

4^o Jornada sobre la Biblioteca Digital Universitaria
19 y 20 de Octubre de 2006- Universidad Nacional
de Cuyo - Mendoza

SciELO Argentina

Isabel Andrea Carina Gordillo

Rosario Sagasti

SciELO Argentina

- Metodología SciELO
- Características del sitio
- Crecimiento de la colección y uso del sitio
- SciELO Argentina en Scholar Google
- Análisis de frases de búsqueda
- Proyecto Stanalyst–SciELO
- Módulo de gestión
- Perspectivas

SciELO Argentina

- Scientific Electronic Library Online -
Biblioteca Científica Electrónica en Línea
- Modelo de publicación electrónica para
revistas científicas en Internet
- Biblioteca electrónica de texto completo, base
de datos e indicadores de uso e impacto de
una colección de revistas
- Proporciona una forma eficiente de
garantizar la visibilidad y accesibilidad
universal a la literatura científica producida
en la región.

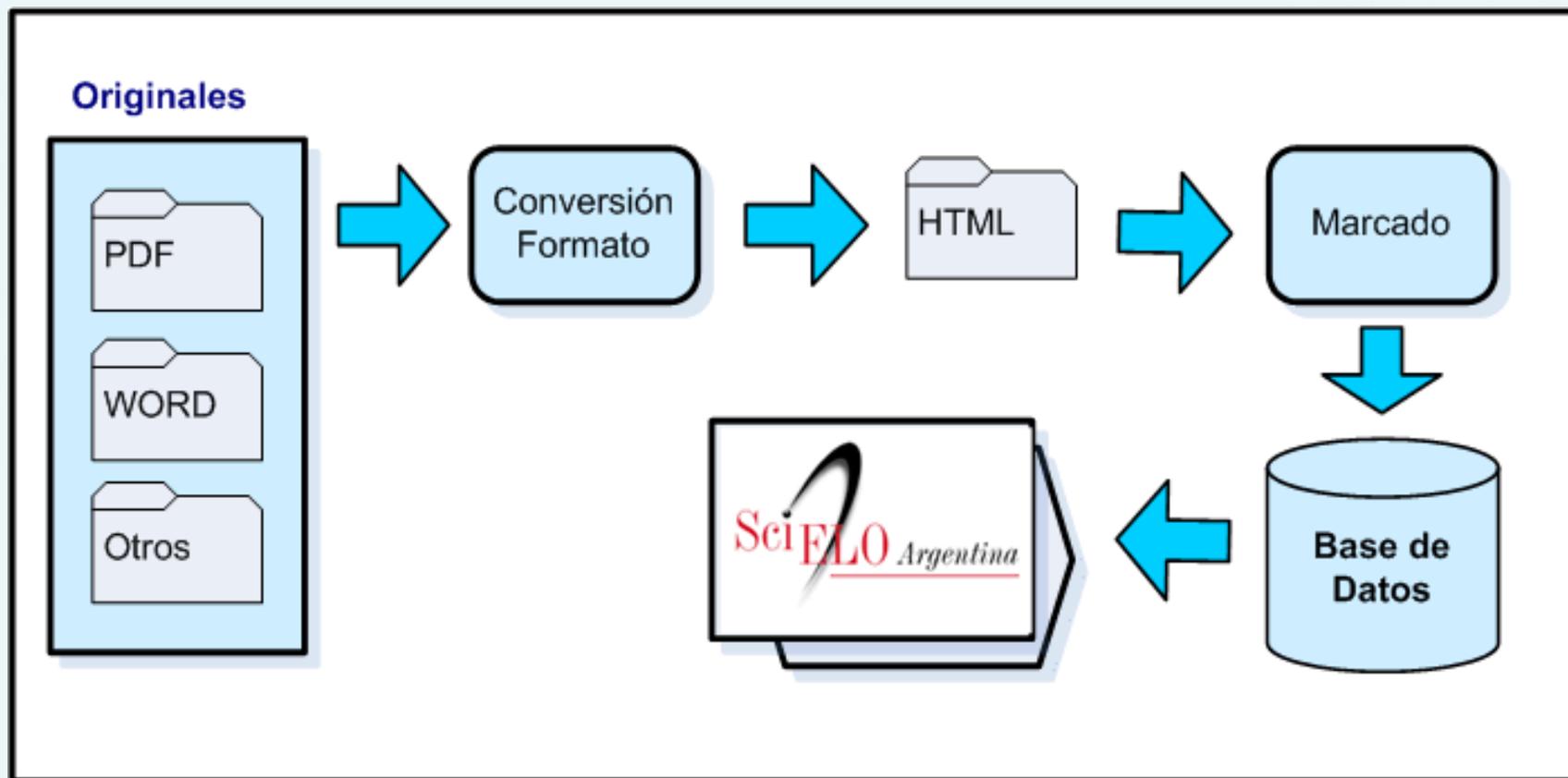
Metodología SciELO

Metas

- Colocar en **formato electrónico** revistas científicas de **alta calidad** de todas las áreas del conocimiento.
- Dar **visibilidad** a la producción científica **nacional y regional**
- Facilitar a la vez el **acceso universal** y directo a un mayor número de usuarios.
- Construir una fuente de **indicadores** bibliométricos que permitan estudiar la comunicación y producción científica latinoamericana como así también su **uso e impacto**.

Metodología SciELO

Procesamiento de la información



Metodología SciELO

Cooperación

Es fundamental la **Cooperación entre los actores** de la comunicación científica para la difusión del modelo SciELO:

- Autores
- Editores
- Entidades científicas y tecnológicas
- Entidad coordinadora del proyecto

Metodología SciELO

Red SciELO Iberoamérica

- Argentina – www.scielo.org.ar/ (Multidisciplinario)
- Brasil – www.scielo.br/ (Multidisciplinario)
- Chile – www.scielo.cl/ (Multidisciplinario)
- Colombia – www.scielo.org.co/ (Multidisciplinario)
- Costa Rica – www.scielo.sa.cr/ (Cs. Biológicas y Salud)
- Cuba – www.scielo.sld.cu/ (Ciencias de la salud)
- España – www.scielo.isciii.es/ (Ciencias de la salud)
- México – scielo-mx.bvs.br/ (Ciencias de la salud)
- Perú – www.scielo.org.pe/ (Multidisciplinario)
- Portugal – www.scielo.oces.mctes.pt/ (Multidisciplinario)
