

SFX, OpenURL y otras mejoras en las Bases de datos CSIC

Víctor Manuel Pareja CINDOC. Servicio de Distribución de Bases de Datos

2006 está siendo un buen año para las Bases de datos CSIC. Uno de sus productores, el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC), en colaboración con el Centro Técnico de Informática (CTI), acometió un plan de mejora y renovación que cristalizó en su primera fase con la puesta en marcha a finales de 2005 de un nuevo interfaz para su consulta en línea. El objetivo de tal plan, necesario por otra parte, era dotar a la pasarela de un diseño más actual y acorde con la imagen corporativa del CSIC, además de modernizarla técnicamente.

Algunas de estas particularidades técnicas iban ya incorporadas en el lanzamiento de la pasarela: entre otras, mejora de las ,-Permalink- posibilidades de búsqueda, URL permanentes mantenimiento del historial de búsquedas, o ampliación de los tipos de formatos de descarga. Pero se dejó para fases posteriores la integración del servicio SFX (servidor dinámico de enlaces) y la posibilidad de consultas a través de metabuscadores obedeciendo protocolos de OpenURL.

No hubo que esperar mucho, porque para antes del verano de 2006, y gracias a la inestimable ayuda de la Unidad de Coordinación de Bibliotecas, los usuarios ya disponían de estas novedades de acceso a los recursos. Sin duda, entre los más beneficiados con estas implementaciones se encuentran las grandes instituciones como las universidades, únicas capaces hasta el momento de implementar sistemas de metabúsquedas, a juzgar por las peticiones que se han hecho al Servicio de Distribución de Bases de Datos del CINDOC.

Los metabuscadores permiten a los usuarios integrar sus consultas para hacerlo contra varias bases de datos y recursos electrónicos suscritos por su institución. El servicio SFX genera, después de efectuar una búsqueda, enlaces dinámicos que se presentan en forma de hipervínculos web relacionados con un registro concreto objeto de la consulta. Funciona pulsando un icono de SFX que aparece en el interfaz.

En el caso concreto del CSIC, el servicio SFX encuentra su razón de ser interrelacionándolo con la Biblioteca Virtual del CSIC. Desde las bases de datos se enlaza directamente con numerosos recursos y servicios presentes en dicha Biblioteca. Así, por ejemplo, se posibilita el acceso al texto completo del artículo en caso de haberlo, o se puede solicitar el documento a modo de préstamo interbibliotecario dentro del entorno de bibliotecas del CSIC, o si se prefiere, localizarlo en otros directorios de resúmenes o de índices.

También, es posible comprobar si el autor del documento tiene artículos en el ISI Web of Science; ver el factor de impacto de la revista que publica el artículo en el Journal Citation Report, y buscar información relacionada en Google Scholar.

Con esta aportación que brinda SFX, se deduce que una búsqueda inicial se enriquece sobremanera por toda la información alternativa que se consigue partiendo de un solo registro.

Resultados del plan de mejora

Lo cierto es que el plan de mejora ha producido sus frutos: el número de suscriptores a las bases de datos bibliográficas ICYT, ISOC e IME ha experimentado aproximadamente un 30% de aumento de usuarios corporativos

en lo que va de año. Bien es verdad que muchos de ellos son usuarios desplazados de la versión en CD-ROM, que han visto las ventajas del acceso a través del web, disponible este desde 1997.

Las Bases de datos CSIC recogen la producción científica publicada en revistas españolas de todos los campos del conocimiento. En la actualidad contienen cerca de un millón de registros, de los cuales el 20% apunta al texto completo si está accesible gratuitamente a través de Internet

En lo relativo a las consultas, existen cuatro formas: simple, por campos, por índices y por comandos, dentro de lo que sería el entorno de Basis Plus, el sistema gestor utilizado para la recuperación de información

La particularidad de la búsqueda simple es que con ella se interroga a ICYT, ISOC e IME conjuntamente, ofreciendo con ello una panorámica multidisciplinar de una consulta específica. Si se decide buscar por campos, las posibilidades de recuperación son muy amplias gracias a las operaciones booleanas y a todas las diversas acotaciones que se pueden efectuar. La búsqueda por índices enseña todas las entradas posibles mediante el lenguaje controlado que proporcionan los diferentes índices de cada uno de los campos: autores, descriptores, título de revista, etc. Por último, la interrogación por comandos es la menos amigable por cuanto implica conocer el lenguaje propio de Basis Plus, si bien este se puede consultar en la Ayuda.

Finalmente decir que las Bases de datos CSIC incorporan tres directorios con la descripción de las revistas vaciadas en las bases de datos: Revistas de Ciencia y Tecnología, Revistas de Ciencias Sociales y Humanidades y el Directorio de Revistas de Biomedicina.

En definitiva, desde el CINDOC, se ha querido dar un espaldarazo a la calidad técnica de su producto estrella. Serán los usuarios quienes juzguen si el esfuerzo realizado ha merecido la pena. De momento, la pretensión es seguir trabajando para mejorar y dar servicio a la comunidad científico-académica de habla hispana.