 pp.

MALCLES, L. N.-*Les sources du travail bibliographique*. Ginebra: L. Droz, 1958, 3 vols: 1) Bibliografías generales. 2) Especializadas. 3) De Ciencias Exactas y Técnicas.

SAINZ RODIGUEZ, P. (dir.).-*Biblioteca bibliográfica*. Madrid: Fundación Universitaria española 1975-6, 6 vols.

### Bibliografías universales

BRUNET, J. Ch.-*Manuel du Libraire et de l'amateur de livres*. 5ª ed. Firmin Didot, 1860-65, 6 vols. 1ª ed., 1810; 2ª ed., 1814 y 1820; 3ª ed., 1821; 4ª ed., 1842-54. Continuada por:

DESCHAMPS, P. y BRUNET, J. Ch.-*Supplément I-II*. Firmin Didot, 1878-80, 2 vols.

CHILDS, J. B.-*Sixteenth Century Books. A bibliography of literature describing books printed between 1501 and 1601*. Chicago, 1925.

GESNER, C.-*Bibliotheca Universalis sive Catalogus omnium scriptorum locupletissimus in tribus linguis latina, graeca e hebraica*. Tiguri, ad Chr. Froschoverum, 1545.

GRAESSE, J. G. T.-*Trésor des livres rares et précieux*. Dresde: Kuntze, 1859-69, 8 vols.

SONNESCHEIN, W. S.-*The best Books. A Reader's Guide to the choice of the best available books (about 150.000) in every department of knowledge*. Londres: Routledge, 1910-35, LII + 3.759 pp. 1ª ed., 1887; 2ª ed., 1891-95.

### Bibliografías universales periódicas

*Bulletin bibliographique international*. Bruselas, 1946.

*Erasmus. Speculum scientiarum: International Bulletin of contemporary scholarship. Bulletin international de la science contemporaine*. Basilea: Prometheus Druck, 1947.

*Polybiblion. Revue Bibliographique universelle*. París: Societé bibliographique, 1868-1938.

### BIBLIOGRAFÍAS NACIONALES

Para las bibliografías nacionales debe consultarse la obra citada de Malclès donde figuran con acertadas indicaciones críticas y comentarios auxiliares, que facilitan mucho el camino del investigador.

#### España:

AGUILAR PIÑAL, F.-*Bibliografía de autores españoles del siglo XVIII*. Madrid: CSIC, 1981-3. 3 vols.

ANGULO Y FUSTER, M.- *Catálogo de obras en lengua catalana, impresas desde 1474 hasta 1860*. Madrid, 1924, XLV + 1.077 pp.

DIONISIO HIDALGO.-*Diccionario general de la bibliografía española*. Madrid, 1862-81. 7 vols.

FOSTER, D. W.-*Manual of hispanic bibliography*. N. York: Sarland P, 1977, 329 pp.

FOULCHE-DELBOST y otros.-*Manuel de l'hispanisant*. N. York: Kraus Reprint Co., 1959. 2 vols. Importante.

GALLARDO, B. J.-*Ensayo de una biblioteca española de libros raros y curiosos*, formado con los apuntamientos de Don Bartolomé José Gallardo, coordinados y aumentados por D. M. R. Zarco del Valle y D. J. Sancho Rayón. Madrid, 1863-89. 4 vols.

GONZALEZ PALENCIA, A.-*Libros españoles. 1939-1945*. Madrid: Consejo Superior de Investigaciones Científicas. 1948, 239 pp.

HAEBLER, K.-*Bibliografía ibérica del siglo XV*. Leipzig, 1903-17, 2 vols.

Enumeración de todos los libros impresos en España y Portugal hasta el año 1500, con notas críticas.

MENENDEZ Y PELAYO, M.-*Inventario bibliográfico de la ciencia española*. En la "Ciencia Española", t. III, Madrid, 1889.

ANATONIO, N.-*Bibliotheca hispana vetus, sive Hispani scriptores qui ab Octaviani Augusti aevo as annum Christi MD floruerunt*. 2ª ed., Madrid, 1788, 2 vols.

ANTONIO, N.-*Bibliotheca hispana nova: sive Hispanorum scriptorum qui ab anno MD ad MDCLXXXIV floruerunt*. Madrid, 1783-88, 2 vols.

DE SAN JOSE, F. M.-*Bibliographie critica sacra et prophana*. Madrid, 1740-42.  
- *Bibliotheca Salmanticensis seu Index librorum omnium per classes et materia dispositus*. Salamanca, 1777-1779.

SIMON Y DIAZ, J.-*Impresos del siglo XVIII. Bibliografía selectiva por materias de 3.500 ediciones príncipe en lengua castellana*. Madrid: CSIC, 1972.

### Bibliografías periódicas

*Boletín de la librería española*. Madrid, 1874-1909, 36 vols.

*Bibliografía general española e hispano-americana*. Madrid, 1923-1942, 16 vols.

*Bibliotheca Hispana. Revista de información y orientación bibliográfica*. Madrid: CSIC, 1943-.

*Bibliografía Española*. Madrid, 1958. Publicada por el Instituto Bibliográfico Hispánico (Depósito Legal y Servicio Nacional de Información Bibliográfica). Dirige sus actividades al campo de las Humanidades y Ciencias Sociales y realiza las funciones siguientes:

- El control de la producción bibliográfica española, a través del Depósito Legal, que debe recibir ejemplares de toda obra publicada en España.
- La información bibliográfica mediante la elaboración de la *Bibliografía Española*. Proporciona un servicio de Ficha Impresa que envía copia de las fichas, o grupos de ellas, a cuantas bibliotecas, entidades o particulares lo soliciten.

DIONISIO HIDALGO.-*Boletín bibliográfico español y extranjero*. Madrid, 1840-49, 10 vols.

### Iberoamérica: Generales

ALCEDO, A. de.-*Biblioteca americana*. Quito: Museo municipal de arte. 1964-5. 2 vols.

*Historiografía y bibliografía americanista*. Sevilla: Escuela de Estudios hispano-americanos. 1955. Anual.

NILON, CH. H.-*Bibliography of bibliographies in american literature*. N. York: Bowker, 1970.

*Revista interamericana de bibliografía*. Trimestral. Departament of cultural Affairs. General Secretariat of the OAS. Washington, D.C.

SABEIN, J.-*Dictionary of books relating to America from its discovery to the present times*. N. York, 1868-1892, 20 vols.

TORIBIO MEDINA, J.-*Biblioteca hispano-americana (1493-1810)*. Santiago de Chile, 1898-1907. 7 vols. 8.431 referencias.

VINDEL, F.-*Manual gráfico-descriptivo del bibliófilo hispanoamericano*. (1475-1810). Madrid, 1930-4, 12 vols.

### Argentina

GEOGHEGAN, A. R.-*Bibliografía de bibliografías argentinas*. 1807-90. B. Aires, 1970.

SELVA, M.-*Bibliografía general argentina*. B. Aires, 1931.

### Bolivia

SILES GUEVARA, J.-*Bibliografía de bibliografías bolivianas*. La Paz: Ministerio de Cultura, 1969.

