



# Evolución de la colección SciELO-México

**BIREME, SAO PAULO**  
**Agosto, 2007**

# SciELO-México



## Proyecto conjunto

- Universidad Nacional Autónoma de México
  - Dirección General de Bibliotecas
  
- Instituto Nacional de Salud Pública
  - Centro de Información para Decisiones en Salud Pública





## Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 15 seriadas listadas

- Archivos de cardiología de México - 13 números
- Archivos de neurociencias (México, D.F.) - 8 números
- Atmósfera - 11 números
  
- Boletín médico del Hospital Infantil de México - 5 números
- Boletín mexicano de derecho comparado - 4 números
  
- Computación y Sistemas - 5 números
  
- Gaceta médica de México - 1 número
  
- Ingeniería, investigación y tecnología - 5 números
  
- Perfiles educativos - 7 números
- Perinatología y reproducción humana - 7 números
- Política y cultura - 6 números
  
- Revista de investigación clínica - 2 números
- Revista del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias - 5 números
- Revista mexicana de biodiversidad - 4 números
  
- Salud Pública de México - 41 números

**15 títulos**  
**124 fascículos**  
**+1,000 artículos**

**Objetivo 2007: actualizar  
32 números atrasados de  
2004-2006 e incorporar  
fascículos de 2007**

© 2007 SciELO México



[sciELO@dgb.unam.mx](mailto:sciELO@dgb.unam.mx)

# Colección SciELO-México por temas

- I. Físico Matemáticas y Ciencias de la Tierra 1
- II. Biología y Química 1
- III. Medicina y Ciencias de la Salud 8
- IV. Humanidades y Ciencias de la Conducta 1
- V. Ciencias sociales 2
- VI. Biotecnología y ciencias agropecuarias 0
- VII. Ingenierías 2

Índice CONACYT = 88 revistas

SciELO-México = 9 revistas

Faltan  
79 revistas

## Revistas candidatas

- *Revista Internacional de Contaminación Ambiental*
- *Revista Latinoamericana de Investigación en Matemática Educativa*
- *Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica*
- *Revista Mexicana de Física*
- *Revista Mexicana de Ciencias Geológicas*
- *Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales*
- *Revista Universidad y Ciencia*
- *Revista Mexicana de Ingeniería Química*

# Ventajas para las publicaciones científicas mexicanas



- Mayor visibilidad internacional a través de la hemeroteca virtual iberoamericana de acceso libre (*open access*) de mayor prestigio y consulta
- Indicadores bibliométricos para la evaluación sistemática de las publicaciones científicas
- Instrumento para decisiones en materia de política científica nacional

# 31 de mayo 2007: presentación nacional del Sitio SciELO-México

SciELO es una herramienta muy poderosa que, además de ofrecer acceso al texto completo de los artículos publicados en las revistas seleccionadas, puede ofrecer indicadores bibliométricos como son mediciones de consulta y factor de impacto. Los artículos pueden ser recuperados por múltiples entradas como son, el nombre de los autores, palabras clave, título de las revistas, afiliaciones de los autores, entre otros. Tanto por la calidad de las publicaciones como por su cantidad (más de 400 revistas, 8 mil fascículos y más de 130 mil artículos en texto completo), el portal SciELO está considerado como la hemeroteca virtual más importante de Iberoamérica.

Originalmente el proyecto fue desarrollado en Brasil con el objetivo de difundir, a través de los medios electrónicos la producción de las revistas científicas a nivel nacional e internacional, y al mismo tiempo crear una base de datos que permitiera evaluar la producción científica nacional. Posteriormente el proyecto se extendió a otros países de América Latina, y hoy, gracias al apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Macroproyecto Tecnologías para la Universidad de la Información y la Computación, y el CENIDSP, México se incorpora a esta red regional conformada por 12 países: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela.



En su discurso de bienvenida, la Directora General de Bibliotecas de la UNAM, doctora Silvia González Marín enfatizó en la larga tradición de la Dirección General de Bibliotecas en el desarrollo de proyectos que han impulsado la identificación y acceso a las revistas nacionales y latinoamericanas. También mencionó la contribución de la DGB en el desarrollo de las bases de datos ASFA, Clase, Periódica, Hela y Latindex, como antecedentes de nuestra incursión en SciELO. Asimismo, se refirió a la Hemeroteca Latinoamericana, la cual recibe y resguarda a más de 3,000 revistas regionales y cerca de 80,000 fascículos.



