

# el observador

Publicación bimestral del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT)  
Saavedra 15 - Piso 1 (C1083ACA) - Ciudad Autónoma de Buenos Aires.

ISSN 1669-9998

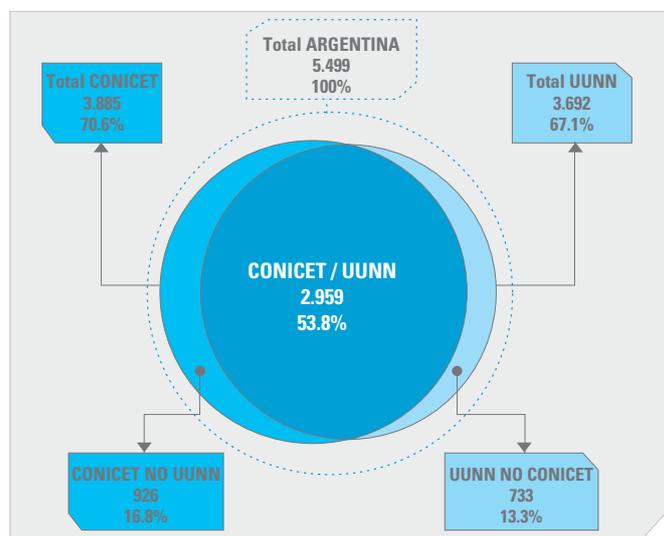
\\ Sobre datos completos de 2004

## PRODUCCIÓN CIENTÍFICA ARGENTINA EN EL SCIENCE CITATION INDEX

El CONICET y las Universidades Nacionales, en conjunto, generan el 84% de publicaciones argentinas en SCI. El 53.8% del total nacional es producido con la participación de ambos conjuntos.

→ Un informe preparado por el CAICYT da cuenta de los resultados del análisis de la producción científica argentina en la base de datos *Science Citation Index (SCI) 2004*<sup>1</sup>. El gráfico aquí presentado muestra que la participación del CONICET es igual al 70,6% de un total de 5499 registros argentinos, así como el correspondiente 67,1% para las universidades nacionales. Es interesante observar el solapamiento que existe entre ambos conjuntos, cercano al 54% de la producción argentina total, así como lo que cada uno de los conjuntos aporta. La producción de aquellos investigadores del CONICET que no pertenecen al sistema universitario representa el 16,8% sobre el total de registrado en 2004. Por su parte la producción de aquellos investigadores que no pertenecen al CONICET llega al 13,3%. Argentina representó en 2004 el 15% sobre un total de 36.745 para América Latina y el Caribe y el 0,5% del total mundial.

El informe incluye también la producción registrada por cada una de las universidades nacionales al total de la producción científica argentina en el SCI. Con esta información fue posible presentar gráficamente las redes de colaboración establecidas en-



tre las principales instituciones científicas y tecnológicas argentinas, junto con sus niveles de copublicación con autores extranjeros.

El informe, que brinda además una desagregación detallada de la producción científica del CONICET en el SCI, en cuanto a campos disciplinarios y patrones de colaboración internacional está disponible en la página del CAICYT: [www.caicyt.gov.ar](http://www.caicyt.gov.ar). Actualmente, se está trabajando en la extensión de este análisis detallado, con el objetivo de contar con

una serie histórica que de cuenta de la evolución de éstos indicadores.

Está también disponible en la misma página otro trabajo que analiza la producción argentina en la misma fuente, observando la evolución temporal de distintos indicadores en la serie 1990 – 2004.

<sup>1</sup> El Science Citation Index (SCI) es una base de datos bibliográfica generada por el Institute for Scientific Information (ISI). Contiene publicaciones periódicas de "corriente principal de la ciencia", cubriendo sobre todo el campo disciplinario de las ciencias exactas, naturales e ingenierías.