### Brasil

AUGUSTO V. ALVES SACRAMENTO BLAKE.-*Diccionario bibliográfico brasileiro*. de Janeiro, 1833-1902. 7 vols.

BASSECHES, B.-*Bibliografía das bibliografias brasileiras*. Detroit, 1978.

### Chile

LAVAL, R. A.-*Bibliografía de bibliografías chilenas*. Santiago de Chile, 1915, 69 pp. Suplemento y adiciones por Herminia Elgueta de Ochsenius. Santiago, 1930, 71 pp.

TORIBIO MEDINA, J.-*Biblioteca hispano-chilena, 1523-1817*. Santiago de Chile, 1899, 3 vols.

### Colombia

GIRALDO JARAMILLO, G.-*Bibliografía de bibliografías colombianas*. Bogotá: Instituto Caro y Cuervo, 1960?, 204 pp.

### Costa Rica

DOBLES SEGREDA, L.-*Indice bibliográfico de Costa Rica*. San José, 1927-8, 2 vols.

### Cuba

TRELLES, C. M.-*Ensayos de bibliografía cubana de los siglos XVII y XVIII*. Matanzas, 1907-1908. id. siglos XIX y XX.

PERAZA Y SARAUSA, F.-*Bibliografías cubanas*. Washington, 1945.

**Ecuador**

LARREA, C. M.-*Bibliografía científica del Ecuador*. Quito, 1948-52, 2 vols.

**Honduras**

*Anuario bibliográfico*. Tegucigalpa, 1963.

**Guatemala**

VALENZUELA, G.-*Bibliografía guatemalteca y catálogo general*. Guatemala: Tipog. Nacional. 14 vols.

**México**

TORIBIO MEDINA, J.-*La imprenta en México (1539-1821)*. Santiago de Chile, 1908-1912, 8 vols.

WAGNER, E. R.-*Nueva bibliografía mexicana del siglo XVI*. Suplemento a las bibliografías de Don J. García Icazbalceta, Don J. Toribio Medina y Don Nicolás León. Trad. por J. García Pimentel y F. Gómez Orozco. México, 1940, XXIII + 548 pp.

**Paraguay**

BINAYAN, N.-*Bibliografía de bibliografías paraguayas*, 1922. Publicada en la revista *Humanidades*, t. III, 1922.

**Perú**

RENE MORENO, G.-*Biblioteca peruana*. Santiago de Chile, 1896, 2 vols.

**Portugal**

ANSELMO, A. J.-*Bibliografía de bibliografías portuguesas*. Lisboa: Biblioteca Nacional, 1926.

**Puerto Rico**

SALVADOR PEDREIRA, A.-*Bibliografía puertorriqueña (1493-1930)*. Madrid: Hernando, 1932, 707 pp.

HILL, M. D.-*Autores portorriqueños. Una guía bibliográfica*. Metuchen: Scarecrow P., 1974, 267 pp.

**República dominicana**

FLOREN LOZANO, L.-*Bibliografía de la bibliografía dominicana*. Ciudad Trujillo, 1948, 66 pp.

**Uruguay**

MOSSO AMBROSI, L. A.-*Bibliografía de bibliografías uruguayas*. Montevideo, 1964.

**Venezuela**

SEGUNDO SANCHEZ, M.-*Bibliografía venezolanista*. Caracas, 1914.

**Bibliografías especiales****Ciencias físicas y naturales y tecnología**

*Bibliography of agriculture*. Phoénix, Ariz: Oryxp 1922. Mensual.

ASLIB Book list: *A montly list of recommended scientific and technical book list with annotations*. London: Aslib 1935.

*Bibliographie géographique internationale* 1891. París: CNRS. Trimestral.

**Ciencias humanas**

*International bibliography of social and cultural anthropology*. London: Tavistock 1958. Anual

*Bibliographic guide to psycology*, 1985. Boston, Mas.: G. K. Hall. Anual.

*Boletín Internacional de bibliografía sobre educación (Bibe)*. Madrid: Cocolsa. 1985. Trimestral.

GONZALEZ OLLE, F.: *Manual bibliográfico de estudios españoles*. Pamplona: Ediciones Universidad de Navarra, 1976. Índice de autores y materias. Su fin es proporcionar información bibliográfica sobre cualquier aspecto de la vida y cultura españolas.

**Derecho, Política y Economía**

*Bibliographic guide to law*, 1975. Boston: G. K. Hall. Anual.

VILLALON GALDEMES, A. *Bibliografía jurídica de América Latina*. 1810-1984. Santiago de Chile: Ed. jurídica.

*Bibliography of Bibliographies in Political Science, Government and Public Policy. Universal Reference System*: Forma parte de Political Science, Government & Public Policy Series. Princeton, N. Y.: Princeton Res., 1965-9, 10 vols. Suplementos anuales.

- FUNDABUR, Emma Lila: *The History of Economic Thought & Analysis; A Selective international Bibliography*. Metuchen, N. Y.: Scarecrow, 1973.
- HOWELL, Margaret, A.: *A Bibliography of Bibliographies of Legal Material*. Woodridge, N. Y.: New Jersey Appellate Printing Co, 1962. 2 v. Con suplementos.
- Journal of Economic Literature*: Vols. 1-; 1963- Nashville. Tenn.: American Economic Assoc. Trimetral.
- Bibliographic guide to business and economics*. Boston: G. K. Hall 1975. Anual.

## Filosofía y Religión

- GUERRY, H. A. *Bibliography of philosophical bibliographies*. Westport, Conn. Greenwood P, 1977, 332 p.
- BARROW, J. S. *A bibliography of bibliographies in religion*. Ann Arbor Mich; E. Bross. 1955. 1955, 489 p.
- Bibliographie de la Philosophie*, 1937. París: Vrin Trimestral.
- DIAZ DIAZ, Gonzalo: *Bibliografía filosófica hispánica (1970-71)*. Madrid: CSIC, 1982, 1371 p.
- MARTINEZ GOMEZ, L.: *Bibliografía filosófica española e hispanoamericana (1940-58)*. Barcelona: J. Flors 1961, 500 p.
- Religious Books, 1976-1982*. N. York: R. R. Bowker, 5 vols. con más de 130.000 entradas.
- Répertoire Bibliographique de la Philosophie*. Publié par l' Institut Supérieur de Philosophie de l' Université Catholique de Louvaine. Anual. Tomo 25, 1983.

## Historia

- Bibliographie internationale des sciences historiques*. París: Colin 1930. Anual.
- HILTON, S. L. *Bibliografía hispanoamericana y filipina: manual de repertorios bibliográficos para la investigación de la historia y de la literatura hispanoamericanas y filipinas*. Madrid: Fundación Universitaria Española, 1983.
- International Bibliography of historical sciences*. N. York. Wilson, 1930. Anual.
- Cambridge Ancient History* (17 vols.).
- Cambridge Medieval History* (8 vols.).
- Cambridge Modern History* (14 vols.).
- Títulos publicados en Cambridge: Univ. Press International Bibliography of Historical Sciences, 1926-. Oxford: University P., 1930.

