

ISSN 1692-0791

GEOTRÓPICO

Online

<http://www.geotropico.org>

Publicación científica semestral, arbitrada y de acceso abierto, editada por GeoLat con el patrocinio de la Universidad de Córdoba, Montería, Colombia

An open access, peer-reviewed geographical journal

Editor

H.F. Rucinque, Ph.D.

Separata **PDF**
PDF Reprint

[Índice del Número al final del archivo]

Budapest Open Access Initiative (BOAI). 2003. La Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest. *GeoTrópico*, 1 (1), 98-100, versión PDF.

Online: http://www.geotropico.org/1_1_Documentos_BOAI.html.



© Grupo GEOLAT, 2003

BOGOTÁ, COLOMBIA

DOCUMENTOS

La Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest

Traducción del texto original de la BOAI

Una antigua tradición y una tecnología nueva en convergencia han hecho posible la aparición de un bien público sin precedentes. La vieja tradición es la voluntad de científicos y estudiosos de publicar los frutos de su trabajo en revistas doctas sin remuneración alguna, por el bien de la investigación y del conocimiento. La tecnología nueva es Internet. El beneficio público que ellas ahora posibilitan es la distribución a escala mundial de la literatura de revistas cuyo contenido es seleccionado mediante arbitraje de pares académicos; y acceso completamente gratuito e irrestricto a aquella literatura para todos los científicos, eruditos, maestros, estudiantes y para cualesquiera personas de mente curiosa. Suprimir las barreras de acceso a esta literatura ayudará a acelerar la investigación, a enriquecer la educación, compartir el conocimiento del rico con el pobre y el del pobre con el rico, a hacer esta literatura tan útil como pueda serlo, y a echar las bases para unir a la humanidad en una conversación intelectual común y en la búsqueda del conocimiento.

Por varias razones, este tipo de disponibilidad en red, gratuito e irrestricto, al que denominaremos **acceso abierto**, ha estado hasta el momento limitado a pequeñas porciones de la literatura de revistas. Pero aun dentro de la limitación de estas colecciones, varias iniciativas diferentes han mostrado que el acceso abierto es económicamente factible, que proporciona a los lectores un poder extraordinario para encontrar y utilizar literatura relevante, y que brinda a los autores y a sus trabajos dimensión nueva, con *visibilidad, lectores e impacto, vastos y medibles*. Para asegurar estos beneficios para todos, hacemos un llamado a todas las instituciones e individuos interesados para que ayuden a abrir la accesibilidad a lo que resta de esta literatura y a quitar las barreras, especialmente las barreras del precio, que siguen interponiéndose. Entre mayor sea el número de quienes se sumen al esfuerzo para promover esta causa, más pronto disfrutaremos todos de los beneficios del acceso abierto.

La literatura que debe ser accesible gratuitamente en la red es aquella que los científicos y estudiosos entregan al mundo sin esperar remuneración. Primariamente, en esta categoría se incluyen sus artículos publicados en revistas del tipo arbitrado por colegas, pero también debe incluir cualquier manuscrito inédito todavía no revisado, que sus autores podrían querer colocar en la red en busca de comentario, o para alertar a sus colegas sobre importantes descubrimientos logrados en investigación. Hay muchos grados y tipos de acceso por amplitud y por el grado de facilidad para acceder a esta literatura. Por “acceso abierto” a la literatura erudita significamos su disponibilidad gratuita en la internet pública, para que cualquier usuario la pueda leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, con la posibilidad de buscar o enlazar todos los textos de estos artículos, recorrerlos para indexación exhaustiva, utilizarlos como datos para software, o utilizarlos para cualquiera otro propósito legal, sin barreras financieras, legales o técnicas, distintas de la fundamental de ganar acceso a la propia internet. La única limitante a la reproducción y distribución de los artículos publicados, y la única función del *copy-*

right en este dominio, no puede ser otra que dar a los autores control sobre la integridad de su trabajo y el derecho a ser apropiadamente acreditados y citados.

Si bien la literatura de revistas de revisión previa debe ser accesible en red sin costo para los lectores, su producción sin costos no es posible. No obstante, experimentalmente se ha establecido que los *costos totales* para dar acceso abierto a la literatura publicada en línea son mucho más bajos que los costos de las formas tradicionales de diseminación. Con la oportunidad de ahorrar dinero y al mismo tiempo ampliar el ámbito de la diseminación, se presenta ahora un gran incentivo para las asociaciones profesionales, universidades, bibliotecas, fundaciones y similares para adoptar el acceso abierto como un medio de adelantar su misión. Poner en práctica el acceso abierto requerirá nuevos modelos de recuperación de costos y mecanismos financieros, pero el costo total de diseminación, significativamente más bajo, es una buena razón para confiar que la meta es alcanzable y no meramente preferible o utópica.

Para lograr el acceso abierto para la literatura de las revistas eruditas, recomendamos dos estrategias complementarias.

