

FUNDAMENTOS Y TÉCNICAS CIBERMÉTRICAS: MODELOS CUANTITATIVOS DE ANÁLISIS

**Faba Pérez, C.; Guerrero Bote, V. P., y Moya Anegón, F. (2004).
Junta de Extremadura, Mérida. Serie Sociedad de la Información,
n.º 18. 216 págs.**

La Cibermetría es una disciplina emergente que poco a poco va ocupando su posición entre las ciencias documentales cuantitativas y que incluso está empezando a desplazar en congresos y bibliografía a otras más tradicionales. No resulta sorprendente que aparezcan con muy breve lapso dos monografías sobre el tema, aunque sí que ambas estén escritas originalmente en castellano por autores españoles. La ausencia en nuestro idioma de un buen manual de cienciometría y bibliometría obviamente hace incrementar nuestro asombro ante esta explosión de títulos. La aportación española a la cibermetría y la webmetría no hace así sino consolidarse, ya que debemos recordar que la revista electrónica *Cybermetrics*, vertebradora de la disciplina en el web, está también editada en nuestro país.

El libro recensionado responde perfectamente a su título puesto que cubre tanto los fundamentos teóricos como algunas de las técnicas fundamentales, aunque en este último caso con notables sesgos hacia las aportaciones de los propios autores.

La introducción histórica de la disciplina es adecuada, pero se echa a faltar una apreciación más precisa de las contribuciones relativas de los diferentes autores y quizá más grave, una adecuada revisión de los estudios pioneros anteriores a 1995. Las aportaciones de Shiri o Dahal están sobrevaloradas, mientras que el impacto del trabajo de Larson no es adecuadamente interpretado. Son ignoradas las aportaciones realizadas a partir de 1996 en las conferencias World Wide Web, en cuyo seno se han creado comunidades virtuales cuya contribución ha sido significativa.

Resulta muy útil la definición de las áreas de estudio y la problemática de la Cibermetría, pero no es original y ya ha quedado obsoleta. Resulta una oportunidad per-

dida para proporcionar una visión global, ya que casi inmediatamente los autores se centran en aspectos ciencia-bibliométricos más tradicionales y eluden así el estudio de temáticas más novedosas.

El tratamiento de las herramientas de recopilación de información resulta excesivamente somero y no hay una verdadera revisión de robots o agentes, de forma que el estudio metodológico se distribuye por el resto de apartados en los que, en general, se presta poca atención a los sistemas de captura de contenidos.

Los capítulos dedicados a las aplicaciones son muy interesantes, tanto en lo relativo a aplicación de las leyes, donde falta quizá un análisis más en detalle de las «power law», como en la obtención de indicadores. Aquí los autores se extienden notablemente en el contexto cuantitativo antes de transponer resultados al ciberespacio lo que es una aproximación muy correcta. No sólo se quedan ahí, sino que reconocen las novedades específicas del entorno electrónico y dedican un capítulo íntegro a desarrollar, un modelo de análisis, que bebe de áreas tan diversas como los modelos de arquitectura y usabilidad del web. Lamentablemente no hay un esfuerzo final de integración y no hay una conclusión general a los capítulos 3, 4 y 5, muy deseable por otro lado.

El resto del libro corresponde a la línea principal de trabajo de los autores y, aunque utiliza material de la primera parte, se puede leer y trabajar con ella de forma autónoma. Se trata de un estudio sobre la presencia de Extremadura en Internet donde se conjugan métodos de descripción formal con otros más sustantivos basados en la minería de datos. Toda vez que ambos aspectos son abordados desde una óptica cuantitativa resulta procedente y aporta una visión global de carácter empírico. Lamentar quizá la dificultad de interpretación de ciertos gráficos y la manera confusa de presentar factores en los diferentes análisis multidimensionales, lo cual puede resultar muy confuso para el lego.

Independientemente de las carencias señaladas, se trata de un libro muy recomendable, que en buena parte se puede utilizar como manual de docencia de la disciplina y que puede ser, asimismo, muy útil al investigador novel que se quiere iniciar en esta interesante disciplina.