## Lengua y Literatura

- International bibliography of books and articles on the modern languages and literatures*. Mod. Lang Assoc. of America, 1921.

- JOSE SIMON DIAZ. *Bibliografía de la literatura hispánica*. Contiene más de sesenta mil fichas referidas a ediciones de literatura española de todo el mundo. Obra de consulta imprescindible. Madrid. CSIC; 965 - 84. 14 vol.
- SERIS, H. *Bibliografía de la lingüística española*. Bogotá. 1964, 981 p.
- VIÑAZA, Conde de la. *Biblioteca histórica de la filología castellana*. Madrid, 1893. p. 1 112 (años 1492-1893).
- WORTMANN, W. A. *A guide to serial bibliographies for modern Literatures*. N. York, 1982. p. 124.

## Ciencias sociales

- AMERICAN BEHAVIORAL SCIENTIST.-*The ABS Guide to Present Publications in the Social & Behavioral Sciences*. N. York, 1965. Con suplementos. Selectiva y anotada, concede especial atención a la metodología de las ciencias sociales.
- Bibliographie der sozialetik*. Freiburg: Herder, 1960. Anual.
- Cincuenta años de Sociología en España.- Bibliografía de la Sociología en lengua castellana*. Málaga: Universidad de Málaga, 1984.
- GRANDIN, A.-*Bibliographie Générale des Sciences Juridiques, Politiques, Economiques et Sociales*, 1800-1926. París: Lib. du Recueil Sirey, 1935. 3 vols con suplementos.
- GRAY, R. A.-*Serial Bibliographies in the Humanities & Social Sciences*. Ann Arbor, Mich.: Pierian P., 1969. 369 pp. Reseña alrededor de 1.000 series bibliográficas.
- Handbook of Latin American Studies*. Vol. 1, 1936. Gainesville, Fla.: Univ of Florida, P., 1936. Anual. Cubre el material significativo en varias lenguas referente a Latinoamérica en el campo de las ciencias sociales y humanidades. V. 45. Universidad de Texas: P. Austin, 1983.
- A London bibliography of the Social Sciences*: Londres: London School of Economics & Political Science, 1931-2, 4 vols. Suplementos anuales publicados en Londres por la British Library of Political & Economic Science. Referencias con breve información.
- UNESCO.-*International bibliography of the social sciences*. París: Unesco, 1957. Series de economía, política, antropología y sociología.

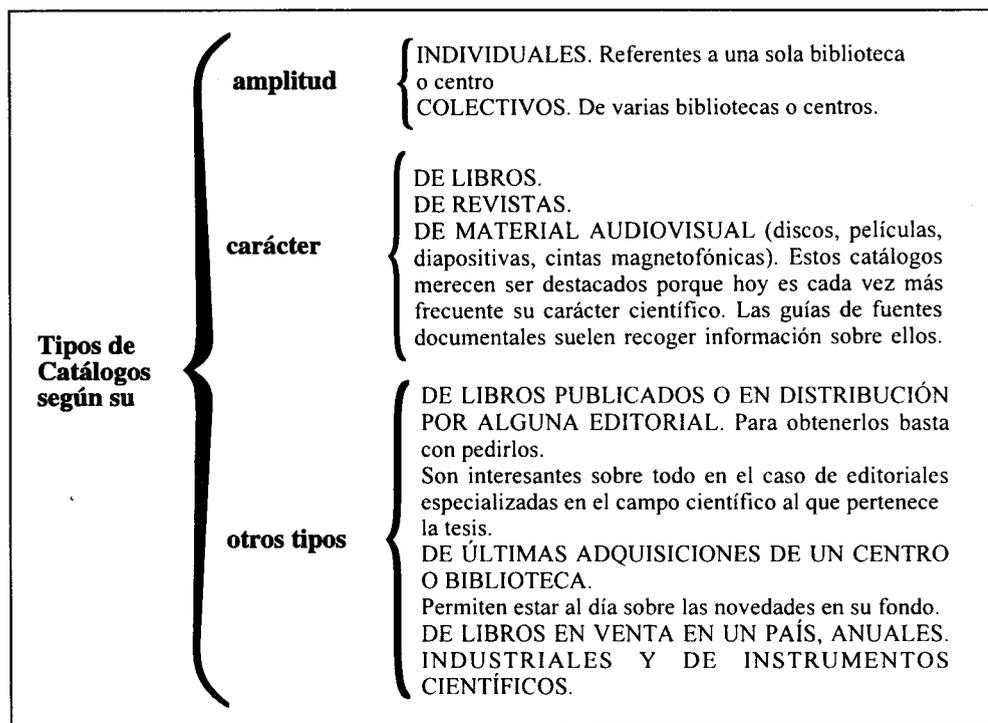
### 8.4.3. Catálogos

Según la UNESCO (1976), el catálogo es una compilación ordenada de referencias bibliográficas con la información suficiente para poder llegar a los documentos descritos.

Lo que tipifica a los catálogos y los distingue de las bibliografías, conforme se ha indicado al tratar éstas, es que se limitan a enumerar los fondos bibliográficos existente en uno o a veces varios centros o entidades, circunstancia que permite saber dónde se encuentran y acceder a ellos si se considera preciso.

Las bibliotecas suelen poseer un **fondo de catálogos** frecuentemente a disposición inmediata del público. Su consulta permite conocer, por ejemplo, los fondos de otras bibliotecas sin necesidad de desplazarse a ellas.

Esta ventaja resulta incrementada por la posibilidad que existe de utilizar el préstamo, incluso internacional, de libros a través de bibliotecas u otros centros o, en la actualidad, de obtener fotocopias a través de aquéllos.



Cuadro 26.

Además de los catálogos de las bibliotecas existentes, como de la Nacional de España y la del Congreso de los Estados Unidos, son dignos de mención los siguientes:

### Catálogos colectivos

*Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de América Latina (CAPPAL)*. Río de Janeiro: Instituto de Bibliografía e Documentação, 1962

*Catálogo colectivo de publicaciones periódicas en bibliotecas españolas*. Madrid: Ministerio de Educación y Ciencia. Dirección General de Archivos y bibliotecas. 1: Derecho y Administración, 1971. 2: Medicina, 1971. 3: Agricultura y veterinaria, 1973. 4: Ciencias de la Educación. 5: Humanidades (rama de Historia y materias relacionadas con ésta. En prensa).

*Catálogo de Publicaciones Universitarias Españolas*. 1ª ed. Barcelona: Universidad Autónoma de Barcelona, 1985.

*Catálogo colectivo de obras impresas en los siglos XVI al XVIII existentes en bibliotecas españolas*. 16 vols. Madrid: Dirección General de Archivos y Bibliotecas, 1972.

*Catálogo general de la librería española e hispanoamericana*. 5 vols. Años 1901-30. Madrid: Ediciones Oficiales del Libro de Madrid y Barcelona, 1932. Años 1931-50.