### 01 Editorial // Primer Número

#### Una mirada estratégica

► La información científica y tecnológica es una herramienta indispensable para la toma de decisiones en una época como la actual, caracterizada como "sociedad del conocimiento". La dureza de los datos marca el límite de lo posible y de lo necesario en materia de políticas públicas de ciencia y tecnología. Las grandes bases de datos bibliográficos y de patentes abren la posibilidad de una mirada estratégica que oriente los emprendimientos de desarrollo tecnológico, tanto en el gobierno como en las empresas. El Observador dará cuenta en forma bimestral de las herramientas que el CAICYT pone al servicio de quienes demandan información y de quienes producen o difunden ciencia y tecnología.

# Scientific Electronic Library Online - SciELO Argentina

SciELO tiene por objeto colocar en formato electrónico revistas científicas de alta calidad, en todas las áreas del conocimiento, dando así visibilidad a la producción científica nacional.

➤ La publicación científica latinoamericana se enfrenta actualmente a una crisis de visibilidad y accesibilidad a nivel internacional. Las publicaciones latinoamericanas representan menos del 3% del total de lo publicado según su presencia en los índices internacionales. Se debe destacar que estos valores contrastan significativamente con la producción real de la región. Diversos proyectos latinoamericanos han surgido con el fin de revertir esta situación, entre los cuales se encuentra el Proyecto SciELO. SciELO— Scientific Electronic Library

Online, es un modelo de biblioteca electrónica de texto completo, base de datos e indicadores de uso e impacto de una colección seleccionada de revistas científicas iberoamericanas.

El proyecto nació en 1997 en BIREME, Brasil, y desde allí se fue difundiendo a diferentes países iberoamericanos, constituyéndose así una biblioteca regional de revistas científicas.

CAICYT es el centro coordinador del proyecto SciELO Argentina, en línea desde julio de 2005.

// Entre los objetivos principales del proyecto se cuentan:

➤ colocar en formato electrónico revistas científicas de alta calidad de todas las áreas del conocimiento,

➤ dar visibilidad a la producción científica nacional y regional, contribuyendo de esta forma a la difusión de lo que se conoce como "ciencia perdida",

➤ 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.

La incorporación de distintos países al proyecto SciELO, permitirá contar con una biblioteca regional de revistas científicas, previamente evaluadas, y con una red de información científica actualizada.

## // Listado de revistas y números a febrero de 2006 //

Revista	Números	Revista	Números
Acta Bioquímica Clínica Latinoamericana	3	Phyton	1
Ameghiniana - Revista de la Asociación Paleontológica Argentina	1	Revista Argentina de Microbiología	4
Biocell	5	Revista de la Asociación Geológica Argentina	8
Cuadernos de Historia de España	2	Revista de la Facultad de Agronomía (La Plata)	2
Latin American Applied Research	8	Revista de la Sociedad Entomológica Argentina	1
Mastozoología Neotropical	2	Temas Medievales	1
Medicina [Buenos Aires]	8	The Journal of the Argentine Chemical Society	2
Mundo agrario - Revista de Estudios Rurales	4		

➤➤➤ SCIELO ES UNA BIBLIOTECA ELECTRÓNICA QUE PERMITE ACCEDER AL TEXTO COMPLETO DE UNA COLECCIÓN SELECCIONADA DE REVISTAS CIENTÍFICAS.

### /// Resultados >>>>

El sitio **SciELO Argentina** fue oficialmente inaugurado en Julio de 2005 con un total de cinco (5) títulos:

*Biocell, Latin American Applied Research, Medicina (Buenos Aires), Revista de la Asociación Geológica Argentina y Revista Argentina de Microbiología.*

A febrero del presente año cuenta con **quince (15) títulos** de distintas ramas de las ciencias.

La forma de implementación del sitio incluye la **capacitación de los editores** en la metodología SciELO. En el transcurso del año 2005 se dictaron tres cursos para nuevas revistas, dos de los cuales estuvieron a cargo de miembros del equipo SciELO Argentina.