- Uruguay – www.scielo.edu.uy/ (Ciencias de la Salud)
- Venezuela – www.scielo.org.ve/ (Multidisciplinario)

SciELO Argentina

Características del sitio



Scientific Electronic Library Online

SciELO.org
criterios SciELO



seriadas

lista alfabética
lista por materia
búsqueda de títulos

artículos



índice de autores
índice de materia
búsqueda de artículos

english
português

ayuda
acerca deste sitio

SciELO La Scientific Electronic Library Online - SciELO es una biblioteca virtual que abarca una colección seleccionada de revistas científicas latinoamericanas.

La biblioteca es parte de un proyecto que está siendo desarrollado por la FAPESP - Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo, en colaboración con BIREME - Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud.

El proyecto FAPESP/BIREME contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico.

Con el desarrollo del proyecto, nuevos títulos serán añadidos a la colección de la biblioteca.

SciELO Argentina

Características del sitio



Colección de la biblioteca

Lista alfabética - 25 seriadas listadas

- Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana - 8 números
- Ameghiniana - Revista de la Asociación Paleontológica Argentina - 4 números
- Archivos Argentinos de Pediatría - Publicación de la Sociedad Argentina de Pediatría - 4 números
- Biocell - 10 números
- Boletín del Instituto de Historia Argentina y Americana Dr. Emilio Ravignani - 2 números
- Ciencia del Suelo - Revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo - 1 número
- Cuadernos - Revista de la Facultad de Humanidades y Ciencias Sociales (UNJu) - 2 números
- Cuadernos de Antropología Social - 3 números
- Cuadernos de Herpetología - 2 números
- Cuadernos de Historia de España - 2 números

SciELO Argentina

Características del sitio



english
português

Actualizado en
Septiembre 01, 2006

- ▶ sobre nosotros
- ▶ cuerpo editorial
- ▶ instrucciones a los autores
- ▶ suscripción



ISSN 0327-9545
versión impresa

Publicación del
Instituto de Histología y Embriología "Dr. Mario H. Burgos" (IHEM-CONICET)

Misión
Publicar artículos originales en las áreas de estructura y funciones biológicas, biología celular y molecular, histoquímica, citoquímica, inmunocitoquímica y microscopía electrónica.

