

FRITZ DE LA ORTA, GUSTAVO OTTO. *Manual para la catalogación, identificación y codificación de documentos*. Pról. de Abraham Zacarías El Azar, México, D. F., UNAM. Dirección del Patrimonio Universitario. Departamento de Bienes Artísticos y Culturales, [s.f.], 47 p., ficha modelo, 22 cm.

Actualmente la catalogación de documentos requiere, no sólo de un criterio común, sino de una manera rápida y sencilla de clasificación. El Dr. Otto Fritz de la Orta en colaboración con otras instituciones, propuso y analizó a base de mesas de trabajo, una ficha de inventario y una metodología para unificar los criterios de registro, control, sistema de catalogación y codificación de documentos.

Los resultados de estas mesas de trabajo, se publicaron en un folleto con un prólogo del Director del Patrimonio Universitario, diez apéndices y una ficha inventario modelo.

Este sistema propone llenar la ficha inventario a base de un código de dígitos asignado a cada uno de los datos de identificación, datos que van desde la identificación de la Institución mayor o entidad federativa, hasta la fecha en que se está llenando la ficha.

Este tipo de codificación pretende no requerir ningún entrenamiento previo, ya que el mismo manual a través de los apéndices guía claramente al lector en la forma de clasificación codificada de este sistema.

No hay duda alguna de la importancia que tiene este sistema de codificación para la clasificación de documentos. Ojalá los resultados de estas mesas de trabajo se vean muy pronto.

FRANCISCO DURÁN

LÓPEZ PIÑERO, J. M., M. PESET REIG y L. GARCÍA BALLESTER, *Bibliografía histórica sobre la ciencia y la técnica en España*. Colaboración de Ma. Luz Ferrada, y J. R. Zaragoza Rubira. 2 v. Valencia-Granada, Secretariado de Publicaciones de la Universidad, 1973. (Cuadernos Hispánicos de Historia de la Medicina y de la Ciencia, XIII).

Rica y variada, si bien poco conocida, la ciencia española ha cargado ya demasiado tiempo con el sambenito de su debilidad histórica y ha sido traída y llevada en enojosas polémicas que, en general, poco han aportado para su comprensión. En los últimos tiempos un grupo nuevo de historiadores de la ciencia española ha ido mostrando, mediante estudios acuciosos e inteligentes, la importancia que tiene en el contexto de la historia universal. Buenos ejemplos de esta corriente de valoraciones serenas son los tres autores de la *Bibliografía* que aquí se comenta.

El trabajo que ahora ofrecen, ha de ser muy bien recibido por todos cuantos se ocupan de la ciencia española e hispanoamericana en su dimensión histórica. Dicen los autores sobre los alcances de su labor:

El criterio utilizado ha sido incluir las llamadas "ciencias de la naturaleza" y sus aplicaciones de tipo técnico, a excepción de la medicina y la farmacia, fundamentalmente porque ya cuentan con los inmejorables repertorios bibliográficos de Granjel, Roldán y Valverde. Nuestra intención ha sido recoger los estudios de utili-

dad para la historia de las disciplinas anotadas en el sumario. De acuerdo con él, hemos incluido trabajos dedicados a filósofos, médicos, farmacéuticos, historiadores, militares, políticos, eclesiásticos, etcétera; pero solamente en cuanto hacían referencia explícita a las ciencias o técnicas aquí consideradas.

La obra está dividida en dos partes, correspondientes a los dos volúmenes. La primera parte incluye los materiales generales, sobre las instituciones y sobre las disciplinas científicas y técnicas, divididas en los veinte apartados siguientes:

- I. Ciencia y técnica española en general y estudios relativos a varias ciencias.
- II. Instituciones científicas dedicadas a varias disciplinas.
- III. Matemáticas.
- IV. Astronomía.
- V. Geografía descriptiva.
- VI. Cartografía y geodesia.
- VII. Física del globo.
- VIII. Náutica e ingeniería naval.
- IX. Física y química.
- X. Geología y mineralogía.
- XI. Metalurgia y minería.
- XII. Ingeniería industrial. Máquinas.
- XIII. Técnicas de la construcción y de las comunicaciones.
- XIV. Imprenta y técnicas de la información.
- XV. Técnicas militares.
- XVI. Biología e historia natural en general.
- XVII. Botánica.
- XVIII. Agronomía.
- XIX. Zoología.
- XX. Zootecnia y veterinaria.

