

Estándares de calidad en las revistas científicas argentinas

Ana María Flores

Mendoza 6 de diciembre de 2003

¿Por qué publicar en una revista científica?

- & Cada hallazgo científico está vinculado a su reconocimiento, éxito y aprovechamiento.
- & Un científico no se hace célebre por su descubrimiento sino a través de la comunicación de su descubrimiento.
- & La forma más rápida de divulgación es el artículo científico.
- & La publicación de resultados de investigación está relacionada directamente a la obtención de subsidios para continuar investigando y a la promoción de un investigador a una categoría superior.

Influencia de la publicación científica



¿Quiénes publican?

Investigadores
de gran
trayectoria

Investigadores
nóveles

Investigadores
de temas locales

Investigadores
con/sin
formación
externa

Investigadores de
temas que publican
poco

Investigadores que
escriben en su
idioma natal

Investigadores
asociados a la
investigación de
punta

Investigadores
que comunican
hallazgos
científicos

¿Dónde publican?



Sistema Latindex - Antecedentes

- & 1995 Reunión de Guadalajara
- & 1997 Ingreso de Argentina al Sistema
- & 1998 Directorio en línea
- & 2000 Parámetros de calidad editorial
- & 2001 Catálogo en línea
- & 2002 Índice en línea

Diagnóstico sobre la situación de la publicación científica latinoamericana

- & Baja producción de los autores científicos latinoamericanos en los países desarrollados
- & Alta producción de trabajos científicos en el área
- & 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)
- & Idem para los investigadores

Diagnóstico sobre la situación de la publicación científica latinoamericana

- & Falta de información confiable a nivel nacional (Núcleo Básico)
- & Escasa aplicación de normas internacionales
- & Falta de políticas de estado y de criterios de evaluación propios y adecuados para la región
- & Necesidad de crear, definir y aplicar criterios propios
- & Nuevas formas de comunicación y de consulta de información
- & Necesidad y coincidencia: no duplicar esfuerzos y contar con bancos de datos: amplios, completos y representativos

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, disseminación, 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

Organismos patrocinadores e instituciones cooperantes

- & Organización de los Estados Americanos (OEA)
- & UNESCO
- & International Council of Science (ICSU)
- & ISSN International Centre
- & International Nuclear Information System.
International Atomic Energy Agency (INIS-IAEA)
- & Institut de L'Information Scientifique et Technique (INIST)
- & Zoological Record y otros

Países participantes



Latindex: Directorio



Directorio
Catálogo
Índice

Sistema Regional de Información
en Línea para Revistas Científicas
de América Latina, el Caribe, España y Portugal

latindex

- ¿Qué es Latindex?
- Socios
- Organización
- Documentos
- Novedades
- Contáctenos
- Mapa del Sitio

Directorio: título

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X Y Z

registro corto

registro en catálogo

imprimir

<< Regresar

Folio	2556
Acopio	Argentina
Fecha	26-11-2002
Tipo de registro	Modificado
Título	Biocell (Mendoza)
Título abreviado	Biocell (Mendoza)
Título propio	Biocell
País	Argentina
Situación	Vigente
Año de inicio	1993
Año de terminación	9999
Frecuencia	Anual
Tipo de publicación	Publicación periódica

Latindex: Directorio

Directorio:título

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X Y Z

Soporte	Impreso en papel, En línea
Idioma	Español
Multilingüe	
ISSN	0327-9545
Otros títulos	
Título anterior	Microscopia electrónica y biología celular ISSN 0326-3142
Título posterior	
Temas	Biología, Medicina
Clasificación Decimal Universal	57.086; 57
Clasificación Dewey	
Organismo responsable	Instituto de Histología y Embriología
Lugar	Mendoza
Editorial	Instituto de Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo/CONICET
Responsables	Mario H. Burgos, Ramón S. Piezzi
Calle	C.C. 56
Sector/Barrio/Colonia	
Ciudad	Mendoza

