

## **Estado de Situación y Recomendaciones de Bibliotecas Biomédicas**

### **Informe sobre SciELO para ser presentado en el Primer Congreso Uruguayo de Bibliotecología e Información CUBI 2003**

Es una de las herramientas de la BVS.

**SciELO** significa Scientific Electronic Library Online (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) es un modelo para la publicación electrónica cooperativa de revistas científicas en Internet. Especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe.

El modelo proporciona una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso universal a su literatura científica, contribuyendo para la superación del fenómeno conocido como "ciencia perdida". Contiene además, procedimientos integrados para la medida del uso y del impacto de las revistas científicas.

**SciELO** es un producto de la cooperación entre FAPESP que es la Fundación de Apoyo a la Investigación del Estado de São Paulo, BIREME-Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, instituciones nacionales e internacionales relacionadas con la comunicación científica y editores científicos.

Contiene tres componentes fundamentales:

a) Metodología SciELO: permite la publicación electrónica de ediciones completas de las revistas científicas, la organización de bases de datos bibliográficas y de textos completos, recuperación de textos por su contenido, la preservación de archivos electrónicos, la producción de indicadores estadísticos e impacto de la literatura científica. Los textos completos son enriquecidos dinámicamente con enlaces de hipertexto con bases de datos nacionales e internacionales, como por ejemplo MEDLINE.

b) Aplicación de la Metodología SciELO en la operación de sitios web de colecciones de revistas electrónicas. El modelo favorece la operación de sitios nacionales y también de sitios temáticos.

c) Desarrollo de alianzas sobre los actores nacionales e internacionales de la comunicación científica- autores, editores, instituciones científicas y tecnológicas, agencias de apoyo, universidades, bibliotecas, centros de información científica y tecnológica y otros, con el objetivo de diseminar, perfeccionar y mantener el modelo.

La operación de la red SciELO se basa fuertemente en infraestructuras nacionales, lo que contribuye para garantizar su sostenibilidad.

El éxito en el desarrollo de la red SciELO de revistas científicas de América Latina y Caribe en los próximos años contribuirá para que la información científica generada localmente quede rápidamente disponible, herramienta fundamental para el aumento de información científica y técnica en el proceso de toma de decisiones a diferentes niveles.

#### **Situación a nivel nacional - SciELO Uruguay**

##### **Antecedentes**

En el año 2000 la Biblioteca Nacional de Medicina (BINAME) realiza la convocatoria a todos los editores de las revistas científicas y técnicas, donde se presenta el proyecto.

En octubre de 2000, se recibe capacitación proveniente de BIREME, donde se contó con la participación de personal profesional bibliotecológico e informático, vinculado a sociedades científicas responsables de la edición de revistas. El curso estuvo dividido en módulos, cuyo objetivo fue el aprendizaje sobre el manejo de los programas utilizados para el procesamiento de datos según la metodología SciELO, desde la descripción de la revista en la base de datos hasta su publicación en el sitio web.

En junio de 2001 se realiza la Segunda Jornada de Editores donde se coordinan acciones y fechas para el envío de los artículos de publicaciones periódicas. Los mismos fueron analizados y comparados por el personal de BINAME CENDIM, responsable coordinación del proyecto con los criterios SciELO de aceptación de artículos.

Se comunicaron las recomendaciones para que los editores realizaran las modificaciones, a fin de que se ajustaran a los requisitos exigidos.

El 11 de octubre del 2001 queda oficialmente constituido el Comité de Editores Científicos que tiene como objetivo fundamental la aplicación de los criterios SciELO.

BINAME - CENDIM ha realizado y realiza el asesoramiento para la mejora de publicaciones ya existentes y de otras próximas a editarse. Además tiene a su cargo la tarea de secretaría del proyecto SciELO Uruguay.

SciELO recibió el reconocimiento internacional de su misión de promover el aumento de la visibilidad, accesibilidad y credibilidad de las publicaciones científicas producidas en el Brasil, América Latina y el Caribe. En la actualidad MEDLINE indica los enlaces para acceder a los artículos que forman el acervo de SciELO.

### **Estado de situación actual**

El 12 de junio de 2003 fueron aprobados oficialmente los "Criterios SciELO Uruguay" por el Comité de Editores Científicos.

Actualmente se están procesando los artículos de cinco publicaciones periódicas que cumplen con los criterios de aceptación requeridos (Arch. Ginec. Obst.; Arch. Inst. Neurol.; Arch. Ped.; Anest. Analg. Rean. y Rev. Méd. Urug.).

Se acordó entre los integrantes del proyecto la fecha para el lanzamiento del Sitio SciELO Uruguay que será el próximo 16 de octubre. Para tal objetivo se concretó la compra de una PC exclusivamente destinada como servidor, que está siendo acondicionada para este fin.