Desde la inauguración del sitio a febrero de 2006 se observa un **importante incremento** en el uso del mismo (véase gráfico).

Cantidad de visitas mensuales





## Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas

➤ El Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas (CCPP) es una base de datos en línea de acceso público, con 72.000 registros que reflejan las existencias correspondientes a más de 43.000 títulos de publicaciones periódicas que se reciben en bibliotecas cooperantes de todo el país. El CCPP, se complementa con una base de datos de Unidades de Información (GUIA UICYT) que trabajan en el área de Ciencia y Técnica.

A estas bibliotecas se les asigna una sigla identificatoria y periódicamente deben actualizar tanto sus datos institucionales como las nuevas existencias que incorporan a sus catálogos. 422 bibliotecas colaboran actual-

mente con el catálogo. Para optimizar su tarea, está prevista la incorporación de una nueva herramienta informática que permitirá a las bibliotecas cooperantes la actualización on-line de sus existencias, mediante un formato común.

El CCPP también brinda el servicio de reprografía que permite, una vez identificada la biblioteca depositaria, obtener copia del artículo solicitado. Si el mismo no se encuentra en el país, se tramita su obtención en

el exterior a través de: British Library (Inglaterra); BIREME (Brasil); IVIC (Venezuela), CISTI (Canadá), EPO (Holanda) e INIST (Francia). Los costos varían de acuerdo a la extensión del artículo y al país solicitado.

Para consultar la base del CCPP puede ingresar al sitio web: [www.caicyt.gov.ar](http://www.caicyt.gov.ar).

Si desea obtener mayor información puede comunicarse por e-mail a [ccpp@caicyt.gov.ar](mailto:ccpp@caicyt.gov.ar) o a los Teléfonos: 4951-8334 y 4951-3490 - Int. 19 ■

➤➤ Para consultar la base del Catálogo Colectivo de Publicaciones Periódicas puede ingresar en [www.caicyt.gov.ar](http://www.caicyt.gov.ar)

## Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas

.CAICYT //

➤ El Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas está conformado por el conjunto de las publicaciones científicas y tecnológicas editadas en el país que, a juicio de un jurado interdisciplinario designado por el CONICET, posean mayor calidad editorial y de contenidos, hayan adoptado mecanismos de evaluación acorde con criterios internacionales, muestren tener una amplia circulación y cuenten con el reconocimiento de la comunidad científica de su área.

La incorporación de una revista científica al Núcleo Básico implica la acreditación de sus cualidades, pudiendo ser un elemento favorable para su difusión y para la gestión de ayudas ante organismos públicos en las convocatorias correspondientes, así como para la evaluación de la producción científica de los investigadores. La duración de la acreditación será de tres años, debiendo revalidar tal condición.

El CAICYT ejerce la secretaría técnica del proceso de evaluación, teniendo a su cargo la verificación de los criterios de elegibilidad, acordes con las pautas de LATINDEX. Asimismo, da apoyo al Comité Científico Asesor responsable de elaborar los dictámenes y gestiona —a su requerimiento— la intervención de un conjunto de evaluadores especializados que representan equitativamente las distintas áreas del conocimiento ■

### » CALENDARIO //

#### Calendario Nacional

17 - 20 de abril de 2006

**39a. Reunión Nacional de Bibliotecarios: Bibliotecas: contexto social, contexto digital.**

Buenos Aires (Argentina)

Organiza: Asociación de Bibliotecarios Graduados de la República Argentina (ABGRA).

Información: <http://www.abgra.org.ar/39RBN.htm>

#### Calendario Internacional

17 - 21 de abril de 2006

**Congreso Internacional de Información Info'2006.**

La Habana, Cuba.

Organiza: Instituto de Información Científica y Tecnológica (IDICT).

