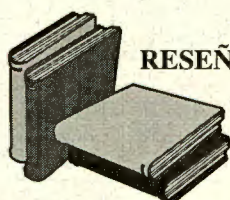
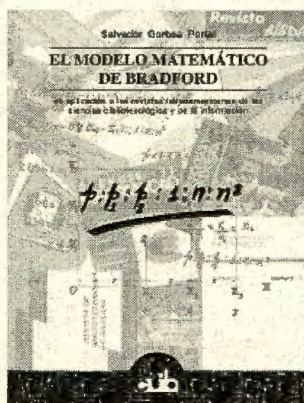


## NOVEDADES BIBLIOGRAFICAS

---



### RESEÑAS DE LIBROS



GORBEA PORTAL, Salvador  
*El modelo matemático de Bradford: su aplicación a las revistas latinoamericanas de las ciencias bibliotecológicas y de la información.* México: UNAM, CUIB, 1996. 152 p. (ISBN 9683656730)

Lamentablemente hasta la fecha han sido pocos los libros publicados en lengua española, sobre bibliometría y sus implicaciones teóricas y prácticas. Y menos aun en América Latina. Con excepción de algunas publicaciones hechas en España, en América Latina -muy a pesar de su creciente demanda- existe un espacio vacío de publicaciones sobre este tópico.

Para llenar ese vacío, Salvador Gorbea Portal, vía el CUIB de la UNAM, nos ofrece ahora un libro dedicado exclusivamente al modelo matemático de Bradford, pero más conocido como la Ley de Bradford.



Con la edición de este libro, el CUIB muestra, una vez más, pulcritud en la edición y difusión de materiales bibliográficos de apoyo al desarrollo de la bibliotecología latinoamericana y seriedad como centro de investigación líder en América Latina. El bellissimo diseño de la portada es de Ignacio Rodríguez y Mario Ocampo, pero la responsabilidad editorial es de Carlos Ceballos.

La Ley de Bradford ha cautivado el interés de especialistas por su sofisticado procesamiento y su exclusividad. No es gratuito que más o menos desde 1960 comenzaron a aparecer una serie de artículos aplicando, replicando y rebatiendo este modelo. Sin embargo, el tratamiento dado al asunto por Gorbea Portal, no es matematizante, como acostumbra hacerlo la academia americana. En este caso no se necesita ser especialista para entender y practicar este modelo. Es inteligible para cualquier persona con moderado conocimiento estadístico y es un buen texto de cabecera para estudiantes de graduación y post-graduación, así como un excelente material de apoyo para los profesores comprometidos con la enseñanza de la bibliometría.

El libro está dividido en cuatro partes. Una introducción en la que el autor describe los antecedentes y objetivos del estudio, señalando que a pesar de haber algunos estudios sobre las publicaciones periódicas en el campo de la bibliotecología y ciencias de la información, «hasta este momento, en toda la literatura consultada y disponible, no se identificó ni un solo estudio que aborde el análisis de las publicaciones periódicas latinoamericanas en las ciencias bibliotecológicas y de la información que utilice el modelo de Bradford y que presente, en español, de forma detallada, el origen y desarrollo de este modelo» (p. 7). Sin embargo, en 1979 la aplicación de este modelo a ese campo ya había sido experimentado por el autor de este reseña, pero usando la colección de revistas latinoamericanas de bibliotecología de la Biblioteca del IBICT en Río de Janeiro. También en 1983, Antonio Felipe Correa da Costa publicó en Brasilia, un folleto en la forma de manual, detallando la forma de aplicación del modelo de Bradford. He aquí, pues, los antecedentes de este magnífico libro.

Indudablemente, el mayor aporte de esta publicación está dado por el Segundo Capítulo: El modelo matemático de Bradford. Aquí el autor reproduce muy didácticamente el trabajo original de Samuel Clemente Bradford en la Biblioteca del Museo de Ciencias de Londres. Replica y explica el modelo y su postulado





teórico, así como la forma de obtener el llamado «multiplicador de Bradford» y su utilidad. Dedicar también espacio a la representación gráfica y la aplicación práctica del modelo. Aquí está pues el mayor logro del libro y su utilidad para futuros trabajos prácticos en este campo.

El Tercer Capítulo está enteramente dedicado al análisis de la repercusión del modelo en la literatura especializada. Comenzando con B.C. Vickery en 1948, quien fue también el primero en dar a este modelo el nombre de «ley de la distribución de Bradford» y de observar la ambigüedad entre lo observado por Bradford y lo definido matemáticamente en su modelo. Revisa así a los revisores de la Ley de Bradford; y Kendall, Cole, Leimkulher, Groos, Goffman & Warren, Lawani, Freeman, Pontigo, etc. etc. aparecen adecuadamente detallados.

Como uno de los objetivos del libro es identificar «el núcleo de revistas latinoamericanas más productivas en ciencias bibliotecológicas y de la información» (p. 8), el cuarto capítulo está dedicado a la aplicación del modelo a las revistas latinoamericanas de bibliotecología y ciencia de la información. Para alcanzar este objetivo el autor analizó la información contenida en INFOBILA (Información Bibliotecológica Latinoamericana) en 1994.