Título anterior:
Electron Microscopy and Cell Biology ISSN 0326-3142

SciELO Argentina

Características del sitio



números — búsqueda de artículos —

[todos](#)
[anterior](#)
[actual](#)
[próximo](#)
[autor](#)
[materia](#)
[búsqueda](#)
[home](#)
[alfab](#)

Biocell

ISSN 0327-9545 *versión impresa*

Números disponibles

Año	Vol.	Número		
2005	29	1	2	3
2004	28	1	2	3
2003	27	1	2	3
2002	26	3		

Título anterior:
Electron Microscopy and Cell Biology ISSN 0326-3142

SciELO Argentina

Características del sitio

Opciones de búsqueda:

- Índices de autor, materias, títulos de revistas.
- Formulario libre.
- Formulario básico.

Crecimiento de la colección

SciELO Argentina - Cantidad de publicaciones

Julio 2005	Agosto 2006
5 revistas	25 revistas
18 números	114 números
226 artículos	1444 artículos

Crecimiento de la colección

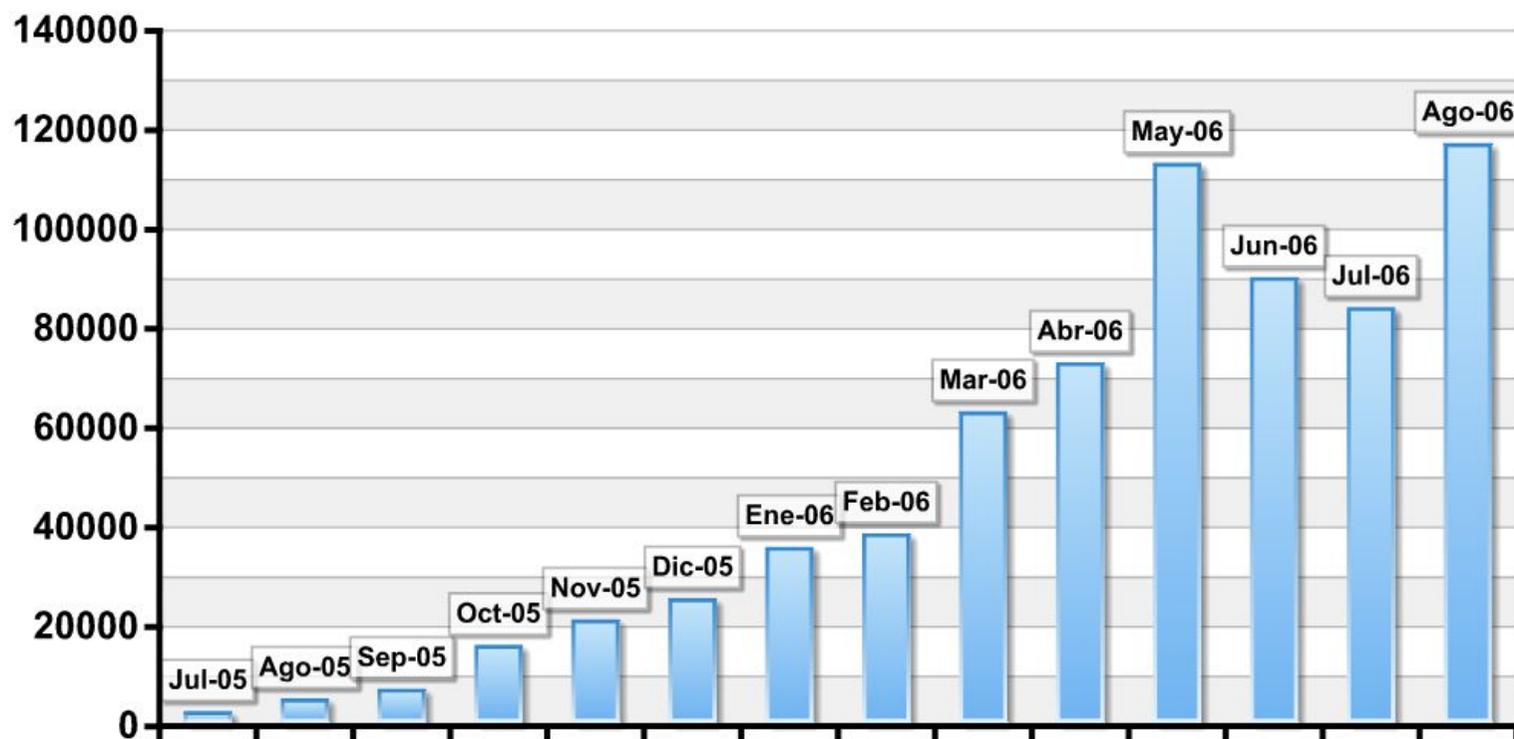
Uso del sitio

Julio 2005	Agosto 2006
<p>3.467 visitas 23.011 páginas vistas 0,9 Gb. descargados</p>	<p>116.747 visitas 206.116 páginas vistas 22 Gb. descargados</p>

