

Declaración de Río de Janeiro sobre el futuro del Software ISIS

19 Septiembre 2008

La tercera edición del Congreso Mundial de ISIS tuvo lugar en Río de Janeiro del 14 al 16 de septiembre de 2008, organizado por BIREME/OPS/OMS¹, con más de 150 participantes de 31 países y 4 continentes, representando decenas de miles de usuarios de ISIS a nivel mundial, reunidos bajo un programa que presentó el estado actual del arte de la Familia de Software ISIS así como nuevos e importantes desarrollos dirigidos a la actualización de la plataforma ISIS.

Los participantes de la tercera edición del Congreso Mundial de ISIS, que se reunieron del 14 al 16 de septiembre de 2008 en Río de Janeiro, por invitación de BIREME/OPS/OMS:

Considerando que:

- La Familia de Software ISIS tiene un concepto tecnológico y una misión singular de desarrollo para atender los Sistemas de Almacenamiento y Recuperación de Información (*Information Storage and Retrieval Systems - ISRS*), particularmente para los países en desarrollo donde la tecnología es ampliamente conocida y usada.
- Los nuevos desarrollos liderados por UNESCO² (especialmente el proyecto J-ISIS mostrando un renovado compromiso) y BIREME (especialmente la Network Based Platform y el software integrado de administración de biblioteca – ABCD) representan avances importantes hacia la actualización de la plataforma ISIS de acuerdo al estado del arte en desarrollo de software como se aplica a los sistemas de almacenamiento y recuperación de información.
- La Familia de Software ISIS se ha incorporado ahora al enfoque de *Free and Open Source Software (FOSS)*, y el soporte de estructuras UNICODE para ser totalmente abierto y multilingüe, lo que se adapta mejor para su mandato especial de promover la sustentabilidad y la creación de conocimiento compartido con los bibliotecarios y trabajadores de la información.
- El enorme mérito y compromiso de UNESCO y BIREME en desarrollar y apoyar ISIS, lo que ha contribuido en forma extraordinaria en la automatización de bases de datos bibliográficas, sistemas de información y bibliotecas, principalmente en países en desarrollo, y ha creado, fortalecido y desarrollado capacidades en ISRS, y por eso incrementado la organización y visibilidad de la información científica, técnica y cultural del mundo en desarrollo;

Afirmando el valor permanente de las facilidades ofrecidas por la Familia de Software ISIS;

Hemos decidido:

1. Establecer un comité internacional de seguimiento (consistiendo en forma provisoria por el Comité Científico de Organización del ISIS³) y acreditado por UNESCO, para asistir y colaborar con UNESCO, BIREME, y la Comunidad de desarrolladores de la Familia de Software ISIS en la obtención de fondos, control de calidad y promoción;
2. Apoyar y contribuir en el desarrollo del ISIS NBP coordinado por BIREME bajo una perspectiva FOSS y con vistas a su amplia adopción y diseminación para actualizar las

¹ BIREME/OPS/OMS – Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud, Organización Panamericana de la Salud; Organización Mundial de la Salud.

² UNESCO – United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization

- aplicaciones ISIS; para este fin deberá ser preparado un programa de generación de capacidades en el nuevo software;
3. Dirigirse a las Comisiones Nacionales de UNESCO con el propósito de informarles sobre el impacto de la Familia de Software ISIS de modo que soliciten a UNESCO a continuar su compromiso y apoyo;
 4. Redefinir el estatus de los distribuidores nacionales de ISIS de modo que asuman un nuevo rol en actividades de apoyo, entrenamiento en sus ambientes locales;

Recomendamos:

1. Que UNESCO y BIREME continúen en su compromiso de liderar el mantenimiento, soporte y actualización de la Familia de Software ISIS;
 2. La preparación de un Memorándum de Entendimiento entre UNESCO y BIREME para asegurar la sustentabilidad, especialmente para:
 - a. La preservación de la identidad tecnológica y la misión específica de desarrollo del ISIS;
 - b. La facilitación del uso de las tecnologías ISIS de BIREME en todos los estados miembros de UNESCO.
-