*Catálogo de revistas*. Madrid: CINDOC (CSIC), 1992. Incluye 7.287 entradas de revistas y publicaciones periódicas existentes y recibidas en el CINDOC.

*Catálogo del Libro Español, 1931-50*. Instituto Nac. del Libro Español, 1965.

*Libros españoles en venta, 1983-4*. Anual. Ministerio de Cultura: Instituto del Libro Español. Agencia española del ISBN.

*Libros en venta en Hispanoamérica y en España*. San Juan de Puerto Rico: Mercher editores, 1988. 3 vols.

TURNER, M. C. (ed.).-*Libros en venta en Hispanoamérica y España*. N. York: Bowker, 1974. Con suplementos anuales.

MARTIN ABAD, J.-*Catálogo general de incunables en bibliotecas españolas*. Adiciones y correcciones. Madrid: Biblioteca Nacional, 1991.

### 8.4.4. Publicaciones de organismos públicos

Es frecuente la edición en todos los países, por los organismos públicos de carácter local, regional, nacional o internacional, de numerosos libros, folletos, series, mapas, guías, etc., que, como señala Cheney (1980, 41) constituyen fuentes importantes de información científica, técnica y socioeconómica, que no suele ser recogida adecuadamente y completamente en las bibliografías y catálogos generales.

Con este término, pues, de publicaciones de organismos públicos (*Government Publications* en inglés) se nombran las fuentes documentales que tienen por objeto específico la catalogación y referencia de este tipo de documentos.

La **utilidad** de la existencia de este tipo de fuente documental deriva de que las publicaciones oficiales recogen a menudo informaciones y datos de gran interés en el campo de las ciencias políticas, jurídicas, sociales y económicas o incluso referentes a otras áreas científicas como las de Sanidad, Agricultura, Transportes. En concreto respecto a la Agricultura y biología, Blanchard y Farrell (1981, 47) afirman que muchos de los informes más importantes sobre Agricultura y Biología son editados por las agencias del gobierno, tales como el Departamento de Agricultura de los Estados Unidos y el Ministerio de Agricultura, Pesca y Alimentación de Gran Bretaña.

Como obras generales referentes a este tipo de fuentes, se pueden citar las siguientes:

BODY, A. C. (Comp.) *Annotated Bibliography of bibliographies on selected Government Publications & Supplementary Guides to the Superintendent of Document Classification System*. Kalamazoo, Mich.: Westerns Michigan Univ., 1976. 181 pp. Con suplementos. El 5º compilado por Kovacs, G. y editado en Greeley, Colo., 1977.

*Censo de las publicaciones oficiales españolas, 1939-64.* 4 vols. Madrid: Ministerio de Información y Turismo: Secretaría General Técnica, 1966. Con una introducción sobre la "Organización y Realización de las publicaciones oficiales" de Ricardo de la Cierva.

*Catálogo general de publicaciones oficiales.* Madrid: Secretaría del Gobierno. Servicio Central de Publicaciones, 1987.

*Catálogo de publicaciones oficiales, 1840-1977.* República de Venezuela: Biblioteca Nacional. Sección de publicaciones oficiales. Mérida: Imprenta Oficial del Estado de Mérida, 1978.

DIMITROV, T. D.-*Documents of international organisations: A bibliographic handbook covering the United Nations and other intergovernment organisations.* Londres: International University Pub. Chicago: American Library Association, 1973. Reseña comprehensiva de catálogos e índices actuales de las organizaciones internacionales.

FERNANDEZ DE ZAMORA, R. M.-*Las publicaciones oficiales de México: guía de publicaciones periódicas y seriadas, 1937-1970.* Instituto de Investigaciones Bibliográficas, Biblioteca Nacional de México, Guías, 5; México D.F.: Instituto de Investigaciones Sociales, UNAM, 1977, 238 pp.

HALL, G. K.-*Bibliographic Guide to Government Publication, U.S., 1975, and Bibliographic Guide to Government Publications, Foreign, 1975.* Research Libraries of the New York Public Library and the Library of Congress.

*Guía de guías.* Catálogo de publicaciones informativas de la Administración. Presidencia del Gobierno. Centro de Información Administrativa, 1985.

PALIC, V. M.-*Government publications, a guide to bibliographic tools.* 4ª ed. Washington, D.C.: U.S. Library of Congress, 1977. Reseña las fuentes bibliográficas importantes de las publicaciones gubernamentales de los Estados Unidos, organizaciones internacionales y gobiernos extranjeros.

En algunos países, como Estados Unidos e Inglaterra, existen publicaciones generales seriadas o periódicas que reseñan este tipo de documentos.

#### 8.4.5. Índices y resúmenes

Los **índices** se limitan a contener información bibliográfica consistente en listas de referencias sobre los temas del índice, ordenadas generalmente por autores y temas o bien simplemente a reproducir las páginas de sumarios o índices de revistas.

Además, los **resúmenes** suministran una descripción sucinta, que debe ser suficiente para informarse, sin ver el original, del contenido de cada referencia. Frecuentemente, tales resúmenes son redactados por especialistas.

En general, como **rasgos** más acusados de los índices y resúmenes, se pueden citar:

- Su actualidad y periodicidad más acusada que las de las bibliografías.
- El uso de los lenguajes documentales técnicos modernos.
- El hecho de que su contenido principal consista en artículos de revistas científicas.

- El empleo de la informática en su preparación y su unión con sistemas de teledocumentación.

Estas características hacen que los índices y resúmenes constituyan, sin duda, no sólo las fuentes de información documental más tecnificadas y actualizadas, sino también, conforme señala Cheney (1980. 64) la forma más usada de bibliografía temática, tanto por el número y variedad de los mismos publicados actualmente, como por la necesidad creciente de información reciente sobre temas específicos, aún no cubierta por los libros.

En consecuencia, su **importancia** en la labor de documentación de las tesis y trabajos científicos es muy elevada, sobre todo en las ciencias más desarrolladas en las que continuamente se están produciendo avances que estas fuentes procuran recoger con relativamente gran rapidez.

Esta importancia y utilidad explica que los índices y resúmenes que se publican sean en la actualidad muy numerosos y frecuentemente muy especializados. Ya en el año de 1969, el volumen I de la obra *Abstracting services*, editada por la *International Federation for Documentation* (2ª ed. The Hague, The Neetherlands, 1969, 2 vols.) suministraba información sobre 1.300 servicios de resúmenes e índices referentes a la ciencia, tecnología, medicina y agricultura.

Una característica destacable, tanto de los índices como de los resúmenes, es la importancia que se concede en ellos a los **índices de su contenido**, entre los que generalmente se encuentran los de autores y temas. A este respecto, se utilizan los modernos lenguajes documentales, a los que se hace referencia en el capítulo anterior, a base de palabras clave y descriptores de *thesaurus*. Asimismo, suelen publicar índices acumulativos, que refunden el contenido de los números que salen periódicamente y abarcan períodos diversos, por ejemplo, semestres, años y conjunto de años.

Algunas de estas fuentes disponen de los llamados **índices permutantes**, basados en todas las posibles combinaciones de las palabras que figuran en los títulos de los documentos referenciados.

