

Las revistas científicas argentinas y el proyecto Núcleo Básico del CONICET

Ana María Flores

Alicia Aparicio

Jornada de Ciencia y Tecnología - ABGRA

19 de abril de 2006

¿Qué es una revista científica?

Publicación periódica, especialmente una que publica artículos científicos y/o información de actualidad sobre investigación y desarrollo acerca de un campo científico determinado.

(Glosario ALA, 1988).

La revista científica ideal

- Consejo Editorial. Afiliación institucional (Internacional)
- Arbitraje estricto. Mención del mecanismo
- % de artículos de investigación científica originales
- % de trabajos de autores externos a la institución editora
- % de artículos publicados por año
- Periodicidad declarada y cumplida superior a anual
- Indización por servicios de resúmenes
- Trayectoria de la revista y de la institución editora
- Presentación de los artículos respetando normativas internacionales
- Administración eficiente : fechas de recepción y aceptación de originales, distribución, canje, localización en bibliotecas, suscripciones

¿Por qué publicar en una revista científica?

Un científico no se hace célebre por su descubrimiento sino a través de la comunicación de su descubrimiento y la forma más rápida de divulgación es el artículo científico.

La publicación de los resultados de una investigación se relaciona directamente a la obtención de subsidios para continuar investigando y a la promoción de un investigador a una categoría superior.

La evaluación de pares para la promoción de los investigadores y los subsidios a la investigación

- Exige que todos los científicos deben publicar los resultados de sus investigaciones
- Sólo los que publican en revistas *internacionales o de excelencia* son reconocidos
- Las revistas de excelencia son las analizadas por el ISI (Institute of Scientific Information)
- Hay muy pocas revistas argentinas en el ISI
- Los científicos argentinos tienen que publicar en las revistas del ISI
- Sólo pueden publicar en el ISI aquellos que realizan investigaciones relacionadas a la temática de las analizadas por el ISI

Influencia de la publicación científica



La situación actual

- Escasa aplicación de normas internacionales
- Alta producción de trabajos científicos en el área, pero de poca visibilidad
- Escasa indización de las revistas
- Idioma
- Baja circulación, difícil acceso
- Reducción de presupuestos para la edición
- Implementación de sistemas de evaluación de las revistas según el factor de impacto del SCI (Science Citation Index)
- Baja producción de los autores científicos latinoamericanos en los países desarrollados
- Baja integración de los investigadores latinoamericanos con los del primer mundo

El problema de las revistas argentinas



El editor

Generalmente no es un profesional de la edición científica y organiza su revista utilizando como ejemplo las ediciones de los *journals* de la corriente principal de investigación.

Cumple funciones múltiples: administrador, editor, patrocinador, autor, etc.

Se enfrenta con problemas como:

- Aumentar el prestigio de su revista elevando su calidad formal y científica
- Garantizar el reconocimiento de los autores
- Mantener la periodicidad declarada o mejorarla
- Lograr la mayor indización en bases de datos internacionales
- Sostener el nivel de suscriptores