- Metrópoli
- México
- Migración
- Internacional
- Opinión
- Finanzas
- ESTO: Deportes
- Espectáculos
- Cultura
- Ciencia y Tecnología
- Sociedad
- Entrevistas con Mario Vázquez Raña
- Galerías
- Contactos útiles

## Opinión



Rosamaria Villarelo Reza  
**UNAM-Proyecto SciELO**

El Sol de México  
5 de junio de 2007

El doctor José Narro, exdirector de la Facultad de Medicina y académico de la UNAM, quien colaboró hasta la semana pasada en la sección de Opinión de este diario, tenía acostumbrados a los lectores que en su artículo, independientemente del tema que tratara, incluía una pequeña sección que titulaba "Ventana a la UNAM". En ella mencionaba semanalmente algún acontecimiento de esa casa de estudios que consideraba debería difundirse más ampliamente. Comento lo anterior porque, sin duda alguna, ello nos permitía conocer un poco más de lo que ocurría en ese espacio de educación y cultura.

Lo relaciono porque apareció publicada el día de ayer, en este periódico, una nota que hace referencia a la inauguración de la hemeroteca científica virtual que bien vale la pena estar al tanto de ella, ya que es una de las actividades que trascienden más allá del ámbito académico y que su importancia radica en poner al alcance de todos una colección de revistas científicas mexicanas.

El proyecto SciELO-México, siglas por su nombre en inglés, Scientific Electronic Library Online tiene el propósito de difundir las publicaciones académicas más importantes de nuestro país con acceso libre. Tanto por la calidad de las publicaciones como por su cantidad (más de 400 revistas, 8 mil fascículos y más de 130 mil artículos en texto completo), el portal SciELO está considerado como la hemeroteca virtual más importante de Iberoamérica.

Originalmente el proyecto fue desarrollado en Brasil con el objetivo de difundir, a través de los medios electrónicos la producción de las revistas científicas a nivel nacional e internacional, y, al mismo tiempo, crear una base de datos que permitiera evaluar la producción científica nacional. Posteriormente el proyecto se extendió a otros países de América Latina, y hoy, gracias al apoyo de la Universidad Nacional Autónoma de México, a través del Macroproyecto Tecnologías para la Universidad de la Información y la Computación, México se incorpora a esta red regional conformada por 12 países: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, España, México, Perú, Portugal, Uruguay y Venezuela.

El Centro de Información para Decisiones en Salud Pública y la Dirección General de Bibliotecas de la UNAM responsables del proyecto, fueron las instituciones que presentaron en días pasados el proyecto SciELO, pues es a través de esta colaboración que el CENIDS seleccionará las revistas biomédicas.

Existe una larga tradición de la Dirección General de Bibliotecas en el desarrollo de proyectos que han

## Publicidad



## Cumple los Sueños de Papá

### Columnas

- ¿Cómo dijo? / Ricardo Espinosa
- Acontecer político / José Luis Camacho Vargas
- Acordanza / Tere Ponce de Vega
- Agenda Nacional / Pastor Tapia
- Alejandro Díaz
- Alto Poder / Manuel Mejido
- Aproximaciones / Ana Ortiz
- Así lo Dice La Mont / Federico La Mont
- Baltasar Cavazos Flores
- Carlos Arellano García
- Ciro Mayen
- Cultura a la mexicana / Napoleón Fillat
- De aquí y de allá / Eddie Varon Levy
- De cara al Sol / Andrea Cataño Michelena
- Derecho Familiar / Julián Güitrón Fuentevilla
- Desde los Tendidos / Guadalupe Vergara S.
- Dominguito sagrado / Tele Gurú
- Donde están / Guru
- Ecos Lejanos / Gabriela Mora Guillén
- Eduardo Andrade Sánchez
- El agua del molino / Raúl Carrancá y Rivas

### Cartones

**El Sol de México**

**LA MISMA PIEDRA**

**Creció 700% la venta de drogas**

**780 dólars en México tras su dirección interna**

**avanzan al ritmo**

**Sondeo**

**¿Debe invertir el Gobierno más recursos contra el narcomenudeo en el país?**



# 21 de junio 2007: instalación del Comité Consultivo Nacional SciELO-México

El Comité Consultivo está integrado por diez académicos con amplia experiencia en la edición de revistas, la política científica y el desarrollo de proyectos de información académica. El desarrollo de las actividades específicas de SciELO - México estará apoyado por la labor de una Secretaría Ejecutiva cuyos integrantes son profesionales de las bibliotecas y la información de las instancias coordinadoras.

