

EL PROYECTO SCIELO EN LA ULA

Prof. Jesús Rivero

El Proyecto de publicación de revistas electrónicas en línea SCIELO auspiciado por la Organización Panamericana de la Salud ha sido tomado como modelo para Venezuela por el Ministerio de Ciencia y Tecnología. La Universidad de los Andes ha creado en SERBIULA una unidad para indización, catalogación y publicación de revistas electrónicas según la metodología SCIELO.

En un documento elaborado por la UNESCO en 1979 como Manual de Sistemas y Servicios de Información se decía que “además de la paz permanente, es posible que nada pudiese contribuir más a alcanzar los objetivos de las sociedades en desarrollo, los países menos industrializados y hacer un mundo mejor para vivir que un sistema mundial efectivo de transferencia de información científica y tecnológica”. Evidentemente el acceso a Internet ha contribuido desde entonces a aumentar el flujo de todo tipo de información a nivel mundial. Sin embargo, la mayoría de los trabajos científicos son publicados en revistas cuyos costos de suscripción son altos restringiendo así el acceso a aquellos países que pueden pagar estas publicaciones y, por otro lado, las posibilidades de lograr que las investigaciones realizadas en los países en desarrollo tengan la difusión apropiada se ven restringidas debido a las dificultades que encuentran para su publicación en revistas para las cuales ciertos campos de investigación ligados a nuestra realidad no resultan interesantes. Esto trae como consecuencia que las bases de datos y otros sistemas de información a nivel internacional incluyan un número reducido nuestros artículos. Peor aún, las otras comunidades pertenecientes a países en desarrollo que pudieran beneficiarse de estas investigaciones tiene poco a ellas debido a su escasa publicación y visibilidad.

Ante esta situación en la cual, no obstante contar con un método eficiente y barato de transmisión de información como lo es el Internet se mantiene la falta de acceso a la información científica de los países no industrializados, la comunidad científica internacional se ha comprometido en el desarrollo de nuevas alternativas para la publicación de artículos de ciencia y tecnología, intercambio de información y acceso a los resultados de la investigación científica. Un nuevo paradigma para la comunicación científica ha surgido de estas iniciativas: la publicación directa de contenido completo de artículos científicos en archivos electrónicos los cuales son de libre acceso a través de la Red. Como parte de este esfuerzo el Centro de Información Latinoamericano y del Caribe para las Ciencias de la Salud (BIREMe), organización

perteneciente a la Organización cooperativa de revistas científicas en Internet. Este modelo denominado SciELO (Biblioteca Científica Electrónica en Línea) esta especialmente desarrollado para responder a las necesidades de la comunicación científica en los países en desarrollo y particularmente de América Latina y el Caribe, y proporciona una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso universal a su literatura científica, contribuyendo a la superación del fenómeno conocido como “ciencia perdida”. Además, el Modelo SciELO contiene procedimientos integrados para la medida del uso y del impacto de las revistas científicas y 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 y la preservación de archivos electrónicos. Actualmente se cuenta con un portal SciELO (www.scielo.org) donde son publicadas cientos de revistas de diversos países hispanoamericanos como Chile, Cuba, Brasil, Colombia, España y Venezuela. En el caso de Venezuela, luego de ser sometidas estas revistas a criterios de evaluación por el Ministerio de Ciencia y Tecnología ellas son publicadas para su publicación tanto en texto impreso como en formato electrónico. En el caso particular de la Universidad de los Andes dos de sus publicaciones: *Fermentum* y *Agroalimentaria*, han sido admitidas al Proyecto SciELO y pronto serán publicadas en el portal www.scielo.org.ve. Los Servicios Bibliotecarios de la Universidad de los Andes (SERBIULA) por intermedio del Vicerrectorado Académico y conjuntamente con FUNDACITE Mérida y el Centro Nacional de Tecnología de la Información han seleccionado a Mérida como centro de procesamiento de revistas electrónicas según la metodología SciELO, para lo cual SERBIULA ha creado una unidad de indización y catalogación de publicaciones periódicas electrónicas, adscritas a su Biblioteca Digital. Esta unidad permitirá procesar, no sólo las revistas aceptadas según el modelo SciELO, sino también todas aquellas que se produzcan dentro de la ULA y a las cuales se tendrá acceso a través del portal de la Biblioteca de la Universidad. De esta manera, una vez más nuestros servicios bibliotecarios se colocan a la vanguardia de las innovaciones tecnológicas para mostrar a la comunidad científica del planeta la producción científica de nuestros investigadores.

BIBLIOGRAFÍA

SciELO – un modelo para publicación electrónica en países en desarrollo (<http://www.scielo.org/model-es.htm>)