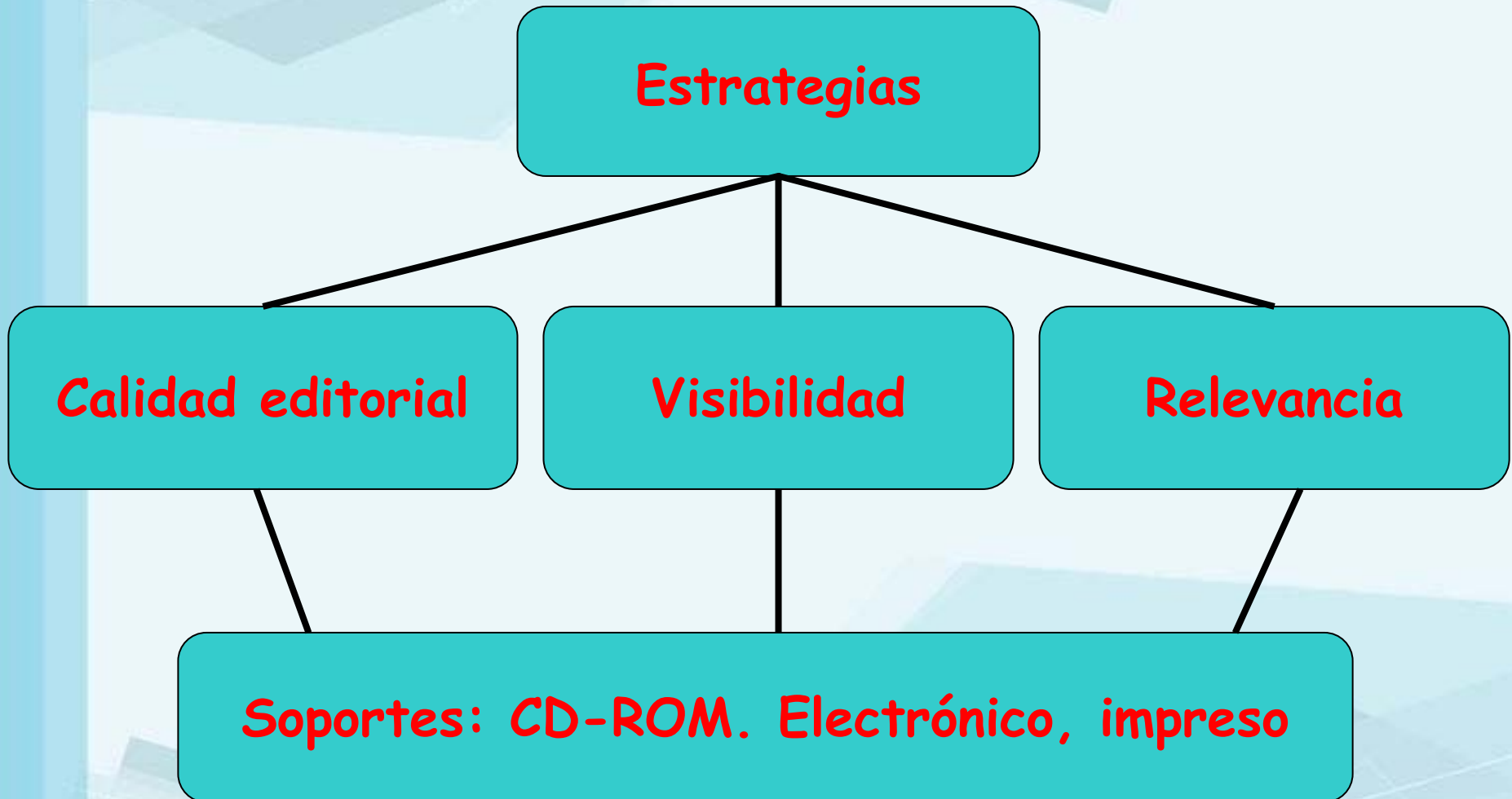
Problemas de los editores científicos en la Argentina

- Falta de una Asociación Argentina de Editores Científicos
- Falta de comunicación entre los editores
- En algunas especialidades: demasiadas revistas
- Falta de incentivos para publicar en nuestro país: poco o ningún puntaje en evaluaciones a los autores = menos artículos
- Tradición editorial: variado conocimiento y aplicación de normas internacionales, escasa indización, negatividad respecto a adoptar nuevas formas de obtener fondos para la edición: pago de páginas, publicidad, apoyo de empresas privadas

