

Busqueda en línea

La publicación científica es la manifestación más accesible y perdurable de la actividad de investigación y constituye el cumplimiento de la misión de las universidades y comunidades académicas. La producción de conocimientos, como principal función cognitiva, y su difusión, son los factores determinantes en el establecimiento del prestigio y posicionamiento de las instituciones en el contexto de la producción global. Por el contrario, la omisión representa la actitud severamente cuestionada en desmedro de la producción científica. La publicación legítima la actividad científica, a sus autores y a las instituciones que la promueven. Lograr un hallazgo y no difundirlo es dejar una obra inconclusa y caer en la denominada "ciencia perdida". En este sentido, la divulgación y difusión del conocimiento emerge como una asignatura pendiente.

Por otro lado, la avalancha de la información científica publicada no siempre está al alcance de todos los usuarios, sin embargo, la propia ciencia es la que permite el desarrollo de técnicas que pueden contribuir a solucionar en parte esta problemática.

Con el surgimiento del INTERNET las posibilidades de difusión y de impacto han crecido de manera sustancial. La distancia y el aislamiento territorial dejaron de ser desventajas. La revolución tecnológica ha transformado las diversas formas de interacción con las que venían operando las unidades académicas.

Muchas revistas se han incorporado a la red mediante su versión electrónica, lo que ha posibilitado ofrecer a nuestros lectores su experiencia editorial acumulada. De manera que, la versión electrónica permitió superar la dificultad de accederlas; No obstante a los problemas de accesibilidad y visibilidad, que aún existen. Cuando un usuario encuentra una información, no siempre sabe cómo lo ha logrado, pudiendo perder u olvidar la dirección electrónica.

Surge por ello la necesidad de localizar la publicación científica en línea producida en particular en Latinoamérica, identificar aquella que es relevante y de alta calidad, y presentarla de manera organizada con el fin de satisfacer las necesidades de información de los usuarios. Este es el objetivo central del Índice de recursos electrónicos.

Con el desarrollo del Índice, el Sistema Latindex y otros, persiguen asimismo los objetivos de fomentar la publicación científica en línea y participar en el establecimiento de normas, metodologías y criterios de calidad para la publicación científica electrónica, aspectos comentados en la Editorial de Odontología Sanmarquina 2005; 8(2): 1.

Existen también proyectos que consisten en construir "portales" o "plataformas" que permitan vínculos -links; nos referimos a la Biblioteca Digital de Iberoamérica y el Caribe; a la Red Académica Electrónica del Consejo Latinoamericano de Ciencias Sociales, CLACSO; al Programa de la Sociedad de Información para América Latina y el Caribe de la UNESCO, etc. Las acciones del proyecto se dirigirán a las 34 Bibliotecas Nacionales de América Latina y el Caribe, España y Portugal para conformar una colección básica de 5000 a 6000 obras en formato digital que han de ser representativas de la vida y la cultura de los países iberoamericanos y caribeños, aportando una visión globalizadora e integral. De manera que el acceso gratuito por Internet a la "Gran Biblioteca Virtual" permitirá no solo consultar una biblioteca sino a todo el conjunto.

El proyecto también comprende la creación de una Cátedra Regional UNESCO con Nuevas Tecnologías de Información, y la descripción analítica e indexada de un número significativo de sitios Web, hospedados en Bibliotecas Regionales, que resulten relevantes por su contenido informativo.