En esa época INFOBILA contaba con 5.400 documentos indizados (en febrero 1997, se cuenta con 8.290) de los cuales fueron retirados una muestra de 2.397 referencias de artículos pertenecientes a 197 publicaciones periódicas latinoamericanas productoras de artículos relacionados con la bibliotecología, la ciencia de la información y archivología cubriendo un período de 69 años. De esa forma identificó un grupo de 28 revistas claves encontradas en las zonas 1 y 2, algunas de las cuales, como es natural, debido al extenso período cubierto, ya cesaron en su publicación o cambiaron de nombre, tal es el caso, por ejemplo, de la Revista de Biblioteconomía de Brasilia, Ciencia Bibliotecaria, Biblioteca Universitaria, REDICAB, Actualidad de la Información Científica y Técnica, Boletín de la Biblioteca de la Escuela Universitaria C.A., Revista da Escola de Biblioteconomía da UFMG, etc.

También hace un análisis del ajuste del modelo, y la densidad de los artículos por zonas, para después ofrecer una caracterización de la dispersión por fecha de publicación, lugar e idioma, tipo y cantidad de autores, áreas temáticas, y cobertura



geográfica. Así es como México publica más artículos que Brasil, sin embargo, este resultado parece un poco dudoso debido a los problemas de cobertura de INFOBILA que naturalmente incorpora más y mejor la producción mexicana que la de los otros países.

Incluye, también, «una muestra selectiva de lo más significativo que se ha escrito sobre el tema en el ámbito internacional, con el objetivo de que el lector interesado en el modelo de Bradford, pueda profundizar más en la crítica y aplicación de él» (p. 8). Sin embargo, en la literatura proporcionada, poco es ofrecido sobre la «crítica» a este modelo.

Finalmente se nos ofrece una bibliografía selectiva sobre el modelo matemático de Bradford, y naturalmente, como la bibliografía es «selectiva», la selección refleja más el gusto personal del autor pero naturalmente también, esto no modifica en absoluto el valor académico de este libro. Recomendando, pues, altamente la adquisición y lectura de este pionero e interesante libro sobre un campo que aun tiene mucho que ofrecer y mucho que explorarse en América Latina.

Rubén Urbizagastegui  
University of California, Riverside  
Rivera Library  
P.O. Box 5900  
Riverside, CA 92521  
USA  
e-mail: Ruben@ucrac1.ucr.edu





## NEW PUBLICATIONS BY K.G. SAUR PUBLISHERS:

Gabriel Calvo / Eberhard Sauppe:  
**Diccionario de Biblioteconomía**  
**[Dictionary of Librarianship]**  
**German-Spanish / Spanish-German**  
1997. Hardbound. XV, 410 pages. DM 178.00  
ISBN 3-598-11269-6

This dictionary is the first tool for the translation of terminology of librarianship directly from German into Spanish and vice versa - without going via English first. Its prevalent aim is to facilitate the reciprocal understanding of texts referring to librarianship. By including Spanish-German terminology of related fields such as information and documentation, bibliology, book trade, university systems, reprography and data processing, the range of applicability has been extended. The «Diccionario» is based on the *Wörterbuch des Bibliothekswesens, Deutsch-Englisch/Englisch-Deutsch* [Dictionary of Librarianship, German-English/English-German] by Eberhard Sauppe, 3rd revised edition. The selection of current terms used in libraries, archives and data bases, as well as the structure of entries has been taken from this work.

**(Languages: German, Spanish)**

**Spanish-Portuguese and Latin American Biographical Index**  
**Indice Biográfico de España, Portugal e Iberoamérica / 1997.** CD-ROM for Windows. DM 980.00. Special price for subscribers of the book edition *Indice Biográfico de España, Portugal e Iberoamérica.*, 2. accumul. and enlarged edition, for subscribers of the Microfiche edition *Archivo Biográfico de España, Portugal e Iberoamérica* as well as for subscribers of the CD-ROM edition *World Biographical Index*: DM 398.00

The Index, already available in print as a seven volume work, can now also be obtained on CD-ROM. Thanks to its convenient search facilities, it offers the user quick and easy access to the two microfiche editions of *Archivo Biográfico de España, Portugal e Iberoamérica I and II*. The Biographical Archives, which have been published by K.G. Saur Publishers for various countries or groups of countries, contain on microfiche biographical data of persons of the corresponding



country in one alphabetical order. The biographical information is taken from diverse sources, ranging from the late 16th to the early 20th century. Included are, however, persons from the beginnings of a country or a cultural area. The CD-ROM edition of this index contains short biographical information on individuals from the Roman era to the mid-20th century. Each person's name is accompanied by biographical dates, details on occupation and geographical sphere of activity. Thus essential biographical information on those individuals can be established whose name is not listed in conventional reference works. As the CD-ROM also gives the location of the complete information in the Biographical Archive on which this information is based, it facilitates quick access to detailed data on a specific person. Moreover, the combination of various search criteria allows the user to explore completely new avenues of enquiring.

**(User languages which can be installed: German, English, French, Italian, Spanish)**

***CD-ROM as lending copy***