El desafío

- Crear, definir y aplicar criterios propios para evaluar las revistas científicas
- Contar con bancos de datos cooperativos: amplios, completos y representativos
- Aumentar la información confiable a nivel nacional sobre revistas científicas (Núcleo Básico)
- Contribuir a la creación de políticas de estado y de criterios de evaluación propios y adecuados para la región
- Fomentar las nuevas formas de comunicación y de consulta de información
- Proveer a la implementación de proyectos nacionales y regionales que otorguen visibilidad a la producción científica publicada en las revistas nacionales

La revista científica



Sistema Latindex = Misión y Objetivos

Misión: "Difundir, hacer accesible y elevar la calidad de las publicaciones científicas latinoamericanas de carácter periódico a través de los recursos compartidos"

Objetivo general: "Coordinar acciones de acopio, procesamiento, diseminación, uso y producción de la información científica latinoamericana publicada en revistas y series monográficas en los países de América Latina"

Latindex = Metas

- Desarrollar un sistema de información y la infraestructura que lo soporte
- Compilar información de calidad
- Establecer criterios propios para la evaluación de las publicaciones científicas latinoamericanas
- Entregar a los usuarios, información confiable sobre la producción científica original (40% en cada revista) multidisciplinaria y en cualquier idioma que se edite en América Latina, el Caribe, España y Portugal

Latindex = Catálogo

- Selección de revistas que cubren un umbral de características editoriales.
- Objetivo: ofrecer información actualizada y fácilmente consultable sobre un subconjunto multidisciplinario de revistas académicas de relevancia editadas en la región
- No es un instrumento de evaluación de revistas, sino un servicio de información especializado

Parámetros de calidad editorial Obligatorios

- Mención de Cuerpo Editorial
- Contenido científico (40%)
- Antigüedad mínima 2 años (3 fascículos publicados)
- Identificación de los autores
- Lugar de edición
- Entidad editora
- Mención del director
- Mención de la dirección

Parámetros de calidad editorial

Presentación de la revista

- Páginas de presentación
- Tabla de contenidos
- Membrete bibliográfico al inicio del artículo y en cada página
- **Miembros del Consejo Editorial**
- **Afiliación institucional del Consejo Editorial**
- **Afiliación de los autores**
- **Recepción y aceptación de originales**

Parámetros de calidad editorial

Criterios de gestión y política editorial

- ISSN
- Definición de la revista
- Sistema de arbitraje
- Evaluadores externos
- Autores externos (50%)
- Apertura editorial (1/3)
- Servicios de información
- Cumplimiento de la periodicidad

Parámetros de calidad editorial

Características de los contenidos

- Contenido original (40%) (artículos y comunicaciones breves originales)
- Instrucciones a los autores
- Elaboración de las referencias bibliográficas
- Exigencia de originalidad
- Resumen en dos idiomas
- Palabras clave en dos idiomas

El Sistema Latindex y las revistas científicas argentinas

- Obliga al primer relevamiento nacional de publicaciones científicas de todas las disciplinas
- Permite la selección, evaluación y jerarquización de acuerdo a normas internacionales y parámetros de calidad editorial propios para la región
- Impulsa al CONICET a crear el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas y a nombrar al Comité Científico Asesor (CCA) del mismo
- Facilita el acceso a subsidios para la publicación y a la participación en el Proyecto SciELO

¿Qué es el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas?

El Núcleo Básico está conformado por el conjunto de las publicaciones científicas y tecnológicas editadas en el país, que poseen mayor calidad editorial y de contenidos, que cuentan con mecanismos de evaluación acorde con criterios internacionales, con una amplia circulación y con el reconocimiento de la comunidad científica de su área.

Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas

- 1999 - Iniciado en el CNA ISSN del CAICYT: encuesta Latindex (www.caicyt.gov.ar)
- 2000 - Aprobado por CONICET con la Resolución N° 2863/99
- Comité Científico Asesor. Res. N° 809/00, 1894/02 y 279/03
- 2001 - Proyecto SciELO: metodología. Res. 1486/01
- 2002 - Primer subsidio para las revistas del Núcleo Básico y renovación en parte del CCA
- 2003 - II reunión del CCA para evaluación de revistas Nivel I del Catálogo de Latindex
- 2004 - Incorporación de 13 revistas y subsidios a 18 que también se incorporan a SciELO.ar
- 2005 - Res. 1640/05 Núcleo Básico y Res. 2385/05 Comité Científico Asesor. Convocatoria a evaluación de revistas.

