

## **Latindex y Scielo: dos proyectos para las revistas científicas en el ámbito latinoamericano.**

*[Se incluye un resumen de la conferencia pronunciada por el Dr. Suter]*

En su conferencia, el Dr. Tito Suter, Director del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT), expuso los fundamentos de los proyectos LATINDEX (originariamente un proyecto latinoamericano, que amplió su cobertura para pasar a ser iberoamericano) y SCIELO (un proyecto brasileño con perspectiva de convertirse en latinoamericano).

Señaló que los científicos utilizan diversas vías para difundir sus investigaciones. Entre ellas están las presentaciones a congresos, las monografías y, en especial, las publicaciones periódicas. De éstas, las revistas científicas constituyen el canal más clásico de comunicación de la ciencia pública, vale decir, la que publica sus investigaciones.

Las revistas científicas, por su parte, pueden categorizarse en:

- a) Revistas de artículos de investigación (a las que limitó su conferencia).
- a) Revistas de comunicación especializada científica o técnica.
- b) Revistas de divulgación científico-técnica.

En América latina, las revistas presentan graves falencias, que se traducen en falta de visibilidad y de reconocimiento internacional. En consecuencia, no resultan medios aptos para acreditar la labor del investigador y no es común que se indiquen en los servicios internacionales.

Suele ocurrir que el editor carezca de profesionalidad y que la calidad editorial sea deficiente, que el arbitraje no sea lo bastante riguroso y que no haya apertura en cuanto al origen de las colaboraciones. El aspecto del financiamiento es un problema grave: por la dependencia de ayudas externas irregulares y la inexistencia de una política de gobierno en apoyo de las publicaciones científicas, se da una indefinición en la periodicidad y una aparición irregular de las sucesivas entregas.

Las falencias enumeradas pueden compararse con los parámetros establecidos para considerar la cantidad de las revistas científicas. En principio, éstos deben satisfacer tanto las necesidades de los lectores como la de los investigadores que publican en ellas. Los lectores prefieren que haya una selección temática, junto con un sistema de arbitraje que garantice una selección cualitativa. Además, necesitan una actualización sistemática (en la que inciden factores de periodicidad, actualidad y originalidad), recuperación bibliográfica y acceso a través de una difusión amplia, garantizada por la existencia de bibliotecas y servicios de documentación.

Por su parte, los autores comparten las preferencias del lector, pero además necesitan obtener reconocimiento profesional, dado que la publicación de su trabajo en revistas es la base de evaluaciones determinantes de su carrera y le permiten fundamentar sus solicitudes de financiamiento.

Existen diversas modalidades de evaluación a través de las publicaciones, por ejemplo, la apreciación por parte de pares no comprometidos (un sistema complejo y costoso,

además de lento) o. mediante estudios bibliométricos (más expeditivo, basado en el supuesto de que la cantidad de citas de un artículo da idea de su importancia, teoría que resulta discutible).

Esta última modalidad es la utilizada por el Institute for Scientific Information (ISI), editor del Journal Citation Reports, en el que ordena 700 revistas por índice de impacto en cada especialidad, y de índices de citas (que permiten detectar los autores, los artículos y las revistas más citadas). Sin embargo, conviene observar que el ISI se limita a revistas de aparición regular y distribución internacional, no admite temas de interés local y da preferencia a la lengua inglesa como vehículo de comunicación, a ciertos países de origen de la información y a determinados temas de moda.

LATINDEX, iniciado en 1994, es un índice iberoamericano de publicaciones científicas seriadas. En el proyecto participan Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, México, Venezuela, España y Portugal. Su objetivo es mejorar la visibilidad internacional de las investigaciones científicas de la región, a través de sus revistas. Se propone, en una primera etapa, constituir un Directorio de revistas de interés en Ciencia y Técnica. En una segunda etapa, una vez seleccionadas las revistas por ser analizadas, se elaborará un catálogo, para concretar en la tercera etapa un índice de los artículos contenidos en ellas.

Se establecieron tres niveles en las revistas iberoamericanas, cada uno de ellos con exigencias diferentes:

- 1.- Las que tienen calidad competitiva a nivel internacional
- 2.- Las que, una vez mejoradas ciertas características, pueden ser candidatas para el catálogo.
- 3.- Las que no reúnen las características exigibles para ingresar al catálogo.

SCIELO (Scientific Electronic Library Online) es un producto generado en la Biblioteca Regional de Medicina (BIREME) de la Organización Panamericana de la Salud (OPS) y financiado por FAPESP. Se inició en marzo de 1997 bajo la dirección de Abel Packer.

Tiene por objetivo incrementar la presencia de la ciencia brasileña en el plano internacional, mediante el aumento de la visibilidad (difusión y acceso) de las revistas científicas editadas en Brasil.

Se propone además automatizar y perfeccionar la obtención de indicadores bibliométricos y extender la cobertura de SCIELO a toda América Latina.

La metodología de SCIELO parte de una selección de las mejores revistas científicas y la producción de una versión electrónica, para generar una biblioteca virtual de los textos completos, accesibles por Internet, con una interfaz de recuperación desde browsers www, con motor de búsqueda en base de datos. Además, se integra con un módulo estadístico.

El proyecto supone interesantes beneficios respecto de la composición de la edición impresa, pero además permite incluir la revista completa en Internet, acceder a los artículos o a sus resúmenes con metodología de base de datos, obtener estadísticas de la producción científica, así como aplicación de técnicas bibliométricas y control bibliográfico, por ejemplo, la

norma ISO 690 o la Regla de Vancouver.

El sitio se denomina [www.scielo.br](http://www.scielo.br) y el nexa en Argentina es [postmastercaicyt.edu.ar](http://postmastercaicyt.edu.ar).  
Ambos proyectos se proponen lograr visibilidad internacional de los trabajos científicos.