Respecto a la utilización de los índices y resúmenes en general, es preciso estudiar previamente su estructura siguiendo las instrucciones que normalmente se detallan en cada número, la disposición de los índices que facilitan su manejo y las características de los lenguajes documentales utilizados para la clasificación temática.

A continuación se ofrece la referencia de algunos de estos índices y resúmenes o *abstracts* principales.

#### Ciencias físicas y naturales y tecnología

*Applied science and technology index:* (antiguamente Industrial Arts Index). N. Y.: Wilson, 1913.

Mensual, con acumulación anual.

## ESTUDIO PARTICULAR DE LAS FUENTES DE DOCUMENTACIÓN

- Astronomy and astrophysics abstracts*. Berlín y N. York: Springer Verlag, 1969. Semestral.
- Bulletin Signaletique*. París: Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 1940.  
Se publica dividido en múltiples secciones que corresponden a las distintas disciplinas científicas.
- Chemical Abstracts, a publication of the Chemical Abstracts Service*. American Chemical Society, 1907. Columbus, Ohio, 1907. V. 1. Semestral.  
Es la publicación de esta clase más comprehensiva e importante del mundo. Incluye resúmenes de 14.000 revistas de todo el mundo y de patentes, fórmulas, tesis, actas e informes. Abarca también la ciencia y la tecnología relacionadas con la química.
- Current bibliography in Science and Technology*. Japan International Center in Science and Technology.
- Current technologing index*. Londres: Lib. Assoc. Mensual.
- General science index*. V. 1. N. York: Wilson, July 1978.  
Mensual con acumulación anual.
- Geo Abstracts*. Norwick, Eng.: Univ. of East Anglia, 1972. Bimensual.
- Indice Español de Ciencia y Tecnología*. Madrid: Instituto de Información y Documentación en Ciencia y Tecnología.  
Publicación periódica trimestral que recoge exhaustivamente la literatura científica y técnica publicada en revistas, memorias, anuarios, monografías y actas españolas.
- Physical Abstracts*. Londres. Institute of Electric Engineers, 1896. Vol. 1. Mensual.
- The Engineering Index*. N. York: Engineering Index, Inc. Mensual.

**Ciencias de la vida y de la salud**

- Biological and Agricultural index, a cumulative subject index to periodicals in the fields of biology, agriculture, and related sciences*. 1964. N. York: Wilson, 1964.
- Biological abstracts from the world's biological research literature*. Philadelphia: Biological Abstracts, 1926. Quincenal.  
Se extiende a la biología básica y aplicada, agricultura, ciencias del comportamiento, medicina básica y veterinaria.
- Excerpta Medica* (1947). Amsterdam: Excerpta Medica Foundation, 1947. Mensual.
- Index medicus*. Wash.: Nat. Lib of Medicine. Mensual.
- Indice médico español*. Valencia: Centro de documentación e informática médica.  
Recoge trimestralmente el contenido de las revistas médicas españolas.
- International abstracts of biological sciences*. Londres: Pergamon. Mensual.

**Humanidades y religión**

- Art index: A cumulated author and subject index to a selected list of fine-arts periodicals*. N. York: Wilson, 1933. Trimestral.

- Humanities index*, 1974. N. York: Wilson, 1974. Trimestral con acumulación anual.
- Indice español de Humanidades*. Madrid: Instituto Español de Información y Documentación Ciencias Sociales. Información del CSIC. (Ver 7.3.1).
- LLBA.-*Language and language behavior abstracts*. N. York: Appleton, 1967. Trimestral.
- Library and information science abstracts*, 1969. Londres: Library Assn., 1969.
- Religious Index one: periodicals*. Chicago: Amer. Theol. Asso., 1953. Semestral.
- Religious Index two: multi-author works*. 1976. Amer. Theol. Asso., 1978. Anual.
- Religious and theological abstract*. Myestown, Pa.: Theological P, 1958. Trimestral.
- The philosopher's index; an international index to philosophical periodicals*. Vol 1, nº 1. Spring, 1967. Bowling Green, Ohio, Bowling Green State Univ., 1967. Trimestral con acumulación bianual.

**Ciencias humanas e históricas**

- Abstracts in Anthropology*. Vol. 1, 1970. Westport: Greenwood P. Trimestral.
- Current index to journals in education*. Vol. 1, 1969. N. York: Macmillan Information Corp., 1969. Mensual con acumulación anual. Publicado desde 1979 por Oryx Pr., Phoenix, Ariz.
- Education Index*. N. York: Wilson. Mensual.
- Psychological abstracts*. Lancaster, Pa., and Wash.: American Psychological Assn. Mensual.
- Historical abstracts, 1775-1945: bibliography of the world's periodical literature*. Santa Bárbara, Calif. Ohio: Pr. with International Social Science Inst. 1955. Trimestral.
- Indice histórico español*. Univ. de Barcelona. Centro de estudios históricos. Cuatrimestral.  
Reseñas y resúmenes de libros, artículos, actas, etc.

**Ciencias sociales**

- Indice español de Ciencias Sociales*. Publicado en Madrid por el Instituto de Información y Documentación en Ciencias Sociales y Humanidades del CSIC.
- Social Sciences abstracts. A comprehensive and indexing Journal of the world periodical literature in the Social Sciences*. N. York: Social Sciences Abstracts. Columbia University.
- Social sciences index*. N. York: Wilson. Trimestral.
- Sociological abstracts*. Vol. 1, 1952. San Diego: Sociological Abstract Inc. Mensual.
- Statistical theory and method abstracts*. Vol. 1, July 1959. Edinburg: Longman Group, for International Statistical Institute. Trimestral.
- Chicorel Index to abstracting & indexing services: periodicals in the humanities & social sciences*. N. York: Chicorel Lib. Pu. Co., 1972. 2 vols.
- International political science abstracts: documentation politique internationale*. 1951. Oxford, England: Basil Blackwell. Vol. 1, nº 1, 1952. Trimestral.
- Bulletin analytique de documentation politique, économique et sociale contemporaine*. París: Centre du Documentation Contemporaine.

*Public Affairs Information Service. Bulletin of the Public Affairs Information Service.* 1914. Quincenal con acumulación anual.

*Journal of economics abstract.* Cambridge: Harvard Univ. Trimestral.

*Economic titles.* Vol 1, 1974. The Hague: Martinus Nijhoff. Bimensual.

*Index to legal periodicals, 1908.* N. York: Wilson. Mensual.

*Index to foreign legal periodicals.* Londres: Univ. of London, 1960. Trimestral.

#### 8.4.6. Índices de sumarios de revistas

Según la Unesco (1976), los índices de sumarios son revistas que reproducen los sumarios de diversas publicaciones reunidos en un solo ejemplar.

Estas fuentes deben su **razón de ser** al cada vez mayor número de revistas en los diversos campos científicos y a la necesidad de difundir su contenido entre los investigadores de la forma más rápida posible. Su **utilidad** radica en el hecho de que facilitan a los científicos el rápido conocimiento de dicho contenido y les evitan la consulta particular de las revistas cuyos sumarios se reproducen.