Crecimiento de la colección

Cantidad de Visitantes

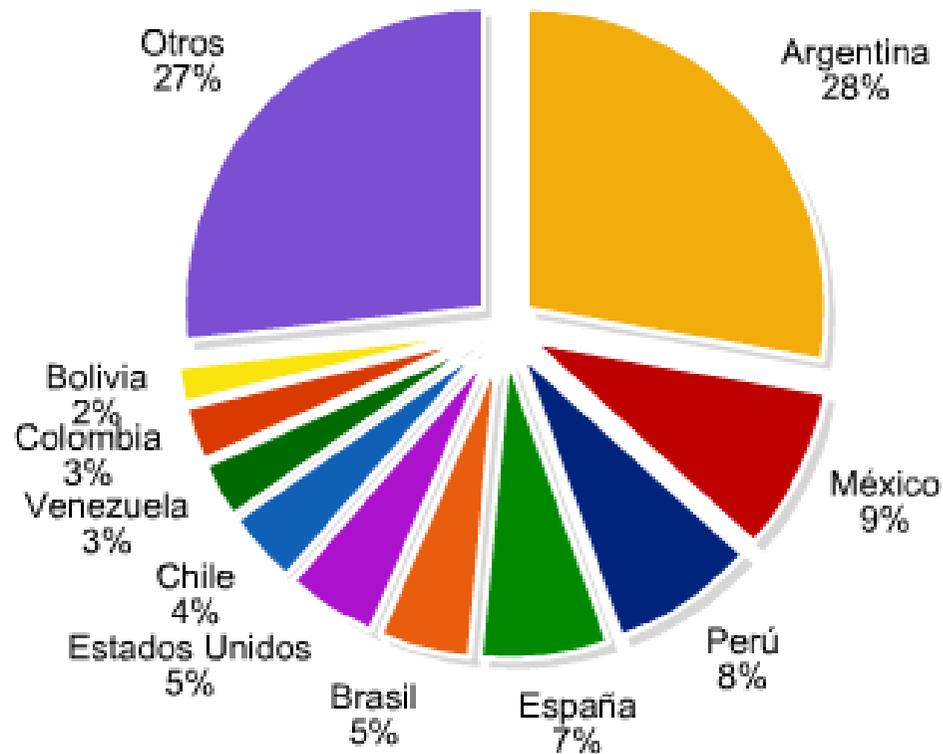
Visitas



Meses

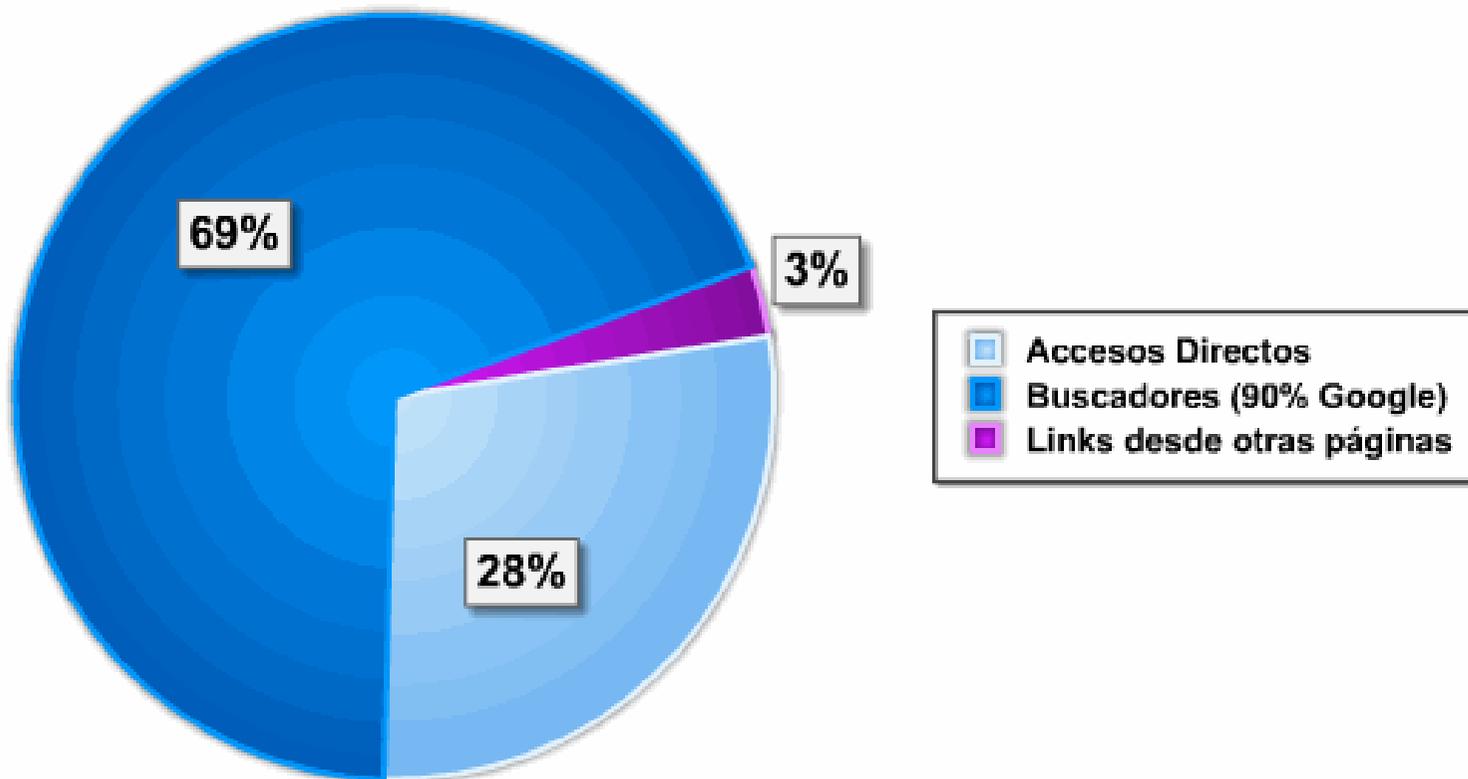
Estadísticas

Porcentaje de acceso por país



Estadísticas

Origen de los accesos



SciELO - Scholar Google

Características del buscador



Buscar en diversas fuentes desde un solo sitio

Encontrar documentos académicos, resúmenes y citas

Localizar documentos académicos en texto completo

Obtener información acerca de documentos académicos clave en un área de la ciencia



SciELO - Scholar Google

Características del buscador



articles	with all of the words	<input type="text" value="scielo"/>	<input type="text" value="10 results"/> <input type="button" value="Search Scholar"/>
	with the exact phrase	<input type="text"/>	
	with at least one of the words	<input type="text"/>	
	without the words	<input type="text"/>	
	where my words occur	<input type="text" value="anywhere in the article"/>	

author	Return articles written by	<input type="text"/>
		e.g., "PJ Hayes" or McCarthy
publication	Return articles published in	<input type="text"/>
		e.g., J Biol Chem or Nature
date	Return articles published between	<input type="text"/> — <input type="text"/>
		e.g., 1996

Subject Areas	<input checked="" type="radio"/> Return articles in all subject areas.
	<input type="radio"/> Return only articles in the following subject areas:
	<input type="checkbox"/> Biology, Life Sciences, and Environmental Science
	<input type="checkbox"/> Business, Administration, Finance, and Economics
	<input type="checkbox"/> Chemistry and Materials Science
	<input type="checkbox"/> Engineering, Computer Science, and Mathematics
	<input type="checkbox"/> Medicine, Pharmacology, and Veterinary Science
	<input type="checkbox"/> Physics, Astronomy, and Planetary Science
	<input type="checkbox"/> Social Sciences, Arts, and Humanities

SciELO - Scholar Google

Ejemplo de búsqueda 'bifidobacteria'

scholar

Results 1 - 3 of 3 for [interaction bifidobacteria](#) . (0.05 seconds)

[Interaction of bifidobacteria with the gut and their influence in the immune function - group of 5 »](#)

Perdigon, M Locascio, M Medici, A Pesce de Ruiz ... - **Biocell**, 2003 - [scielo.org.ar](#)