Requisitos para las revistas que se quieren postular I

- Contar con un comité editorial integrado por pares especialistas en su temática.
- Estar indizadas en bases de datos internacionales.
- Contener un alto porcentaje de artículos y notas breves originales.
- Publicar mayoritariamente materiales de autores externos a la entidad editora.
- Someter los artículos publicados a estricto arbitraje externo.
- Ser reconocidas por su trayectoria y liderazgo en su temática y contar con respaldo institucional, académico o profesional.

Requisitos para las revistas que se quieren postular II

- Ser editadas regularmente, de acuerdo con la periodicidad declarada por sus editores.
- Respetar, en su diseño y formato, las normas editoriales internacionales, cumpliendo con los parámetros de calidad editorial del Sistema Latindex (www.latindex.org).
- Estar inscriptas en el Centro Nacional Argentino del ISSN del Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) y haber publicado este código.
- Cumplir con las normas internacionales en materia de conflicto de intereses y normas

Comité Científico Asesor

Está integrado por investigadores, tecnólogos, editores o docentes universitarios de reconocido prestigio que representan equitativamente las distintas áreas del conocimiento y son designados por el Directorio del CONICET.

Composición: 8 integrantes titulares y 8 suplentes que se renuevan por mitades en cada llamado a evaluación de revistas.

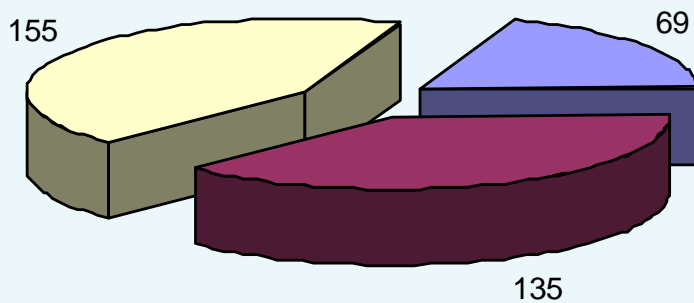
Proceso de evaluación actual

- Estar registrados en el ISSN
- Completar el formulario de la convocatoria y presentar los 3 últimos números de la revista en la Secretaría del Proyecto en el CAICYT
- Cumplir con los parámetros de evaluación editorial de Latindex
- Ser evaluados positivamente por el Comité Científico Asesor del CONICET
- Aprobación por Resolución del Directorio del CONICET

Características de la nueva resolución

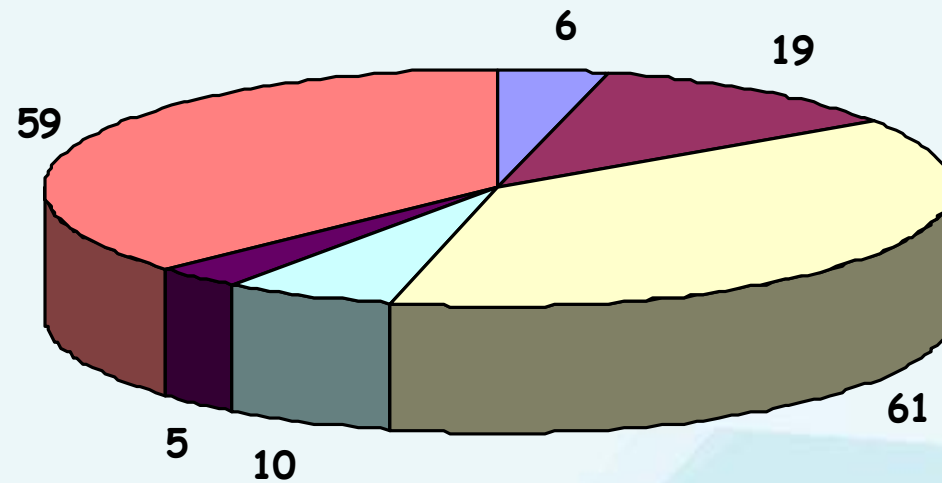
- No otorga subsidios a las publicaciones
- Posibilita el paso automático a SciELO
- Duración de tres años de la acreditación
- Ser reconocidas por su trayectoria y liderazgo en su temática para su inclusión en el NB
- Cumplir con las normas internacionales en materia de conflicto de intereses y normas éticas







