

Las obras de los miembros de esa facultad se refieren principalmente al campo de las ciencias puras y aplicadas, aun cuando también se incorporan trabajos de arquitectura y lingüística.

La bibliografía aparece dividida por materias: matemáticas y técnicas operacionales, física, química, minas-geología, metalurgia, electricidad, mecánica, arquitectura y lingüística, y dentro de ellas la producción de los profesores de esa facultad, ordenada cronológicamente.

Los registros señalan si esos trabajos fueron publicados en forma de libro o como artículos en revistas especializadas, tanto de Bélgica como de otros países. Después de cada registro aparece breve sumario referente a la obra, lo que otorga a esta bibliografía mayor valor.

La calidad de los trabajos ahí registrados revela el alto nivel académico de esa facultad y la útil y necesaria combinación, tan buscada en nuestras universidades, de la labor docente con la de investigación. La mención bastante oportuna de que se trata de una publicación interna, y de que el conjunto de fichas de trabajos elaborados por los profesores de esa institución es muy numerosa, muestra hasta qué punto una facultad como la mencionada elabora su propio material didáctico y no depende totalmente de obras que le llegan del exterior.

ERNESTO DE LA TORRE VILLAR

BRASIL. Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação. *Bibliografia brasileira de tecnologia*, v. I, 1968-69. Rio de Janeiro, Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação, 1971.

Como parte del programa del Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação relativo a la utilización automática de la investigación e información científica y tecnológica, aparece esta obra patrocinada por el Banco Nacional de Desenvolvimento Econômico, el Programa Regional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico de la OEA y del Conselho Nacional de Pesquisas. Este primer volumen recoge los trabajos referentes a química pura y tecnológica escritos en Brasil de 1968 a 1969.

El volumen que contiene la ficha catalográfica en publicaciones, señala en su introducción y en la nota explicativa que está elaborado a base del índice KWIC, y tiene por objeto fijar las bases indispensables en que va a descansar el "Sistema Nacional de Información Científica y Tecnológica" que desea implantar el Gobierno a través de un esquema elaborado a base de la cooperación de las entidades arriba señaladas, mismas que patrocinan la obra.

Esta bibliografía reúne el material que proporcionan 101 periódicos y revistas que asciende a 1,584 trabajos registrados, mismos que han sido analizados en su contenido y que se han organizado a través de un índice de palabras clave (índice KWIC), el cual proporciona una amplia lista de encabezamientos de gran utilidad para los especialistas en las disciplinas de química pura y tecnológica, así como para la formación de un vasto arsenal de información científica.

La nota explicativa informa respecto de la manera de utilizar el índice KWIC. A continuación aparecen los nombres y siglas de las instituciones que hicieron posible este trabajo; en seguida, las abreviaturas y direcciones de los periódicos analizados (101), e inmediatamente después las abreviaturas de los mismos.

La parte principal de la obra la constituyen las referencias bibliográficas obtenidas de artículos de periódicos, publicaciones independientes y capítulos de libros. Estas referencias no se encuentran ordenadas alfabéticamente.

A continuación de las referencias bibliográficas aparece el índice de palabras clave o índice KWIC, formado a base de los títulos dados por los autores a sus trabajos, sistema mediante el cual se recogen las palabras más significativas que permiten la elaboración de éste, que es, de hecho, un índice analítico.

Al final figura un índice de autores ordenado alfabéticamente, en el que cada nombre aparece precedido por el número de la referencia bibliográfica correspondiente. Los nombres de los autores corporativos se encuentran representados por siglas; el de los congresos, reuniones, conferencias y seminarios aparecen abreviados.

Para mayor facilidad de manejo del índice KWIC y del de autores, ambos aparecen impresos en papel de diferente color: el KWIC en amarillo, y en azul el de autores.

Es ésta una obra de suma importancia para los estudiosos de la química, fruto del esfuerzo y de la dedicación empeñosa del equipo humano del Instituto Brasileiro de Bibliografia e Documentação en conjunción con el de otras instituciones.

RAMIRO NAVARRO DE ANDA

COLLISON, ROBERT LEWIS. *30,000 libraries: a practical guide*. Encino, Calif., Dickenson Publ. Co. [c1973] vii, 214 p. ilus.

Obra destinada a servir de guía a los usuarios de las bibliotecas norteamericanas para que puedan sacar de ellas el mayor provecho posible, así como de los materiales que conservan en sus colecciones. Es una aportación valiosa dado el alto número de bibliotecas en los Estados Unidos, más de treinta mil, así como de sus recursos, la mayoría de los cuales son de fácil acceso. Esto significa un volumen enorme de libros y conocimiento que está a la disposición de los interesados; pero es necesario conocer a fondo esas instituciones y sus recursos para poderlos aprovechar debidamente. Está dividida en tres partes: pte. 1, Una guía a los libros y a las bibliotecas, incluye: los libros, el arreglo de los libros, el enlistado de los libros; investigación: artículos de publicaciones periódicas, bibliografías, *abstracts*, diccionarios, enciclopedias, noticias, material pictórico, historia, geografía y atlas, literatura, quién dijo eso, libros raros, anuarios y almanaques, música, ciencia y tecnología, arte, administración comercial, asuntos públicos, derecho, educación y libros infantiles, publicaciones periódicas, material médico, ayuda interbibliotecaria, la forma de tomar notas, filosofía y religión, elaboración de una bibliografía, elaboración de un índice, buenos libros, su propia biblioteca, su propia biblioteca de consulta,