Estas veinte secciones dan un total de 1434 entradas. La segunda parte contiene la bibliografía biográfica y los índices. En cuanto a las fichas biográficas, están dispuestas alfabéticamente en tres secciones: antigüedad, Edad Media y edades moderna y contemporánea, con un total de 1789 entradas.

Dos índices cierran la obra, uno para los científicos recogidos en las fichas biográficas, dividido por materias que cultivaron perfectamente: matemáticas; astronomía; geografía; cartografía y náutica; física; química; metalurgia y minería; ingeniería civil y militar; naturalistas; agronomía y veterinaria. El segundo índice, de autores, incluye los reseñados en las dos partes de la obra.

Es forzoso elogiar la impecable técnica descriptiva y la estructuración de esta bibliografía. En cuanto al contenido, ciertamente han logrado los autores su propósito de recopilar en "una primera recogida" muchos materiales que se encontraban dispersos. La amplitud espacial que abarcaron (España e Hispanoamérica colonial), la diversidad de disciplinas científicas incluidas (prácticamente todas salvo la medicina) y la extensión temporal que se fijaron (desde la antigüedad a nuestros días), constituye un programa demasiado ambicioso para poder pensar en obras definitivas. Por ello es tanto más elogiable el esfuerzo realizado, que rindió frutos muy satisfactorios. Concientes, como

son, los autores de la imposibilidad de abarcarlo todo, sería injusto señalarles carencias o reprocharles ausencias. Por el contrario, creo que esta obra, que se inserta en la mejor tradición de Cavanilles y Menéndez Pelayo, es trabajo de señalada utilidad y ha de servir de estímulo y ejemplo en los países hispanoamericanos que, como el nuestro, no ha logrado aun formular su bibliografía científica.

ROBERTO MORENO

MARÍN, OLIVIA (comp.), *Directorio de bibliotecas venezolanas*. Caracas, Universidad Central de Venezuela, Dirección de Bibliotecas, Información Documentación y Publicaciones, 1973. 99 p. 28 cm.

Este directorio, que según su prologuista Rafael Vélez "es, afortunadamente, el más completo y actualizado", además de proporcionar los datos propios de todo directorio, informa sobre la fecha de fundación de cada una de las bibliotecas registradas, sobre su personal, su especialidad, su acervo bibliográfico, calidad de los préstamos, servicios especializados como los audiovisuales y la compilación bibliográfica, horario y presupuesto anual. Para mayor utilidad las bibliotecas aparecen ordenadas alfabéticamente bajo estos rubros: Bibliotecas especializadas, Bibliotecas militares, Bibliotecas públicas —la Nacional tiene su propio rubro—, Bibliotecas universitarias y Bibliotecas de educación superior. Son 201 las bibliotecas registradas.

JESÚS YHMOFF CABRERA

ROMERO ROJAS, FRANCISCO JOSÉ, (comp.), *Anuario Bibliográfico Colombiano "Rubén Pérez Ortiz"*, 1972. Bogotá, Instituto Caro y Cuervo, Departamento de Bibliografía, 1974. xv, 348 p. 25 cm.

Para la compilación de esta bibliografía —se trata del volumen número 13 de la bibliografía colombiana corriente— se tomaron como base las obras llegadas tanto al Departamento Bibliográfico como a la Biblioteca del Instituto Caro y Cuervo, y para completarlo se acudió a los fondos bibliográficos de otras dieciocho instituciones, entre éstas, la Biblioteca Nacional, la Biblioteca de la Academia Colombiana, la Biblioteca de la Universidad Javeriana, la Biblioteca de la Universidad de los Andes y la Oficina de Propiedad Intelectual del Ministerio del Gobierno.

Las obras aparecen agrupadas por materias, en el orden acostumbrado, bajo los diez encabezamientos en que divide los conocimientos humanos la clasificación decimal de Melvil Dewey (ediciones 15ª y 18ª). De estas obras, las respectivas se enlistan alfabéticamente bajo los encabezamientos de *Obras traducidas al español* y *Obras colombianas traducidas a otras lenguas*.

Acompañan a la bibliografía dos directorios, uno es de las *Nuevas publicaciones periódicas colombianas*, y otro, el de las *Editoriales y librerías colombianas*; mientras que el contenido del segundo grupo se distribuye alfabéticamente bajo la denominación