

SECCIÓN BIBLIOGRÁFICA

Resúmenes de artículos de revistas extranjeras

BIBLIOMETRÍA

Análisis bibliométrico de los artículos publicados en *Anales de la Real Academia de Farmacia* (1932-1996)

Con el objeto de conocer la difusión científica de la Real Academia de Farmacia de Madrid, se realizó un análisis bibliométrico de los artículos publicados en la revista *Anales de la Real Academia de Farmacia*, en el período 1932-1996. En los 1 726 artículos publicados predominaron las revisiones (52,7 %) y el área temática de Historia (12,6 %). La media de firmas por artículo fue de 2,18 y el índice de transitoriedad de 58,6 %. La colaboración entre centros fue de 25,4 % y entre instituciones de 17,4 %. La media de referencias bibliográficas por artículo fue de 20,6 % y de éstas 14,7 % fueron españolas. Las autocitas representaron 1,6 %. Se concluye que la producción científica de *Anales de la Real Academia de Farmacia* presenta unas características propias y otras comunes a otras publicaciones científicas y que es deseable un mayor grado de colaboración entre centros e instituciones.

Fuente: García López JA. Análisis bibliométrico de los artículos publicados en *Anales de la Real Academia de Farmacia* (1932-1996). *An Real Acad Farm* 1998;64(2):379-99.

CATÁLOGOS EN LÍNEA

Análisis y evaluación de catálogos automatizados de acceso público en entorno Web

Este artículo presenta los resultados de la evaluación de la interfaz y prestaciones de catálogos en línea de acceso público de bibliotecas españolas desarrollados en entorno Web. La evaluación se ha llevado a cabo mediante la utilización de un formulario. El análisis de la interfaz ha tenido en cuenta la página principal de búsqueda; las etiquetas y el texto de los registros; los mensajes, órdenes y opciones; las páginas de resultados; y la ayuda en línea. El análisis de las prestaciones se centra en las referidas al proceso de búsqueda y en las propias de un catálogo de acceso remoto. Los datos recogidos en este estudio han permitido clasificar los catálogos analizados, así como identificar los aspectos susceptibles de mejorarse.

Fuente: Moscoso P. Análisis y evaluación de catálogos automatizados de acceso público en entorno Web. *Rev Esp Doc Cient* 1998;21(1):57-75.

CONTROL DE CALIDAD

Evaluación e indicadores de calidad en bases de datos

Se analiza la problemática del control de calidad desde el punto de vista de los productores de bases de datos documentales. Se intenta sistematizar los distintos criterios que se han propuesto para la evaluación de la calidad en bases de datos, así como enumerar métodos de recogida de datos que pueden aplicarse. Se hace especial hincapié en la relación entre la calidad y el diseño de las bases de datos, a partir del ejemplo de la base de datos ISOC.

Fuente: Rodríguez Yunta L. Evaluación e indicadores de calidad en bases de datos. Rev Esp Doc Cient 1998;21(1):9-23.

DOCUMENTALISTAS

Documentación médica hospitalaria en España. Algunas reflexiones desde Valencia

Este trabajo es fundamentalmente un análisis de los períodos y rasgos básicos del desarrollo de la documentación médica hospitalaria en España, desde su introducción hace 30 años en Valencia. Se explican algunas de las principales contradicciones y aspectos críticos que vive el colectivo profesional para la consolidación de su perfil, como resultado de dicha evolución. Por último, se plantean los nuevos desafíos a los que se enfrenta el médico documentalista hospitalario, como efecto de la evolución actual del contexto profesional; así como la necesidad de superar el retraso de casi todas las Universidades españolas en la institucionalización de la documentación médica.

Fuente: Peris Bonet R. Documentación médica hospitalaria en España. Algunas reflexiones desde Valencia. Papeles Médicos 1998;7(1):18-24.

ESTUDIOS DE LA DEMANDA

Comparación de la demanda de las revistas españolas y extranjeras mediante el servicio de Suministro de Documentos

Se estudia la demanda que reciben las revistas de la biblioteca de Ciencia y Tecnología del CINDOC, proveniente de los usuarios del servicio de Suministro de Documentos. Los aspectos analizados incluyen la distribución de la demanda por materias, por países de edición de las revistas y por la antigüedad de éstas, así como el examen de las diferencias entre las revistas españolas y las extranjeras. Se estudian los usuarios de quienes procede la demanda, distribuidos en grandes grupos en función de su filiación. Los resultados ponen de manifiesto que la química, la biología y la industria y tecnologías químicas son las materias con mayor volumen de demanda. Los países de edición de las revistas que generan más peticiones son EE.UU., Reino Unido, Alemania y España. La mitad de las peticiones corresponde a publicaciones de la presente década, aunque aún persiste una demanda importante de artículos publicados hace más de 25 años. En cuanto a los usuarios, el porcentaje

más alto pertenece a la Universidad, seguido de los del propio CSIC y de las empresas con cantidades del mismo orden.

Fuente: Vázquez M, Álvarez R, Mares J. Comparación de la demanda de las revistas españolas y extranjeras a través del servicio de Suministro de Documentos. *Rev Esp Doc Cient* 1998;21(1):42-56.

PUBLICACIONES PERIÓDICAS

Estudio de las publicaciones periódicas españolas de tecnología e ingeniería mecánica y metalúrgica

En el presente artículo se ha realizado un estudio de las revistas españolas de tecnología e ingeniería mecánica y metalúrgica, con el objetivo de poder efectuar una primera aproximación al estado actual de los principales órganos de difusión de los avances de la investigación en este grupo de áreas del conocimiento en España. Para ello se ha analizado la presentación de éstas, los tipos de artículos más frecuentes, la procedencia de las contribuciones, etc. Los instrumentos básicos para el análisis de las revistas han sido la base de datos ICYT y las propias revistas. Como resultado se ofrece una clasificación de las revistas españolas de tecnología e ingeniería mecánica y metalúrgica.

Fuente: García del Toro MA, Faura F. Estudio de las publicaciones periódicas españolas de tecnología e ingeniería mecánica y metalúrgica. *Rev Esp Doc Cient* 1998;21(1):24-41.

TECNOLOGÍA DE LA INFORMACIÓN

Atención a la salud y era de la información: implicaciones para la educación médica

La era de la información, en la que se combinan el rápido desarrollo de la tecnología informacional y el vertiginoso incremento de los datos clínicos y biomédicos, ha ocasionado que los profesionales de la salud formulen demandas y manifiesten necesidades cada vez más específicas y exigentes. Por otra parte, los cambios radicales que se han operado en cuanto a las formas de acceso a la información, han tenido también sus implicaciones dentro del contexto de la relación médico-paciente, lo cual es una demostración de la necesidad de dar un nuevo enfoque a la educación médica, tanto primaria como continuada. Sobre la base de estas consideraciones, se identifican varias acciones, cuya puesta en práctica constituye actualmente un imperativo para el logro de una adecuada educación médica, y se describen algunas modificaciones que se deben llevar a cabo dentro del *curriculum* de estudio de esta disciplina, como condición previa indispensable para que los médicos puedan enfrentar los retos cada vez más severos de la actual era de la información.

Fuente: Carlile S, Sefton AJ. Healthcare and the information age: implications for medical education. *Med J Aust* 1998;168(7):340-3.