Latindex: Directorio

Directorio:título

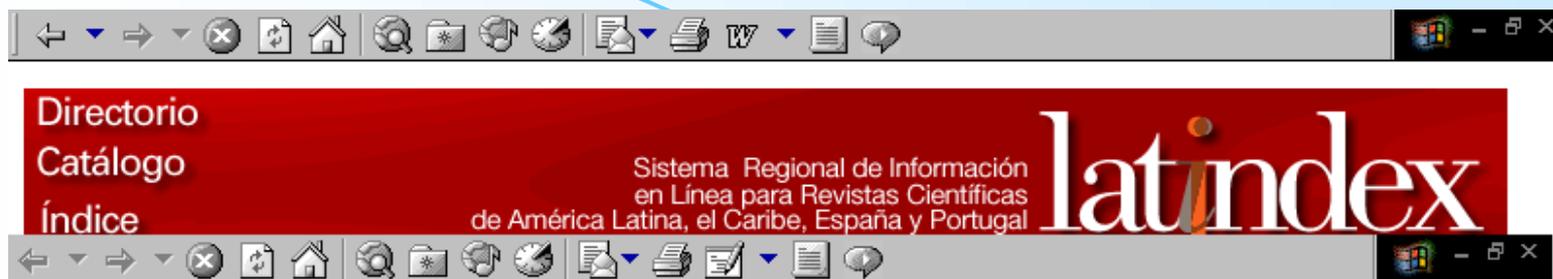
A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X Y Z

Código postal	5500
Apartado postal	
EMAIL	biocell@fmed2.uncu.edu.ar, ihem@fmed2.uncu.edu.ar
URL	
Teléfonos	(54 261)420-5020 y 5115 Int. 2670
Fax	(54 261)449-4117
Indizada/Resumida en	Biological Abstracts, Current Contents: Life Sciences, Index Medicus, Periódica (Indice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias), Science Citation Index, Zoological Record, Science Citation Index Expanded
Naturaleza de la publicación	Revista de Investigación Científica
Naturaleza del organismo responsable	Institución de Investigación
Precio	M.N.\$90(por un año, personal), M.N.\$110(por un año, institucional)
Tiraje	300
Distribución (formas)	Suscripción, Canje, Donación
Distribución (vías)	Terrestre, Aérea
Distribución (geográfica)	Nacional, Internacional, 17 países
Notas	IHEM, Universidad Nacional de Cuyo. Facultad de Ciencias Médicas, Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas, CONICET

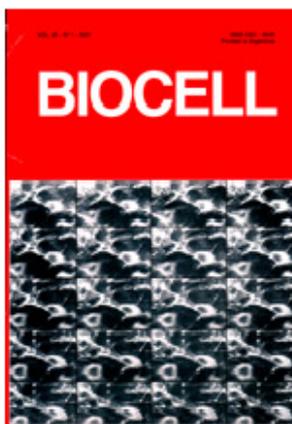
Títulos en el Directorio



Latindex = Catálogo



título: Biocell (Mendoza)



Título de la revista:	Biocell (Mendoza)
Editor:	Instituto de Histología y Embriología, Facultad de Ciencias Médicas, Universidad Nacional de Cuyo/CONICET
País:	Argentina
Tema:	Biología, Medicina
ISSN:	0327-9545

[registro en directorio](#)

[lista de parámetros](#)

[imprimir](#)

resumen

BIOCELL Periodicidad: tres números anuales. Editores: Mario Burgos y Ramón Piezzi La revista publica artículos y notas breves originales y revisiones en áreas de biología celular y molecular, desarrollo embrionario, cito e inmunohistoquímica y microscopía electrónica. Los trabajos enviados para publicar son revisados por árbitros nacionales e internacionales, la aceptación se basa en la originalidad y validez. BIOCELL es ámbito permanente para el intercambio y reconocimiento del quehacer de investigadores iberoamericanos, abierta a publicaciones del resto del mundo. Es órgano de Sociedades Científicas iberoamericanas y latinoamericanas.

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

Latindex = Catálogo

- & Selección de revistas del Directorio
- & Evaluación con los parámetros de calidad editorial del sistema (resultado del trabajo realizado por un grupo de especialistas de la región, responsables de importantes bases de datos nacionales y regionales y con un amplio conocimiento de nuestras publicaciones)
- & Presentación: tapa, título, editor, ISSN, temática, país, leyenda redactada por el editor y parámetros cumplidos

ISO = International Organization for Standardization (Norma ISO)

Es una Organización internacional fundada en octubre de 1946 para promover el desarrollo de normas en el mundo con el objeto de facilitar el intercambio y desarrollar la cooperación en el ámbito intelectual, científico, tecnológico y la actividad económica.

IRAM = Instituto Argentino de Normalización (Norma IRAM)

Es una asociación civil sin fines de lucro constituida el 2 de mayo de 1935 con el nombre de Instituto Argentino de Racionalización de Materiales (IRAM). Es la primera en su tipo de Latinoamérica y la vigésimo quinta del mundo. En 1960 se afilia a la ISO como representante de la República Argentina y actualmente tiene 7.500 normas aprobadas y alrededor de 200 Organismos de Estudio de Normas.