Entre los índices de este tipo destacan los *Current contents*, CC, publicados en Filadelfia por el "Institute for Scientific Information".

Se trata de una serie de publicación semanal que comprende los siguientes títulos:

- Agriculture, biology and environmental sciences.
- Life sciences.
- Social and behavioral sciences.
- Clinical practice.
- Engineering, technology and applied sciences.
- Physical and quimical sciences.

Estos títulos reproducen, a menudo antes de su publicación, las páginas de títulos de las revistas y boletines científicos principales en cada campo, más de mil, por ejemplo, en el caso del primer título, incluso extranjeros.

Se dividen en las secciones siguientes:

- *Current book content.* Inserta las tablas de contenidos de las revisiones anuales, actas de congresos y algunos libros.
- *Current comments.* Se trata de comentarios de actualidad, firmados, que constituyen
  - *Citation classics.* En él se recensionan por su autor artículos destacados que han tenido un impacto significativo.
- *ISI Press Digest.* Proporciona resúmenes de artículos científicos de especial repercusión o de interés científico general.

- *Current contents.* El núcleo de la publicación, formado por los sumarios de las revistas clasificadas por disciplinas.
- *Calling attention to.* Es una lista de monografías actuales seleccionadas.
- *Indices.* Son los siguientes:
  - de temas fundado en palabras clave;
  - de autores;
  - de autores y sus direcciones;
  - de editores y sus direcciones.

*Sumario actual de revistas.* Madrid: Biblioteca Hispánica del Instituto de Cooperación Iberoamericana. Trimestral.

*Boletín de Sumarios de Revistas de Economía.* Madrid: Instituto de Cooperación Iberoamericana. Con dos secciones: I: Españolas. II: Latinoamericanas y portuguesas.

#### 8.4.7. Índices de citas

La Unesco los define como índices de documentos en los que los datos de cada documento se ofrecen junto con una lista de documentos posteriores que los citan en sus referencias.

Estos índices, por tanto, ofrecen el **interés y la utilidad** de proporcionar no sólo referencias de artículos científicos interesantes, sino que permiten seguir también el eco que han tenido en otros trabajos e investigaciones posteriores. Como señalan Ortega y Dolz (1980, 128) "permiten resolver las cuestiones que suelen plantearse cuando, al estudiar un tema determinado cualquiera, aparece un artículo que resulta especialmente interesante, porque gira en torno a una temática atrayente o polémica, porque propone una teoría, idea o línea de trabajo a desarrollar o por cualquier otra razón. ¿Ha tenido este artículo una continuación en otros?, ¿existen artículos posteriores sobre la misma temática?, ¿se ha intentado ampliar o refutar esta teoría?, ¿se ha desarrollado esta línea de trabajo? Responder a estas preguntas tan habituales es el objetivo del índice de citas".

Como en el caso de los *Current Contents*, en los índices de sumarios existen dos índices de citas especialmente importantes en el campo científico, publicado ambos en Filadelfia por el ya nombrado Institute for Scientific Information a partir de 1963. Son el *Science Citation Index*, SCI, y el *Social Sciences Citation Index*, SSCI.

Los índices en cuestión cubren las revistas de todo el mundo más importantes en cada disciplina científica.

Están formados por las cuatro partes siguientes:

- *Citation Index.* El documento citado puede ser un libro, un artículo de revista, una tesis u otro cualquiera, publicado o no, de cualquier época.

- *Source Index*. Proporciona una descripción más amplia de los documentos reseñados en el *Citation Index*, con indicación de la dirección de su primer autor.
- *Permuterm Subject Index*. Como se ha indicado antes, este índice ofrece todas las posibles combinaciones de las palabras que figuran en los documentos referenciados y permite localizar documentos interesantes con referencias incompletas, erróneas o no conocidas.
- *Corporat Adress Index*. Agrupa por instituciones todos los autores de obras recogidas en los índices de citas con referencia de éstas.

Del mismo tipo que los índices anteriores, es también *Arts and Humanities citation index, 1977* (Philadelphia, Inst. for Scientific Information, 1978). Se publica ocho veces al año. Indiza las citas aparecidas en artículos publicados en unas 1.000 revistas y, desde 1979, en simposios, series monográficas, actas, etc.

Estos índices permiten las cuatro clases de investigación documental siguientes:

- Por citas.
- Por *permuterm*.
- Por autores.
- Geográfica y por organizaciones.

**Por citas.** Preferible cuando se conoce un estudio anterior relevante respecto al tema de la tesis o investigación.

Supongamos que tenemos noticia de la existencia de un trabajo importante y de interés para nuestra investigación publicado por L. Guttman en la revista *Psychometrika* en 1968. Buscando en el Índice de Citas del SSCI, hallaríamos esta entrada:

GUTTMAN L		VOL	PG	YR
<b>68 PSYCHOMETRIKA 33 469</b>				
AHARONI Y	MANAG SCI	24	949	83
ARABIE	PSYCHOMETRI N	43	111	83
BENPORAT A	PSYCHOL REP	42	784	83
BORG I	Z SOZIALPSY	9	152	83
BURSTEIN P	AM J SOCIOL	84	99	83
CUNNINGH.JP	J MATH PSYC	17	165	83
JOVINE R	COMPUT BIL	8	139	83
LINDMAN H	J MATH PSYC	17	89	83
SHYES	MULTIV BE R	13	327	83
YOUNG FW	BEHAV RES M	10	451	83

Nos indica que 10 artículos publicados durante el período que abarca el número del SSCI utilizado han citado el artículo en cuestión y por ello existe una alta probabilidad de que sean relevantes a nuestro propósito. Utilizando ahora el Índice de Fuentes del SSCI encontraremos en él la referencia bibliográfica completa de cada uno de los 10 artículos en cuestión.

**Por permuterm.** Preferible cuando no se conoce previamente la existencia de un trabajo relevante.

Supongamos que estamos investigando sobre el aprendizaje de niños normales, *CHILDREN/LEARNING* en inglés. Utilizando el Índice de Términos Permutados del SSCI hallaríamos esta referencia:

CHILDREN (CONT)	
LEADERSHIP	HARDY RC
LEARN	PRISUTA RH +
LEARNED	BERNSTEIL IL
LEARNING	AUGUST GJ
	BRYAN TH
	CARLSON JS
	CARTELLI LM
	DANIELSO LC
	EBERLE G
	FINCHAM F
	FULLER PW
	HALLAHAN DP
	LUKEMAN D +
	MACARTNE, F +
	MAGEE PA
	MAGEE PA
	MCLOUGHL, JA
	MOLNAR ET
	SHAYWITZ SE
	SHEARE JB
	SHURE ME +
	VANCE H +
	YSSELDYK JE
	ZINGALE

Señala que, durante el período que cubre el índice utilizado, 21 autores han utilizado palabras *children* y *learning* en los títulos de sus obras.

Como en la investigación por citas, en el Índice de Fuentes del SSCI se puede hallar el nombre de cada autor y una descripción completa de sus trabajos.

