



4ª Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria

JBD 2006

La Web y las bibliotecas digitales en el ámbito académico: acceso, interacción, visibilidad

Bases de datos de artículos en Hemerotecas de Humanidades Latinoamericanas.

Cecilia Rozemblum – Josefina Mallo – Mariana Pichinini – Laura Caminotti

BIBHUMA Biblioteca “ Profesor Guillermo Obiols”, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata.

Resumen

El objetivo de esta comunicación es transmitir la experiencia de la Hemeroteca de la Biblioteca “ Profesor Guillermo Obiols”, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata, en la creación de una base de datos analítica que refleje su colección. Se describen las herramientas y el método utilizados para el desarrollo de la misma y los resultados alcanzados en la incorporación sistemática, automatizada y periódica de nuevos artículos recibidos durante el corriente año. También se presentan resultados paralelos al desarrollo de este programa que fueron alcanzados.

4ª Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria

JBD 2006

La Web y las bibliotecas digitales en el ámbito académico: acceso, interacción, visibilidad

Bases de datos de artículos en Hemerotecas de Humanidades Latinoamericanas.

Cecilia Rozemblum – Josefina Mallo – Mariana Pichinini – Laura Caminotti

BIBHUMA Biblioteca “ Profesor Guillermo Obiols”, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata.

Introducción

El presente trabajo es el resultado de dos años de trabajo en la Hemeroteca de la Biblioteca “Profesor Guillermo Obiols” de la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata (en adelante Hemeroteca de BIBHUMA). En un trabajo de investigación anterior, (Rozemblum y Mallo, 2005) describíamos los problemas a los que nos enfrentábamos por falta de una base analítica que permitiera un mayor aprovechamiento de nuestros recursos^[1]. Ante esta realidad nos vimos en la obligación de tomar una decisión con respecto a cómo sería la manera óptima de incorporar analíticas de los artículos de revistas que ingresan a nuestra colección.

Frente a la realidad, la dispersión y falta de representación u omisión del contenido de sumarios de los títulos que integran nuestra colección en las bases de datos de humanidades y ciencias sociales, distinguimos la necesidad de incorporar los datos en nuestra base de datos y, concomitantemente, desarrollar procedimientos informáticos con el objetivo de automatizar el volcado del contenido de revistas.

Por ello partimos de la hipótesis de que es factible realizar una base de datos que represente el contenido de las revistas abiertas de nuestra colección mediante un trabajo diario, sistemático y riguroso.

Metodología

Para la ejecución de las tareas que nos llevarían a los objetivos buscados, trabajamos con las siguientes herramientas:

La Base de datos de artículos de revistas (MANI) que ya poseíamos, desarrollada por el personal de BIBHUMA en ISIS, iniciada en el año 1998, originalmente con registros provenientes de documentos publicados por la Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación de la Universidad Nacional de La Plata, (Rozemblum y Mayo, 2005) incrementada hasta un total de 9801 registros, entre los cuales se sumaron analíticas de consulta frecuente, trabajos de cátedra con revistas específicas y la actualización permanente de las publicaciones de la Facultad.

Otra herramienta fue los contenidos corrientes que se envían a nuestros usuarios mensualmente, en la cual se vacían las tablas de contenidos de las revistas que recibimos y que cuentan con el sumario del número recibido en la red. El mismo fue rediseñado a fines del año 2005. De esta manera resultó más eficiente el volcado de esta información en una planilla de cálculo, lo que permite optimizar el manipulado de la información. Al mismo tiempo se hizo evidente la necesidad de realizar la carga manual de las publicaciones que no tienen actualización en red, para lo cual se realizó una selección basada en la relevancia de las mismas.

Para el tratamiento de la información decidimos utilizar una planilla de cálculo. En la misma se tuvieron en cuenta los campos definidos en la base existente, aunque en virtud de la celeridad buscada se omitieron descriptores temáticos. A modo de prueba se inició el trabajo con los datos acumulados desde abril del año en curso.

Para la manipulación de los datos resultantes se emplearon los utilitarios CISIS. Por medio de los mismos se posibilitó su conversión con el fin de incorporarlos a la base.