- I. **Auto-Archivo:** Primero, los científicos y estudiosos necesitan *herramientas y ayuda* para depositar sus artículos para revisión en archivos electrónicos abiertos, práctica comúnmente denominada auto-archivo. Cuando estos archivos estén de acuerdo con los estándares establecidos por la *Iniciativa de Archivos Abiertos* — www.openarchives.org/ — entonces, con motores de búsqueda y otras herramientas, se podrán tratar los archivos separados como uno solo. De ese modo, no será necesario que los usuarios sepan qué archivos existen o dónde están localizados para poder encontrar sus contenidos y hacer uso de ellos.
- II. **Revistas de Acceso Abierto:** Segundo, se necesitan los medios para que los científicos y estudiosos puedan lanzar una nueva generación de revistas comprometidas con el acceso abierto, y para apoyar las revistas existentes que opten por acometer la transición al acceso abierto. Como los artículos de revista deben diseminarse tan ampliamente como sea posible, estas nuevas revistas ya no invocarán el copyright para restringir el acceso y uso de los materiales que publican. En vez de eso, se aplicará el copyright y otras herramientas para asegurar acceso abierto permanente a todos los artículos que ellas publiquen. Debido a que el precio es un obstáculo de accesibilidad, estas nuevas revistas no cobrarán derechos de suscripción o acceso, y buscarán otros métodos para cubrir sus gastos. Hay muchas fuentes alternativas de fondos para tal propósito, incluyendo las fundaciones y gobiernos que financian la investigación, las universidades y laboratorios que emplean investigadores, dotes establecidas por disciplina o institución, amigos de la causa del acceso abierto, ganancias de la venta de anuncios incluidos al lado de los textos, fondos liberados por la liquidación o cancelación de revistas que cobraban derechos tradicionales de suscripción o acceso, o incluso contribuciones de los propios investigadores. No es necesario favorecer una de estas soluciones sobre las otras para todas las disciplinas o naciones, ni tampoco se debe reparar en la búsqueda de otras alternativas creativas.

La meta es lograr acceso abierto para la literatura de revistas doctas del tipo arbitrado por pares. **Auto-Archivo (I.)** y una nueva generación de **revistas de acceso abierto**

(II.) son los mecanismos para alcanzar esta meta. Estos no son solo los medios directos y efectivos para tal fin, sino que están dentro del alcance de los propios científicos y estudiosos, de inmediato, y no tienen por qué depender de cambios inducidos por el mercado o la legislación. A la vez que respaldamos las dos estrategias enunciadas, también fomentamos la experimentación con medios adicionales que sirvan como transición de los actuales medios de diseminación al acceso abierto. La flexibilidad, experimentación y adaptación a las circunstancias locales son las mejores maneras para asegurar que el progreso en diversos escenarios sea rápido, seguro y durable.

El *Instituto de la Sociedad Abierta* — www.soros.org/ — la fundación en cadena establecida por el filántropo George Soros, está comprometido en proveer la ayuda y fondos iniciales para realizar la meta propuesta. Esta entidad usará sus recursos e influencia para extender y promover el auto-archivo institucional, para lanzar nuevas revistas de acceso abierto y para ayudar a que un sistema de revistas de este tipo llegue a ser económicamente autosuficiente. Si bien los recursos y compromisos a los que se obliga el Instituto de la Sociedad Abierta son sustanciales, esta iniciativa necesita además del esfuerzo y los recursos de otras organizaciones.

Invitamos a los gobiernos, las universidades, bibliotecas, editores, publicistas, fundaciones, sociedades académicas, asociaciones profesionales, y estudiosos y científicos individuales que comparten nuestros puntos de vista, a que se sumen a la tarea de quitar los obstáculos al acceso abierto, y a construir un futuro en el que la investigación y la educación, en todas las partes del mundo, puedan ser mucho más libres de florecer.

Febrero 14, 2002.

Budapest, Hungría

Leslie Chan: *Bioline International*

Darius Cuplinskis: *Director, Information Program, Open Society Institute*

Michael Eisen: *Public Library of Science*

Fred Friend: *Director Scholarly Communication, University College London*

Yana Genova: *Next Page Foundation*

Jean-Claude Guédon: *University of Montreal*

Melissa Hagemann: *Program Officer, Information Program, Open Society Institute*

Stevan Harnad: *Professor of Cognitive Science, University of Southampton, Université du Québec a Montreal*

Rick Johnson: *Director, Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC)*

Rima Kupryte: *Open Society Institute*

Manfredi La Manna: *Electronic Society for Social Scientists*

István Rév: *Open Society Institute, Open Society Archives*

Monika Segbert: *eIFL Project consultant*

Sidnei de Souza: *Informatics Director at CRIA, Bioline International*

Peter Suber: *Professor of Philosophy, Earlham College & The Free Online Scholarship Newsletter*

Jan Velterop: *Publisher, BioMed Central*

View BOAI original text in English: <http://www.soros.org/openaccess/read.shtml>

A la Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest (BOAI) han adherido numerosas entidades e individuos. Su institución, y Usted mismo, pueden suscribir la declaración original en cualquier momento. Visite la siguiente URL para este efecto: <http://www.soros.org/openaccess.sign.shtml>.

Publicación semestral electrónica del Grupo GEOLAT – <http://www.geotropico.org/>

Editorial

Revistas electrónicas, auto-archivo y acceso abierto: retos nuevos y alternativas para la publicación geográfica en el mundo tropical

Héctor F. Rucinke, y Jairo Durango-Vertel 4

Artículos

The new worlds of electronic geography

Stanley D. Brunn 11

Una mirada histórica sobre los estudios de redes de ciudades y sistemas urbanos

Horacio Capel 30

La interacción hombre--naturaleza: Vigencia de una de las temáticas más entrañables de la tradición geográfica

Lider E. Cudris-Guzmán, y H. F. Rucinke 66

Ayabaca, Piura, Perú: Análisis de patrones migratorios y del uso del suelo

Huston John Gibson, y Luis Cruz Michilot 77

Opinión

Perspective on *GeoTrópico*

C. W. Minkel 87

GeoTrópico: Por qué e para quem?

Luis E. Aragón 88

Documentos

Silva a la agricultura de la Zona Tórrida

Andrés Bello 90

La Iniciativa de Acceso Abierto de Budapest

Budapest Open Access Initiative (BOAI) 98

Recensiones - Book Reviews

Instrucciones para reseñadores, publicistas y/o autores

Guidelines for reviewers, publishers and/or authors 101