

uso de programas y material informático en el servicio de referencia, y expone los efectos que éstos causan sobre usuarios y bibliotecarios.

En la parte segunda del libro, Patrick R. Dewey expone las pautas que deben seguirse para la selección y adquisición de paquetes. Proporciona además una bibliografía anotada de fuentes bibliográficas para la realización de este proceso. En el capítulo 6, Jonathan S. Intner analiza las distintas opciones de ordenadores, y se centra en los aspectos fundamentales que deben tenerse en cuenta a la hora de optar por una de ellas. Pamela R. Mckirdy, en el capítulo 7, se refiere a los problemas del derecho de autor según la legislación norteamericana que afectan al desarrollo de colecciones de programas. Los dos últimos capítulos de la segunda parte tratan sobre paquetes específicos de programas.

La última parte del libro se compone de cuatro capítulos que hablan sobre el impacto de las nuevas tecnologías en las bibliotecas. Así, Robert B. Wyatt analiza el uso de nuevas tecnologías, con especial énfasis en CD-ROM y tecnologías para la telecomunicación, dentro del mundo de la información. En el capítulo 12, Jane Anne Hannigan se refiere a la gestión necesaria para la introducción de ordenadores: planificación, análisis y formación de personal. Kay E. Vandergrift, en el capítulo 13, trata los problemas que ofrece el proceso de aprendizaje en el uso de programas informáticos mediante los manuales al respecto y la documentación que aportan.

El libro finaliza con un trabajo de Harold Borko en donde se exponen el futuro y los potenciales de la implantación de nuevas tecnologías para el tratamiento de información.

*The Library Microcomputer Environment: Management Issues* resulta muy útil como información y guía para aquellos bibliotecarios que deben tomar decisiones para adquirir equipos y programas informáticos, así como los que necesitan empezar a desarrollar colecciones de programas en sus bibliotecas. Asimismo, este libro está dirigido también a los estudiantes de biblioteconomía y documentación, que deben conocer cuál es el papel que desempeña el mundo de los ordenadores en los centros de información.

Purificación Moscoso  
Escuela de Biblioteconomía y Documentación  
Universidad Carlos III. Madrid

## **LITERATURE-BASED DATA IN RESEARCH EVALUATION: A MANAGERS GUIDE TO BIBLIOMETRICS**

Suzan E. Cozzens  
Rensselaer Polytechnic Institute. USA  
SPSG Concept Paper n.º 11  
ISBN: 1-873230-001

Nos encontramos ante un informe final de la National Science Foundation. En sus 25 páginas se resumen, de la forma más detallada posible, las distintas formas de analizar las publicaciones científicas, que recogen los resultados de cualquier investigación, con el propósito de evaluar dicha investigación por medio de los llamados indicadores bibliométricos.