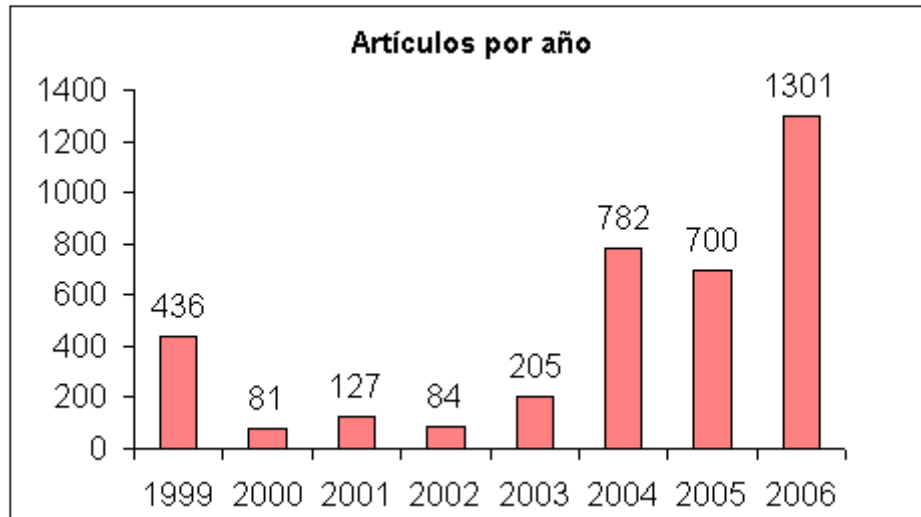
En último término los alumnos de la Comisión de Filosofía se encuentran transcribiendo los sumarios de títulos específicos de revistas de Filosofía. Los datos volcados en la planilla de cálculo son datos mínimos de cada artículo: autor, título, páginas, fuente, números especiales y tema general. Esta información se consigue de dos maneras: en primer lugar de aquellas publicaciones que ofrecen los sumarios de sus últimos números en Internet, se transcriben los datos antes mencionados en la planilla. En el caso de las publicaciones que no tienen una actualización usual o sitio, se optó por realizar la carga manual. Cabe aclarar que no todas las publicaciones que no poseen descripción en línea se cargan manualmente, sino según criterio de relevancia científica de la publicación evaluado por nuestro personal.

Se hace la salvedad que en los registros de las publicaciones que formaban el núcleo original de MANI se continúan cargando descriptores además de término tope, lo mismo están realizando con la carga retrospectiva los alumnos de filosofía. En este caso, cargan una planilla paralela con descriptores estandarizados y tienen la posibilidad de cargar descriptores de lenguaje natural cuyo control de calidad se llevará a cabo antes de la incorporación a MANI.

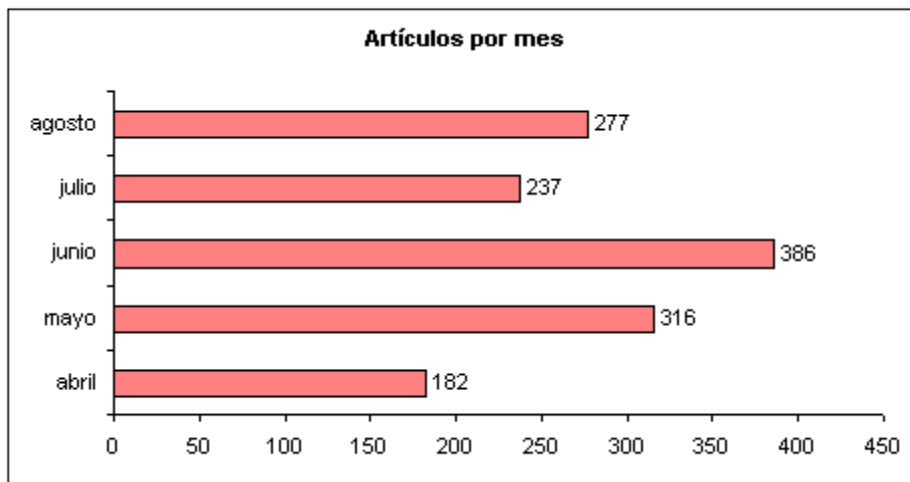
Se realizó un programa específico utilizando los utilitarios CISIS para exportar los datos de la planilla de cálculo a nuestra base de datos de artículos, el cual identifica el contenido de la información en la planilla transformándola en una base de datos ISIS transitoria. Luego se reformatean estos campos según los definidos en MANI. Finalmente agrega los registros reformulados a la base de artículos.

Resultados

Durante el presente año la base de datos MANI creció vertiginosamente. En la primera mitad del año se cargó el 87% de los registros incorporados en los dos años anteriores. Por lo que se puede estimar un total de 2421 registros para fin de año, cifra que triplicaría la cantidad respecto al 2005.



