



# Las revistas científicas en la órbita digital

Ana María Alvarez Lage  
CAICYT-CONICET

Quién es quien 2013 - ABUC Córdoba -  
27 de septiembre de 2013

# Transformación en los hábitos de comunicación

## Canales tradicionales y formales

- ▣ **Publicación: libros o revistas**
- ▣ **Soporte impreso**
- ▣ **Mecanismos de validación de contenidos (valor científico)**

## Nuevos canales formales

- ▣ **Publicación: en línea (páginas web institucionales, directorios, portales, repositorios temáticos o institucionales etc.)**
- ▣ **Soporte digital**
- ▣ **Mecanismos de validación en línea (por ej. OJS)**

# Dos modelos diferentes

El mundo del impreso no se enfrenta, no puja por prevalecer respecto del mundo digital y vice-versa.

Internet traspone los límites y transforma lo privado en público y masivo.

La realidad determina una tendencia hacia el entorno digital

*PUEDEN CONVIVIR*

# Necesidad de adecuación de todos los actores

- ▣ Autores, investigadores, docentes, editores, entidades profesionales, instituciones académicas, entes formadores y difusores de conocimiento, bibliotecarios.
- ▣ Porque todo usuario que disponga de una PC con conexión a Internet tiene la posibilidad de acceder a los recursos.
- ▣ El problema es la selección adecuada de las fuentes disponibles.
- ▣ La aparición de Internet y el posterior auge de las publicaciones electrónicas supone un cambio radical de los mecanismos de edición, publicación, búsqueda, recuperación, difusión, preservación y almacenamiento.

# **Surgimiento de las publicaciones electrónicas**

**Se produce a fines de 1980**

- **Los editores y publicadores se mantienen alertas y expectantes ante la nueva iniciativa.**
- **Los bibliotecarios lo analizan como una oportunidad.**
- **Investigadores poco convencidos en su rol de autores pero entusiasmados en su rol de lectores o buscadores de información**

# Características de las revistas electrónicas

- La información adquiere mayor visibilidad
- El conocimiento trasciende fronteras, se globaliza
- La relación entre distintas comunidades científicas se fortalece
- Las revistas y los autores logran mayor reconocimiento
- Las citas aumentan
- El acceso es directo e inmediato
- La hipertextualidad amplía el campo de búsqueda e investigación
- Las opciones multimedia dinamizan la información
- Los costos de edición, publicación y distribución se reducen
- La cooperación y la formación de redes se potencia
- El almacenamiento es menos problemático
- Las suscripciones pagas se inmovilizan

# ¿CÓMO SER PARTE DE LA ÓRBITA DIGITAL?

- **Desarrollar bibliotecas digitales**
- **Constituir repositorios institucionales y temáticos**
- **Disponer catálogos en línea**
- **Facilitar la consulta autónoma**
- **Utilizar medios de alerta y difusión de las colecciones a través de las redes sociales**
- **Proporcionar accesos libres, sin barreras legales a documentos en texto completo**
- **Difundir los alcances del entorno digital**
- **Proporcionar capacitación para el uso de las TICs, indagar en el uso de los sistemas, explorarlos, analizarlos, evaluarlos.**
- **Conocer los recursos disponibles**

# Bibliotecas digitales

Las bibliotecas digitales tienen características diferentes a las de las bibliotecas tradicionales. Las tecnologías proporcionan ventajas de accesibilidad, permiten que los usuarios obtengan información independientemente del lugar geográfico en que se encuentren o del momento en que realicen su consulta



# REVISTAS CIENTÍFICAS

- ▣ Canal principal de difusión del conocimiento científico.
- ▣ Registran y validan el conocimiento.
- ▣ Difunden los resultados de las investigaciones
- ▣ Almacenan y preservan información para generar nuevos conocimientos
- ▣ La publicación en revistas científicas contribuye con el reconocimiento de entidades y personas

# Edición y Publicación Científica

- ▣ La edición científica no se rige exclusivamente por el mercado de la oferta y la demanda. No tiene fines mercantilistas, permanece ajena al ámbito comercial.
- ▣ El rédito de los científicos tiene un carácter simbólico: el reconocimiento de sus pares y el prestigio que acumula dentro de su comunidad científica.