**Por autores.** Preferible cuando se conoce el nombre de un autor sobre la cuestión que nos interesa. Capacitan para hallar rápidamente todos los trabajos publicados por un autor durante el periodo abarcado por el índice.

Supongamos que el autor en cuestión es L. Berkowitz. En el Índice de Fuentes del SSCI encontraríamos la siguiente entrada:

BERKOWITZ L			
DECREASED HELPFULNESS WITH INCREASED GROUP-SIZE THROUGH LESSENING EFFECTS OF NEEDY INDIVIDUALS DEPENDENCY			
	J PERSONAL 46(2):299-310		8311R
UNIV WISCONSIN, DEPT PSYCHOL, MADISON,W153706, USA			
BERKOWITZ L	63 J ABNORMAL SOCIAL PS	66	429
"	72 ADV EXP SOC PSYCHOL	6	63
"	73 PSYCHOL BULL	79	310
CLARK RD	72 J PERSON SOC PSYCHOL	74	392
INGHAM AG	74 J EXP SOC PSYCHOL	10	371
LATANE B	70 UNRESPONSIVE BYSTAND		
MYNATT C	75 J PEERS SOC PSYCHOL	32	1111
SCHWARTZ S	77 ADV EXPT SOCIAL PSYC	10	222
SCHWARTZ SH	70 J PERSON SOC PSYCHOL	16	299
"	73 J EXP SOC PSYCHOL	9	349
STAUBE	74 ADV EXPT SOCIALPSYC	7	293

**Geográfica y por organizaciones.** Preferible cuando se parte de los nombres de una localidad geográfica o de una organización. Hace posible el conocimiento de los autores y trabajos publicados en el lugar o en la organización de que se trate.

Si queremos saber, por ejemplo, los trabajos publicados por profesores de la Universidad de Strachilde, en el Índice de Corporaciones, Sección de Organizaciones, hallaríamos esta referencia:

**UNIV STRASBOURG 1**  
FRANCE STRASBOURG  
**UNIV STRATHCLYDE**  
SCOTLAND GLASGOW

A continuación, en la sección geográfica del mismo índice, buscando la localidad Scotland, Glasgow, encontraríamos esta referencia:

SCOTLAND		VOL	PG	Y
<b>ABERDEEN</b>				
• <b>UNIV ABERDEEN</b>				
• <b>DEPT PSYCOL</b> .....				
ELLIS HD	HUMAN FACT	21	55	83
<b>GLASGOW</b>				
• <b>UNIV STRATHCLYDE</b>				
• <b>CTR STUDY PUBL POLICY</b>				
ROSE R	NEW SOC	48	90	93

Por último, usando el Índice de Fuentes, podemos conocer la referencia completa del artículo de R. Rose.

### 8.4.8. Recensiones o reseñas de libros

La Unesco (1976) define las recensiones o reseñas de libros diciendo que son un comentario evaluativo referente a una obra determinada de la literatura técnica de que se trate.

A pesar de sus limitaciones, constituyen una fuente de documentación interesante. El doctorando empeñado en una tesis no debe dejar de consultarlas cuando aparezcan en las revistas relacionadas con el tema de su tesis, especialmente las reseñas bibliográficas que se refieran a su trabajo.

Las limitaciones de esta fuente documental se centran en su gran dispersión debido a su localización en múltiples revistas y números de ellas y a la multiplicidad de sus autores y de los enfoques respectivos; en su ámbito restringido respecto al

número total de obras publicadas, y, en fin, en la diversidad de criterios de su selección.

Estas limitaciones resultan mitigadas en parte mediante la existencia de revistas que se dedican exclusiva o principalmente a la publicación de recensiones, entre las que se encuentran las siguientes editadas en Estados Unidos:

*A.A.A.S. Science books and films.* Vol. 1 (1965). Washington, D.C.: American Association for the Advancement of Science, 1967.

Se publica cada cuatro meses y proporciona reseñas de libros y films científicos, preparadas por los propios revisores. N. York: Bowker, 1975.

*Index to book reviews in the Sciences* (1980). Philadelphia: Institute for Scientific Information, 1980.

Su propósito es ofrecer al año unos 35.000 reseñas de libros procedentes de más de 3.000 revistas científicas destacadas en todas las disciplinas científicas principales.

*Technical Book Review Index* (1917). Pittsburg, Pa.: Carnegie Librarie, 1917-29. N. York: Special Libraries Association. Vols. 1-42 (1935-76). Pittsburg, Pa.: JAAD. Vol. 43 (1977).

Abarca reseñas de libros extraídas de las principales revistas en inglés referentes a las ciencias puras, ciencias de la vida, medicina, agricultura y tecnología.

*IBR. International bibliographie of book review of scholarly literature.* Osnabrück: F. Dietrich Verlag. Anual.

*Book review digest.* Vol. 1, 1905. N. York: Wilson, 1905. Mensual.

*Book review index.* Vol 1, nº 1, Enero 1965. Detroit: Gale Research. Bimensual.

*Contemporary Sociology*, 1972. Washington, D.C.: American Sociological Association. Bimensual.

Se dedica a las revisiones de obras de la literatura sociológica: ensayos, simposios, libros, etc.

*Contemporary Psicology.* American Psychological Association.

Dedicada a la revisión crítica de libros, films y otros materiales.

*Cumulative book review index*, 1905-1974. Princeton: National Library Service, 1975. 6 vols.

*Choice. A classified cumulation.* N. York: Totowa: Rowman, 1974. Mensual.

ZELLER, O. y W. (eds).-*Internationale Bibliographie der Rezensionen Wissenschaftlicher Literatur.* Osnabrück: Felix Dietrich Verlag, 1979.

### 8.4.9. Revisiones

La Unesco (1976) define las revisiones como un análisis de la literatura actual, referente a una cuestión determinada de carácter habitualmente evaluativo y en el que se sintetizan las conclusiones y procedimientos contenidos en documentos publicados recientemente.

Se diferencian de las reseñas, sobre todo en que no se limitan a una sola obra. Por su carácter evaluativo doctrinal participan, junto con las reseñas, de las fuentes de información.

Como indican Blanchard y Farrell (1981, 49), las revisiones o informes sobre el "state-of-the-art" sintetizan y evalúan el conocimiento actual en campos científicos específicos y han sido una parte importante de la literatura científica desde hace muchos años.

Si es obligado que toda tesis o investigación científica tenga como punto de partida las teorías y realizaciones científicas anteriores logradas en el campo investigado; si la razón de ser de las revisiones es precisamente ofrecer una visión global de dichas teorías y realizaciones, resulta evidente la **importancia** de su consulta para todo el que pretenda elaborar una tesis o realizar una investigación científica.

Por ello, como recomiendan Blanchard y Farrell (1981, 49), un científico que empieza una investigación documental sobre la literatura científica en su campo debería consultar primero los artículos de revisiones. En ellos, además, encontrará frecuentemente una lista de referencias claves que a menudo harán innecesaria una búsqueda posterior pesada y costosa.