La incorporación de artículos anteriormente descrita se realiza desde abril de este año. El promedio de artículos por mes es de 280, lo que significa un promedio de 14 artículos por día de trabajo.



La colaboración de alumnos de Filosofía durante cuatro meses significará la carga de 275 artículos, cuyo control de calidad se está llevando adelante en el momento de redacción del presente trabajo. Concluida la revisión se los incorporará a la base de artículos aplicando la metodología antes descrita.

Conclusiones

Parte de la preocupación sobre la factibilidad del desarrollo de una base de datos propia estaba centrada en que el personal de la hemeroteca tiene dedicación parcial a este servicio, y cumple con horario reducido en la institución. A pesar de ello, se ha conseguido establecer una tarea diaria y sistemática que cubre las expectativas. Se carga una revista por día promedio (14 artículos), siendo el promedio de números recibidos por mes de 30 títulos. Hay que resaltar que el peso de la tarea cae sobre una sola persona quien tiene la responsabilidad además de los procesos técnicos de hemeroteca. Debemos tener presente que actualmente, un 53 % de los títulos abiertos en nuestra colección mantienen sitios actualizados a los que podemos recurrir para esta tarea. La carga manual asciende al 10% del total de títulos recibidos.

Es importante resaltar que la captura de datos fuente en la planilla, para su uso en el programa de automatización desarrollado, permite no solamente la incorporación automatizada de los registros en la base de datos analítica, sino que también facilita el tratamiento de la información para el envío de los contenidos corrientes ya que la misma información se comparte con los servicios de difusión de BIBHUMA.

Por otra parte, esperamos constatar el aumento del uso de la colección como consecuencia de la descripción y difusión de su contenido.

Finalmente intentaremos lograr resultados igualmente positivos cuando enfrentemos la ardua tarea de la carga retrospectiva, contando con el apoyo del alumnado y de nuestra comunidad académica en general.

Bibliografía

Játiva Miralles, María Victoria (2004) / Servicios españoles de consulta electrónica de sumarios de revistas : estudio y análisis. En: *Boletín de la ANABAD, ISSN 0210-4164*, Tomo 54, Nº 1-2, 2004, pags. 491-504

López Rincón, Carmen (1999) / Un agente inteligente de extracción de información basado en programación lógica. En: *Jornadas Andaluzas de Documentación*, Vol. 2 : Num. -, 373-388

Magán Wals, José Antonio (2000) El acceso gratuito a la información bibliográfica : Compludoc y otras bases de datos disponibles en internet. En: *El profesional de la información, ISSN 1386-6710*, Vol. 9, Nº 7-8, 2000, pags. 4-13

Navarrete Cortés, José ; Navarrete Cortés, Fernando (2000) / Sai@Exe: servicio de alerta informativa para bibliotecas universitarias andaluzas. En: *Jornadas Bibliotecarias de Andalucía*, Vol. 11 : Num. -, 221-228

Rodríguez i Gairín, Josep Manuel (2001) / Winsumar: Distribución y Consulta Electrónica de Sumarios de Revistas. *II Jornadas de Bibliotecas Digitales Almagro 19 y 20 de Noviembre de 2001*

Rozemblum, Cecilia ; Mallo, Josefina (2005) / Bases de datos analíticas (BDA) : una colección de interrogantes. En: *¿Hacia dónde vamos?: Avances y desarrollos recientes III Jornadas BDU*, Córdoba, 2005.

Sánchez Sánchez, Inmaculada ; Márquez Pérez, Aurora (1998) / Sumarios on-line : proyecto de integración de vaciado de revistas en el sistema de gestión de bibliotecas de la Universidad de Cádiz. En: *¿Biblioteca real frente a biblioteca virtual? X Jornadas Bibliotecarias de Andalucía, Jerez de la Frontera, 28 al 30 de mayo, 1998*, ISBN 84-920914-2-8, pags. 369-380

Sorli Rojo, Angela ; Merlo Vega, José Antonio (2002) / Bases de datos de sumarios de publicaciones periódicas realizadas por bibliotecas españolas [en internet]. En: *Revista española de documentación científica, ISSN 0210-0614*, Vol. 25, Nº 2, 2002, pags. 195-202

^[1] En esta ponencia señalábamos como principales problemas la falta de representación del 60 por ciento de la información, la falta de actualización de bases analíticas que describan material publicado en Latinoamérica y la dispersión del material restante en varias bases.