

EDITORIAL

El libro, la revista literaria y científica, son no sólo el índice de toda cultura, sino también su vehículo¹

«España sólo será tenida en cuenta entre las potencias científicas cuando además de laboratorios e investigadores prestigiosos, posean empresas editoras que exporten ciencia original impresa y edición digital a Europa, EE UU., Japón, Australia, etc.» Con estas palabras Juan Aréchaga, editor de la revista española *The International Journal Development Biology*², hacia ver la importancia de las publicaciones científicas en cualquier país que pretenda desarrollar la ciencia y la tecnología. Nos hablaba de las experiencias en su revista y del éxito que había tenido y concluía que «debemos dejar de ser consumidores pasivos de ciencia del exterior para convertirnos en exportadores activos de la misma». De hecho nuestra realidad es diferente de la de España, sin embargo reafirma la necesidad de contar con publicaciones nacionales de nivel internacional. Es más la institución o universidad que fuere la casa editora de una revista de alto nivel, acredita su actividad científica. Este aspecto retroalimenta la actividad investigadora tanto en la institución como en el país y suele acompañarse de beneficios económicos como lo da a conocer el editor español mencionado en su artículo.

Para una universidad donde se forman profesionales e investigadores, las revistas científicas son el vehículo que muestra cuan importante, profunda y de calidad puede ser la actividad de investigación que se realiza en ella.

Estar en Scielo

Todo lo anterior puede entenderse como un largo y necesario camino en la búsqueda de la excelencia y el cumplimiento de nuestros fines como universidad. En este sentido la Revista Peruana de Biología recientemente ha dado un paso importante para incrementar su visibilidad, participando en la iniciativa del proyecto Scielo-Perú (Scientific Electronic Library on Line), la cual fue conducida por la Oficina General del Sistema de Bibliotecas y Biblioteca Central de la Universidad Nacional Mayor de San Marcos, la Organización Panamericana de la Salud y el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología. Scielo es un modelo de publicación electrónica cooperativa de revistas científicas por Internet y propone una solución eficiente para asegurar la visibilidad y el acceso universal a la literatura científica de los diferentes países que cooperan. Scielo-Perú es parte de la Biblioteca Virtual de Salud-Perú implementada por la Organización Panamericana de la Salud en Perú y el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME). El pasado 29 de Mayo de 2004, se realizó el lanzamiento del Portal Scielo-Perú (<http://www.scielo.org.pe/>). Se espera desarrollar una biblioteca electrónica que incluya todas las áreas de humanidades y ciencias exactas y sociales.

Para la Revista Peruana de Biología esto representa un momento trascendente ya que ayuda a superar un aspecto deficitario como es la difusión y visibilidad de la publicación. El respaldo de las organizaciones OPS, BIREME, CONCYTEC, respaldan el acceso a diferentes bibliotecas virtuales en todo el mundo.

Este medio electrónico permitirá también construir una base de conocimiento para la colectividad de las ciencias biológicas la cual podrá recurrir a Scielo para lograr colocar y obtener información. También permitirá afian-



zar redes de investigación interdisciplinarias y crear comunidades científicas modernas y dinámicas. Por otro lado podremos realizar estudios de cienciometría mediante el cálculo de índices de citación, ya que la metodología Scielo permite indizar las referencias de los artículos así como también, cuando lo permita, acceder a información de los autores.

Pero hay que tomar en cuenta que la indización de la Revista Peruana de Biología en Scielo-Perú es fruto de otros hechos como el proceso de la «revisión por pares» (*peer review*) a que cada uno de los artículos es sometido antes de ser publicado. Las revisio-

nes han sido realizadas, en los recientes números de la Revista, por investigadores extranjeros los cuales avalan la calidad de la información que se presentará en la Revista. Este proceso de revisión es poco frecuente en nuestro medio, sin embargo es ampliamente utilizado por las revistas más prestigiosas hasta el punto de que los artículos publicados en revistas evaluadas por expertos tienen mayor credibilidad. Además este proceso de revisión permite a los artículos estar en condición de ser leídos por un público experto lo que facilita el reconocimiento y acceso a bibliotecas y bases de datos especializadas.

Editor Jefe

¹ José Carlos Mariátegui, 1976. Temas de educación. E. E. Amauta, Lima, Perú, p: 104

² Juan Aréchaga, 17/04/2002. La importancia de publicar en España. El País, p: 29