Entre las **clases** de fuentes donde encontrar revisiones destacan:

1. Los índices de revisiones.
2. Las "Annual Reviews".
3. Los *Advances in ...* y *Progress in ...*
4. Otras fuentes. Los índices y resúmenes antes analizados, que también suelen ofrecer información sobre revisiones.

*Índices de revisiones.* Se trata de índices que, como tales, proporcionan referencias de revisiones aparecidas durante el período que cubre el índice. Entre ellos, goza merecida fama el:

*Index to scientific review* (1974). Philadelphia: Institute for Scientific Information, 1974. (ISR).

De publicación semestral, con índices acumulados anuales. Indiza anualmente unas 23.000 revisiones y *state-of-the-art* publicados en cerca de 2.600 revistas y series tales como "Advances in ..., Progress in ..." y "Annual Review of ...". Es una derivación de la base de datos del *Science Citation Index*, antes citado, y su estructura está formada similarmente por índices de citas, de términos permutados, de fuentes y de instituciones.

*Bibliography of medical review*, 1955. Bethesda, Md.: Nat. Lib. of Medicina. Anual.

*Reviews in anthropology*. Wesport: Redgrafe Inf. Res. 1974. Trimestral.

*Mathematical reviews*. Vol. 1. 1940. Providence R. I. American Mathematical Soc.

*Annual Reviews*. Reciben este nombre específicamente las series de revisiones referentes a los distintos campos científicos, publicadas anualmente por por la entidad

*Annual Reviews Inc.*, y que son considerados en muchas disciplinas como la fuente de revisiones más importante.

Hasta ahora se editan los siguientes títulos:

Antropología	Energía
Astronomía y Astrofísica	Entomología
Bioquímica	Genética
Ciencias de la tierra y planetarias	Inmunología
Ciencias de los materiales	Mecánica de fluidos
Biofísica y bioingeniería	Medicina
Ecología y Sistemática	Microbiología
Neurociencia	Fitopatología
Ciencias de las partículas y nuclear	Fisiología de las plantas
Nutrición	Psicología
Farmacología y Toxicología	Salud Pública
Química y Física	Sociología
Fisiología	

Se publican por la *Annual Reviews, Inc.* 4139 El Camino Way, Palo Alto, Cal. 94300 9981. (415) 493-4400.

Cada volumen es preparado por un Comité editorial que invita a autores calificados a elaborar artículos críticos en los que deben pasar revista a los desarrollos significativos que hayan tenido lugar dentro de cada disciplina principal.

Comprenden índices de nombres y temático, además de un índice acumulativo en el que se listan los títulos y autores de todas las revisiones aparecidas en los últimos cuatro años.

*Advances in ...* y *Progress in ...* Consisten en publicaciones seriadas por lo general, a diferencia de las *Annual Reviews* editadas independientemente unas de otras, que normalmente contienen revisiones referentes al campo científico indicado por su título.

En concreto, los *Progress in ...* y los *Advances in ...* pasan revista a los progresos ocurridos en un campo de la ciencia y de la tecnología determinado, así como los adelantos operados en una cierta rama del saber.

Como índice de este material se tiene, además del ICR citado, la

*List of annual reviews of progress in science and technology*. Liste de "mise au point" annuelles sur des progrès de la science et de la technique. París: UNESCO, 1969. 2ª ed.

## BIBLIOGRAFIA

(Véase Bibliografía del capítulos 1, para la cita en este capítulo de Bogliolo; 2, para la de Forck; 6, para la de Amat, Blanchard, Cheney, Ortega, Salmón, Unesco; 16, para las de Bó y Lasso).

FUENTES BASICAS	VIAS DE ACCESO
<p><b>Guías de fuentes documentales</b></p> <p>SEEHI, E. P.-<i>Guide to reference books.</i></p> <p>MALCLES, S. L. N.-<i>Les sources du travail bibliographique.</i></p> <p>SABOR, J. E.-<i>Manual de fuentes de información.</i></p> <p><b>Bibliográficas</b></p> <p><i>Bibliographic Index: A cumulative bibliography of bibliographies.</i></p> <p><i>Bibliografía española.</i> Madrid: Ministerio de Cultura.</p> <p><i>Revista interamericana de bibliografía.</i> Washington, D.C.: General Secretariat of the OAS. Trimestral.</p> <p>SAINZ RODRIGUEZ, P. (dir) <i>Biblioteca bibliográfica.</i> Madrid: Fundación Univ. española.</p> <p><b>Catálogos</b></p> <p><i>Catálogo colectivo de publicaciones periódicas en bibliotecas españolas.</i> MEC.</p> <p><i>Catálogo colectivo de publicaciones periódicas en América Latina (CAPPAL).</i></p> <p><i>Catálogo de revistas.</i> Madrid: CINDOC, CSIC.</p> <p><i>Libros españoles en venta.</i> Madrid: Agencia española del ISBN. En bibliotecas y librerías.</p>	<p>Salas de Bibliografía y de Información General de la Biblioteca Nacional.</p> <p>Centros de Documentación ICYT, ISOC, IBI, CIDC.</p> <p>Bibliotecas de las Facultades y de los Institutos del CSIC y de otros centros especializados.</p> <p>Bases de datos del PIC y de la Biblioteca Nacional.</p> <p>Editoriales</p> <p>Sala de catálogos de la Biblioteca Nacional.</p> <p>Bibliotecas.</p> <p>Centros de documentación.</p> <p>Editoriales.</p>

Cuadro 27.- Síntesis de fuentes de documentación.

FUENTES BASICAS	VIAS DE ACCESO
<p><b>Indices indicativos de resúmenes, de sumario y de citas</b></p> <p><i>General Science Index.</i> N. York: Wilson.</p> <p><i>Chemical Abstract.</i> Excerpta Medica.</p> <p><i>Current Contents.</i></p> <p><i>Indices españoles de ciencia y tecnología, de humanidades y de ciencias sociales.</i> Madrid: CINDOC, CSIC.</p> <p><i>Science citation index (SCI).</i></p> <p><i>Social sciences citation index.</i></p> <p><i>Arts &amp; humanities citation index.</i> Filadelfia: ISI</p> <p><b>Publicaciones oficiales</b></p> <p><i>Catálogo general de publicaciones oficiales.</i> Madrid: Secretaría del Gobierno. S. Cent. Publicaciones, 1987.</p> <p><b>Revisiones</b></p> <p><i>Index to scientific review (ISR).</i> Filadelfia: ISI.</p> <p><i>Index to book reviews in the sciences.</i> Filadelfia: ISI.</p> <p><i>Annual Review.</i> California, Palo Alto: Annual Review Inc.</p>	<p>Las indicadas <i>supra</i> en el caso de guías de fuentes bibliográficas.</p> <p>NIPO (Número de Identificación de Publicaciones Oficiales).</p> <p>Bibliotecas y Centros de Documentación.</p> <p>Las indicadas <i>supra</i> en el caso de guías de fuentes y bibliografías.</p>

Cuadro 27.- Síntesis de fuentes de documentación. (Continuación).