Información: [www.congreso-info.cu](http://www.congreso-info.cu)

31 de mayo - 2 de junio de 2006

**8° Congreso Nacional de Bibliotecología y Ciencias de la Información Bibliotecas y Educación en el Marco de la Globalización**

Cartagena de Indias (Colombia).

Organiza: Asociación Colombiana de Bibliotecólogos y Documentalistas (ASCOLBI).

Información: <http://www.ascolbi.org>

22-28 de junio de 2006

**ALA Annual Conference.**

New Orleans (USA).

Organiza: The American Library Association (ALA).

Información: <http://www.ala.org/ala/eventsandconferencesb/annual/2006a/geninfo.htm>

20-24 de agosto de 2006

**72nd IFLA General Conference and Council.**

Seoul, Republic of Korea.

Información: <http://www.ifla.org/IV/ifla72/index.htm>

# el observador

## Área de Publicaciones Científicas del CAICYT

El CAICYT ha reorganizado los servicios de apoyo a los editores de revistas científicas en busca de lograr una mayor eficiencia.

→ El Área de Publicaciones Científicas tiene por objeto brindar servicios de apoyo a los editores de revistas científicas argentinas. Está conformada por el Centro Nacional del ISSN, el Sistema Latindex, la Biblioteca Electrónica de Revistas Científicas-SciELO y el Foro de Editores. Además presta apoyo técnico para la evaluación de las publicaciones del Núcleo Básico de Revistas Científicas del CONICET

### /// ISSN

El Centro Nacional Argentino del ISSN es el órgano que representa al país en el sistema Internacional de ISSN. Esta dependencia otorga el número internacional normalizado a las publicaciones argentinas y alimenta la base de datos que recupera los ISSN asignados en todo el mundo. Permite, incluso, acceder a aquellos números antiguos otorgados por la Library of Congress o el Ulrich's International Periodicals Directory en una categoría llamada "Legacy" que cada Centro Nacional deberá investigar y validar. A su vez, mediante el nuevo sistema Virtua ingresa datos en formato MARC 21 en puestos de trabajo remotos.

El Centro Argentino de ISSN, está abierto a la demanda de todos los editores de revistas del país.

### /// Sistema Latindex

Latindex es un sistema regional de selección e información en línea de revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. Coordina acciones de acopio, procesamiento, disseminación, uso y producción de la información científica latinoamericana publicada en revistas y series monográficas de los países de la región.

En la XI reunión técnica de Latindex, realizada en noviembre de 2005 en La Paz, Bolivia, se aprobaron los criterios para la evaluación de la calidad editorial de las revistas electrónicas y el diseño del portal que entró en vigencia el 22 de febrero de 2006.

La nueva página tiene un sistema de búsqueda más ágil, introduce bibliografía sobre el sistema y la posibilidad de que los editores realicen una actualización de los datos de los registros desde el portal que será validada por el país responsable del título.

Por primera vez, se han fijado los criterios de calidad para las e-revistas a nivel iberoamericano que pueden ser consultados en [www.latindex.org](http://www.latindex.org).

El CAICYT ha lanzado una invitación a los editores para la presentación a evaluación de las revistas electrónicas y su eventual ingreso al Catálogo de Latindex

### SECRETARÍA ACADÉMICA | Oferta académica del primer semestre de 2006:

- Estadística Aplicada a las Ciencias I (18 y 25 de marzo y 1 y 8 de abril).
- Terminología y documentación (5, 12, 19 y 26 de abril).
- Escritura de artículos científicos y tesis. -Curso virtual- (7 de abril al 28 de julio).
- Taller Teórico-Práctico de Publicaciones Seriadadas JURIREDA (21 de abril).
- Curso Básico de Winisis (9 y 11 de mayo).
- Estadística Aplicada a las Ciencias II (12, 19 y 26 de mayo y 2 de junio).
- Estadística Aplicada a las Ciencias III (9, 16, 23 y 30 de junio).

Para mayor información consultar [www.caicyt.gov.ar](http://www.caicyt.gov.ar)