Durante el evento, el doctor Antonio Sánchez Pereyra, Jefe del Departamento de Bibliografía Latinoamericana de la DGB, hizo un recuento del estado actual del sitio SciELO México y de su prospectiva. Asimismo, el Lic. Alejandro Machorro de CENIDSP y el Mtro. José Octavio Alonso Gamboa de la DGB, presentaron los criterios y procedimientos para la selección de las revistas en las diferentes áreas disciplinarias.

La instalación del Comité Consultivo Nacional y el inicio de sus trabajos, representa una acción definitiva para que el sitio SciELO México sea certificado por la Red regional SciELO que abarca actualmente 12 países y que en conjunto ofrece acceso a más de 400 de las revistas más reconocidas en dichos países, así como a más de 130,000 artículos en texto completo.

El objetivo de SciELO México es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección seleccionada de revistas científicas mexicanas, a cada uno de sus números, así como al texto completo de los artículos. El Comité Consultivo Nacional operará como la instancia que avalará la inclusión de nuevas revistas al sitio SciELO, buscando con ello aumentar significativamente la representación de revistas mexicanas en esta red de cooperación regional. El acceso tanto a las revistas como a los artículos se realiza usando índices y formularios de búsqueda, a través del sitio web de SciELO - México ([www.scielo.org.mx](http://www.scielo.org.mx)) o por medio del sitio SciELO regional ([www.scielo.org](http://www.scielo.org)), ambos de libre acceso.



Nota: Felipe Rafael Reyna Espinosa.  
Fotos: Julio Zetter Leal.  
DIFUSION@2007

# Miembros del Comité Consultivo Nacional SciELO-México

- **M.C. José de Jesús ALMANZA MUÑOZ**  
Presidente de la Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A.C  
Hospital Infantil de México Federico Gómez, Departamento de Ediciones Médicas.
  
- Dr. Emilio GARCÍA PROCEL**  
Presidente de la Academia Nacional de Medicina.
  
- Dr. José Antonio DE LA PEÑA MENA**  
Director Adjunto de Desarrollo Científico y Académico del CONACYT.
  
- Dra. Silvia GONZÁLEZ MARÍN**  
Directora General de Bibliotecas/UNAM.
  
- Dr. Juan Pedro LACLETTE SAN ROMÁN**  
Presidente de la Academia Mexicana de Ciencias.
  
- Dr. Miguel Angel PÉREZ ANGÓN**  
Investigador Titular del CINVESTAV, Departamento de Física.
  
- Dra. Rosaura RUIZ GUTIÉRREZ**  
Secretaria de Desarrollo Institucional/UNAM.
  
- Dra. Jane Margaret RUSSELL BARNARD**  
Investigadora, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, UNAM.
  
- Dra. Silvia Linda TORRES CASTILLEJA**  
Investigadora Emérita, Instituto de Astronomía, UNAM.
  
- Dr. José Armando VIEYRA AVILA**  
Encargado de la Dirección Ejecutiva  
Centro de Información para Decisiones en Salud Pública (CENIDSP).

# Criterios de Selección

- Revistas biomédicas – CENIDSP
- Revistas de otras áreas – UNAM

## **CENIDSP:** evaluación de 2 etapas

- 1. Evaluación formato
- 2. Evaluación de contenidos (SERM@s)

## **UNAM:** evaluación de 2 etapas

- 1) Inclusión automática de revistas Índice Conacyt
- 2) Otras revistas candidatas: 2 etapas
  - Evaluación calidad formal: 30 de los 33 criterios del Catálogo Latindex
  - Evaluación de contenidos: evaluación por pares (cartera de árbitros)

# Objetivos 2007



Macroproyecto  
Tecnologías para la Universidad  
de la Información y la Computación  
U N A M



- Obtención de certificación
- Aprobación de criterios de selección (Comité Consultivo Nacional)
- Desarrollo de los siguientes software:

- pdf2scielo

**Transformación automatizada de documentos en formato pdf a formato HTML de acuerdo a los estándares y marcación de metadatos de la metodología SciELO**

- ScieloIndex

**Generación de citación por autores a partir de las bases de datos del sistema SciELO**



**Obrigada !**

**Dra. Silvia González Marín**