Crecimiento de la convocatoria



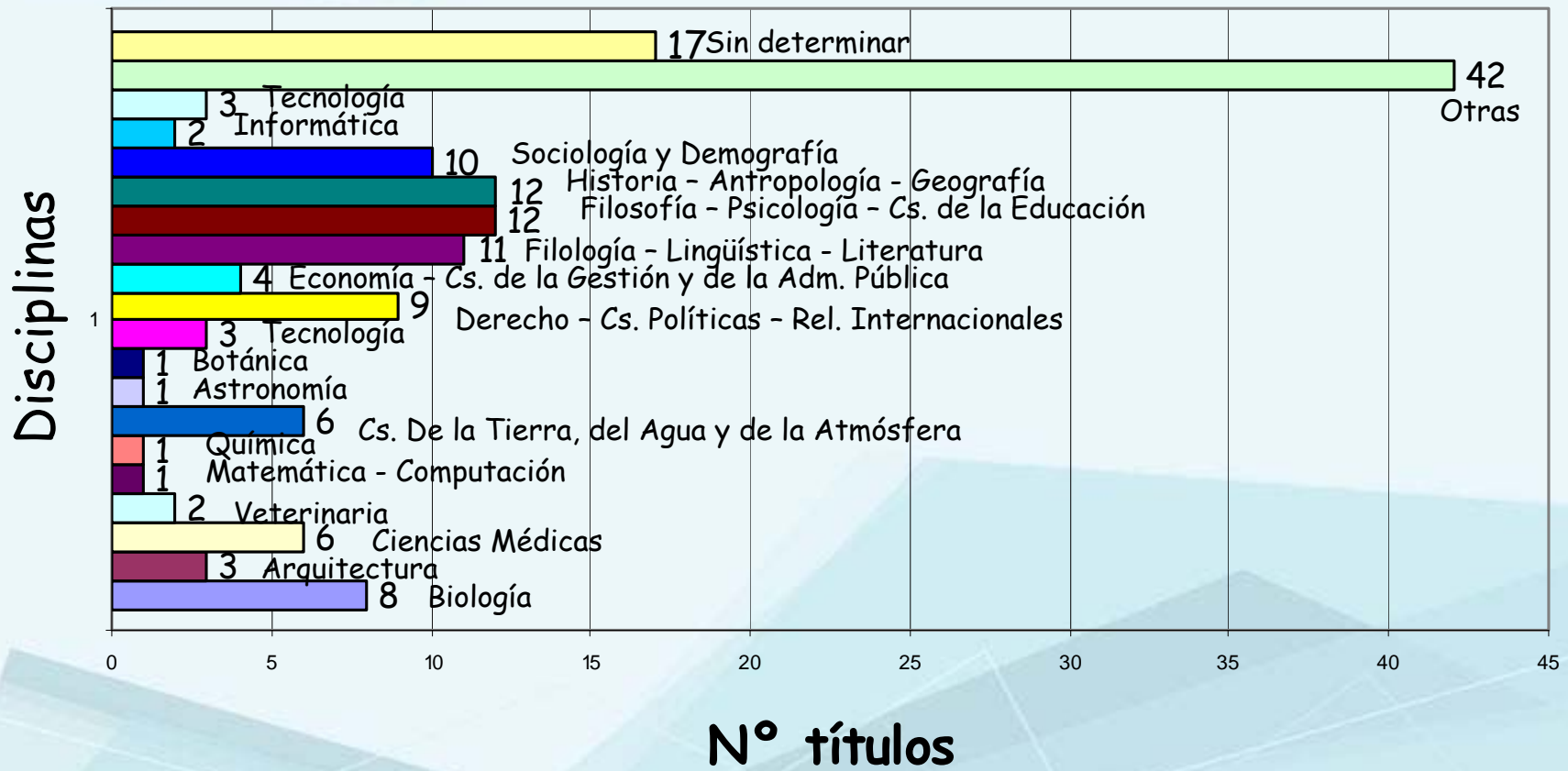
Títulos	Meses
69	6
135	36
155	3

Títulos por grandes áreas temáticas

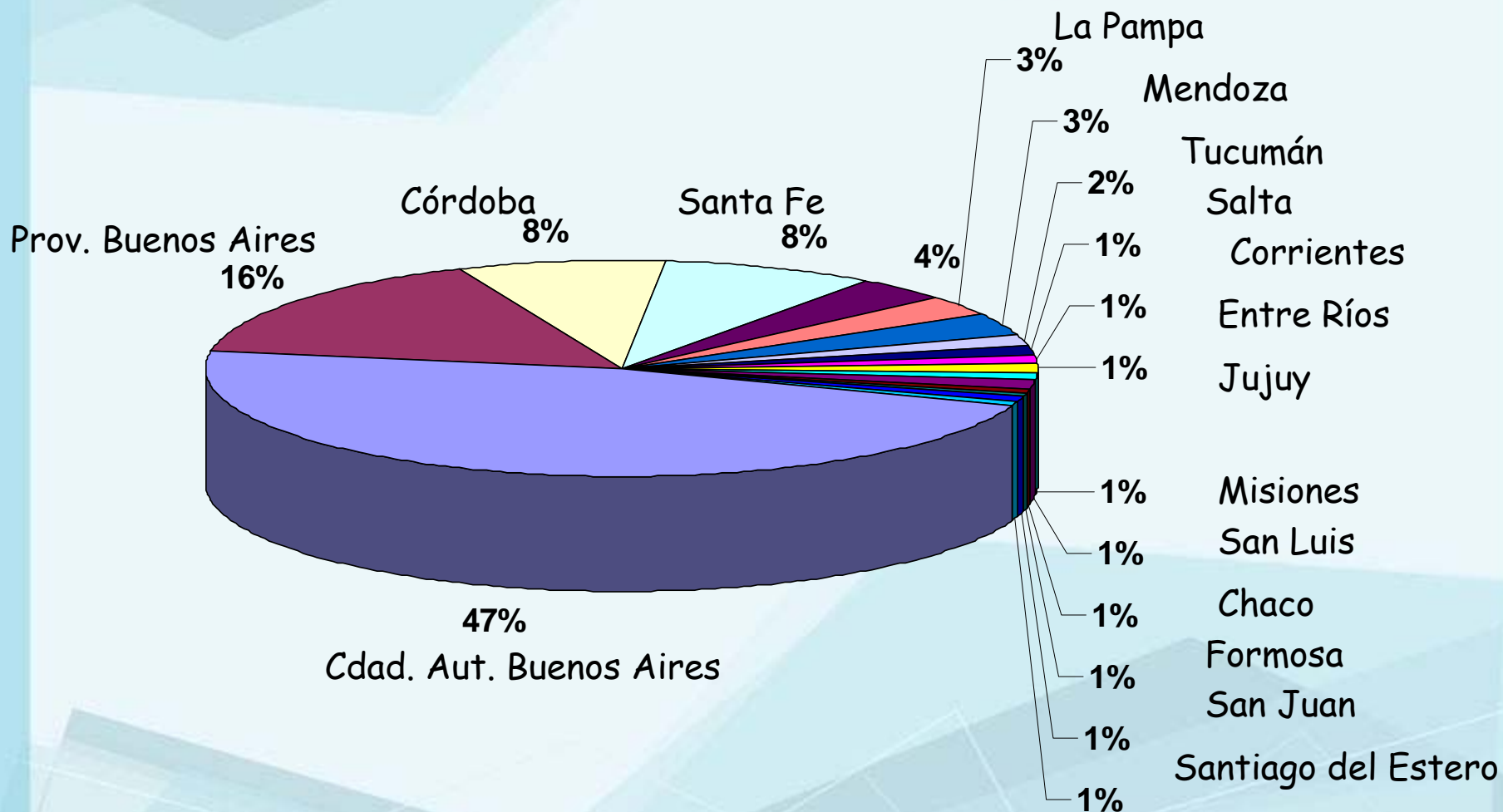


- | | |
|---|---|
|  Ciencias Agrarias, Ingenierías y Materiales |  Ciencias Biológicas y de la Salud |
|  Ciencias Sociales y Humanidades |  Ciencias Exactas y Naturales |
|  Tecnología |  Otras |

Títulos por disciplinas



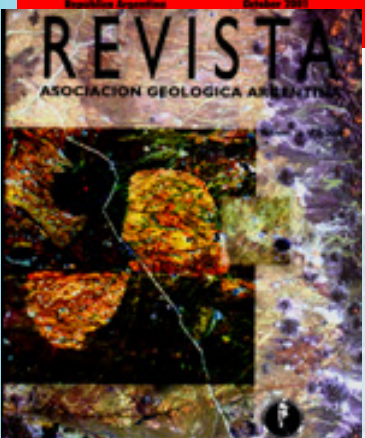