# Acceso Abierto

El movimiento “Open Access” procura que cualquier usuario pueda leer, descargar, copiar, distribuir, imprimir, con la posibilidad de enlazar todos los textos de artículos de literatura erudita, recorrerlos para indización exhaustiva, usarlos como datos o utilizarlos para cualquier otro propósito legal, sin barreras financieras, legales o técnicas.



Scientific Electronic Library Online

# Scientific Electronic Library Online (SciELO)

# SciELO

## (Scientific Electronic Library Online)

Es una red de bibliotecas electrónicas conformada por colecciones de revistas científicas en texto completo y con acceso abierto, libre y gratuito. Este proyecto cooperativo regional, integrado por países de Latinoamérica, El Caribe, España, Portugal y Sudáfrica, forma parte en Argentina de las políticas científicas del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET).

- ▣ El modelo SciELO es un desarrollo para el uso de programas y aplicación de una metodología destinada a la preparación, almacenamiento, diseminación y evaluación de las publicaciones científicas en soporte electrónico que incluye procedimientos integrados para medir el uso e impacto de las revistas científicas.
- ▣ Las revistas que conforman la colección SciELO-Argentina tienen cobertura en todas las áreas del conocimiento y cuentan con la excelencia en calidad académica y editorial que les otorga el ser parte del Núcleo Básico de Publicaciones Científicas Argentinas.

# Origen

SciELO surge como un Proyecto para la puesta en línea de revistas científicas con el propósito de conformar un modelo cooperativo regional.

# Objetivo principal

**Contribuir con el desarrollo de la investigación científica nacional, constituir un medio confiable de evaluación y publicación de los resultados y avances de la ciencia, utilizando las revistas electrónicas como medio de difusión**

# SciELO Argentina

Desde 2006 integra la red de bibliotecas electrónicas como sitio certificado.

Es gestionado por el CAICYT como parte de las políticas científicas del CONICET



# Trayectoria de SciELO Argentina

2002

Comienzan las tratativas entre el CONICET, el CAICYT y BIREME para la instalación de la plataforma, el uso de los programas SciELO y la aplicación de la Metodología

2004

Aprendizaje y adaptación para el uso de la metodología

2005

Ajustes técnicos: Instalación del server Linux, correcta implementación de la plataforma y del uso de la metodología

2006

Certificación oficial del sitio SciELO-Argentina

2007/2013

Desarrollo de la colección

# EL CAICYT- CONICET financia y gestiona el proyecto

- ✓ Gestiona la colección
- ✓ Centraliza la metodología
- ✓ Controla los aspectos técnicos
- ✓ Oficia de soporte técnico
- ✓ Actualiza el sitio
- ✓ Organiza los cursos (gratuitos) de capacitación
- ✓ Ejerce los controles de calidad
- ✓ Asegura el cumplimiento de los estándares
- ✓ Difunde y apoya el proyecto

# Proceso de evaluación de las revistas

- ▣ Se convoca a las publicaciones para su evaluación editorial y académica con el objeto de integrar el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas
- ▣ El Directorio del CONICET designa y reúne el Comité Científico Asesor (CCA) integrado por investigadores de distintas áreas del conocimiento
- ▣ La secretaria del Núcleo Básico - Área de Publicaciones Científicas Argentinas evalúa las solicitudes y verifica el cumplimiento de los 8 parámetros obligatorios y de un mínimo de 17 que establece el Nivel 1 del Catálogo de Latindex en relación a la calidad editorial de las revistas.
- ▣ <http://www.latindex.unam.mx/documentos/docu.htm>
- ▣ Una vez evaluada positivamente la revista pasa a integrar el Núcleo Básico por Resolución del CONICET
- ▣ La revista está en condiciones de ingresar por opción a SciELO-Argentina.

# Utilizar recursos de calidad

- **Garantizan la calidad de los contenidos**
- **Legitiman el contenido académico mediante la evaluación por pares**
- **Difunden el conocimiento y lo hacen accesible a la comunidad científica y a los interesados en distintas temáticas**



Scientific Electronic Library Online

**¡ Muchas gracias !**

**Ana María Alvarez Lage  
aalvarez@caicyt.gov.ar  
CAICYT-CONICET**