Interaction of bifidobacteria with the gut and their influence in the immune function. Gabriela Perdigón 1,2 , Mónica Locascio ...

cached - [Web Search](#) - [BL Direct](#)

[Distribution of pectins in the pollen apertures of Oenothera hookeri. velans ster/+ ster - group of 3 »](#)

de Halac, IA Cismondi, MI Rodriguez-Garcia, G ... - **Biocell**, 2003 - [scielo.org.ar](#)

Antibodies demonstrated and characterized the adaptations of methyl esterified pectin cell walls, in pollen, and during pollen tube interactions with the ...

cached - [Web Search](#) - [BL Direct](#)

[CISMONDI, IA, RODRIGUEZ-GARCIA, MI et al. Distribution of pectins in the pollen apertures of ... -](#)

group of 2 »

de Halac, IA CISMONDI, IA RODRIGUEZ-GARCIA, MI et al. - **Biocell**, 2003 - [scielo.org.ar](#)

Biocell ISSN 0327-9545 versión impresa. ...

cached - [Web Search](#)

Análisis de las frases de búsqueda

Características del proceso

Utilización de los registros de acceso al sitio.

Sobre las frases ingresadas en los buscadores, resultado un artículo SciELO.

Utilización de técnicas de Textmining y Datamining para normalización y creación de redes de términos.

Metodología de análisis desarrollada en forma conjunta con el área de indicadores bibliométricos y de patentes de CAICYT

Stanalyst-SciELO

La plataforma Stanalyst



Plataforma de análisis para bases de datos bibliográficas que permite:

- Análisis bibliométrico tradicional
- Indexación automática controlada
 - Basada en un tesoro o vocabulario controlado
- Análisis temático
 - Basado en métodos de clasificación automática (*co-ocurrencia, k-means axiales*)
- Mapas de clases
 - *Clusters* de documentos basados en el análisis temático

Stanalyst-SciELO

Organismos participantes



CNRS/INIST : Centre National de la Recherche Scientifique / Institut de l'Information Scientifique et Technique (Francia)

CAICYT : Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (Argentina)

CONICYT : Comisión Nacional de Investigación Científica Y Tecnológica (Chile)

BIREME : Centro Latino-Americano e do Caribe de Informação em Ciências da Saúde (Brasil)

RICYT : Red Iberoamericana/Interamericana de Indicadores de Ciencia y Tecnología

Este proyecto cuenta con el apoyo financiero del Ministerio de Relaciones Exteriores de Francia.

Software de gestión SciELO



Control de calidad y gestión del sitio local

Scientific Electronic Library Online



LA COLECCIÓN

- Todo
- Títulos
- Números
- Capacitaciones
- Actualizaciones

Toda la colección

45 de publicaciones periódicas

 **Acta Bioquím. Clín. Latinoam.** - ABCL

estado: en línea.

Año	Volumen	Números
2004	38	   
2005	39	   

 **Acta Gastroenterol. Latinoam.** - AGEL

estado: a incorporar.

Año	Volumen	Números
-----	---------	---------

 **Acta Psiquiátr. Psicol. Am. Lat.** - APPAL

estado: a incorporar.

Software de gestión SciELO



Scientific Electronic Library Online

Control de calidad y gestión del sitio local



CIENCIA DEL SUELO
REVISTA DE LA ASOCIACIÓN ARGENTINA DE LA CIENCIA DEL SUELO

Ciencia del Suelo

Revista de la Asociación Argentina de la Ciencia del Suelo

Vol. 23. No. 1 (2005)

ISSN 0326-3169
versión impresa

Informe de revisión

Consideraciones generales para todos los artículos:

Preparación de archivos HTML:

- títulos propios y paralelos en mayúsculas fueron cambiados a minúsculas según la metodología SciELO Argentina.
- nombre y apellidos en mayúsculas fueron cambiados a minúsculas según la

SciELO Argentina

Objetivos Inmediatos



- Certificación del sitio
- Informes de uso en línea
- Informes de impacto en línea
- Online Submission beta

SciELO Argentina

Equipo de trabajo



Alberto Apollaro (aapollaro@caicyt.gov.ar)

Marina Gordillo (cgordillo@caicyt.gov.ar)

Leandro Matas (lmatas@caicyt.gov.ar)

Rosario Sagasti (rsagasti@caicyt.gov.ar)