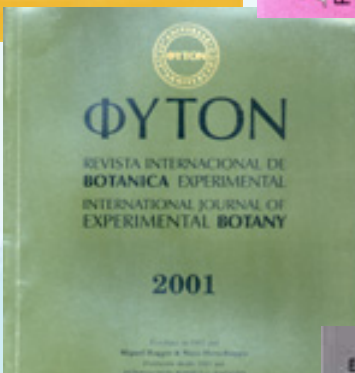
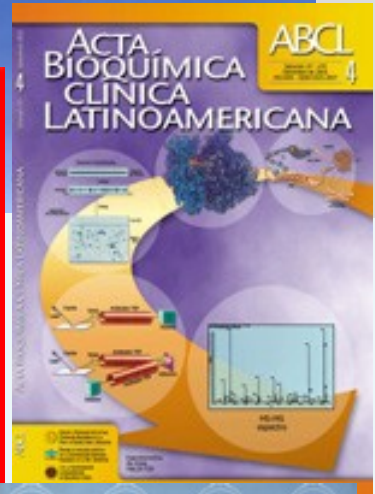
Títulos por provincia



CAICYT y el apoyo a la edición científica

- Apoyo a toda propuesta que favorezca el reconocimiento de las revistas argentinas por los organismos de evaluación de los investigadores
- Entrevistas con los editores
- Primer Seminario Nacional de Edición Científica
- Cursos para Editores y Autores Científicos presenciales y virtuales
- Foro de Editores Científicos (lista editcien@secyt.gov.ar)
- Curso de metodología SciELO
- Listado de direcciones de servicios de índices y resúmenes, de revistas con arbitraje y revistas indizadas
- Primer Encuentro Iberoamericano de Editores Científicos
- Revisión del sistema de selección y evaluación de revistas

Núcleo Básico actual



Muchas gracias!!

Ana María Flores aflores@caicyt.gov.ar

Alicia Aparicio aaparicio@caicyt.gov.ar

CAICYT - CONICET www.caicyt.gov.ar/