AENOR = Asociación Española de Normalización y Certificación (Norma UNE)

Es una entidad privada española dedicada al desarrollo de las actividades de Normalización y Certificación. Tiene sede en Madrid y fue reconocida por el Ministerio de Industria y Comercio de España el 26 de febrero de 1986. Es miembro de ISO, del Comité Europeo de Normalización (CEN), de COPANT y de la Red Mundial de Etiquetado Ecológico (GEN).

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

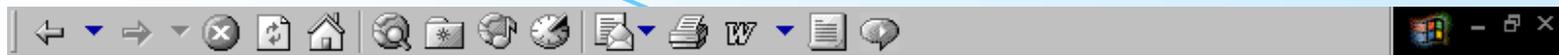
Características de los contenidos

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

Revistas en el Catálogo



Indice de Latindex



Directorio
Catálogo
Índice

Sistema Regional de Información
en Línea para Revistas Científicas
de América Latina, el Caribe, España y Portugal

latindex

• ¿Qué es Latindex? • Socios • Organización • Documentos • Novedades • Contáctenos • Mapa del Sitio

Indice: país

A B C D E F G H I J K L
M N O P Q R S T U V W X Y Z

Beckettiana (Buenos Aires)	www.filo.uba.ar			
Biocell (Mendoza)	www.cricyt.edu.ar/biocell/			
Block (Buenos Aires)	www.utdt.edu.ar			
Boletín - Colegio Argentino de Cirujanos Cardiovasculares	www.caccv.org			
Boletín agrometeorológico del Centro-Sur de la Provincia de Buenos Aires (Impresa)	www.faa.unicen.edu.ar/CentroRegional/CentroReg.html			
Boletín de ciencias políticas y sociales	www.uncu.edu.ar			
Boletín de coyuntura trimestral. La nueva cuestión social en Argentina (En línea)	www.uces.edu.ar			
Boletín de divulgación -				

SciELO



Scientific Electronic Library Online

PORTUGUÊS | ENGLISH

Buscar

Todas las palabras Cualquier palabra [Config>>](#)

■ Metodología SciELO

■ Enlaces

■ Contáctenos

■ SciELO Noticias

■ Revistas por colección

Brasil

Chile

Cuba

España

Salud Pública

■ Revistas por materia

Biología

Ciencias agrarias

Ciencias sociales

Ingeniería

Letras

Psicología

Ciencias de la salud

Salud materno-infantil

■ **Títulos nuevos**

■ Ambiente & sociedade

■ Cuadernos de Medicina
Forense

■ International Brazilian Journal
of Urology

■ Journal of the Chilean
Chemical Society

■ Nutrición Hospitalaria

■ Revista Brasileira de Ciências
do Solo

■ Revista Brasileira de Saúde
Materno Infantil

■ Revista Brasileira de Zoologia

[vea más...](#)

SciELO: objetivos

- & Aumentar la visibilidad, accesibilidad y credibilidad de las revistas científicas del área
- & Promover el aumento del impacto de la producción científica en cada país participante: identificar, desarrollar, perfeccionar y subsidiar un núcleo básico de revistas científicas
- & Publicar colecciones nacionales y regionales a texto completo en línea y producir indicadores de desempeño de cada una
- & Exigir estándares de calidad internacionales para su colección
- & Instrumentar criterios de evaluación y políticas y procedimientos de aplicación estrictos
- & Monitorear la colección para determinar su permanencia, pertinencia y relevancia

SciELO: metodología y criterios

& Contribuciones originales

& Arbitraje estricto

& Consejo Editorial internacional (afiliación institucional)

& Periodicidad estricta (según áreas temáticas: trimestral, cuatrimestral)

& Número de artículos por año (según áreas temáticas: 10 - 60)

& Trayectoria mínima (4 números publicados)

& Título de los trabajos, resumen y palabras clave en dos idiomas (obligatorio el inglés)

& Normalización estricta (presentación, estructura del artículo, referencias bibliográficas)

& Afiliación institucional de autores

& Puntualidad en el envío de archivos

& Indicador de uso de la revista

& Indicador de impacto (citas que la revista recibió)

Proyecto SciELO: referencias bibliográficas

Bockris, J. O'M., J. Mc Breen and L. Nanis,
The hydrogen evolution kinetics and
hydrogen entry into a -iro. J. Electrochem.
Soc. 112, 1025-1031, 1965.

Proyecto SciELO: referencias bibliográficas

back][other standard=other count="10"]REFERENCES

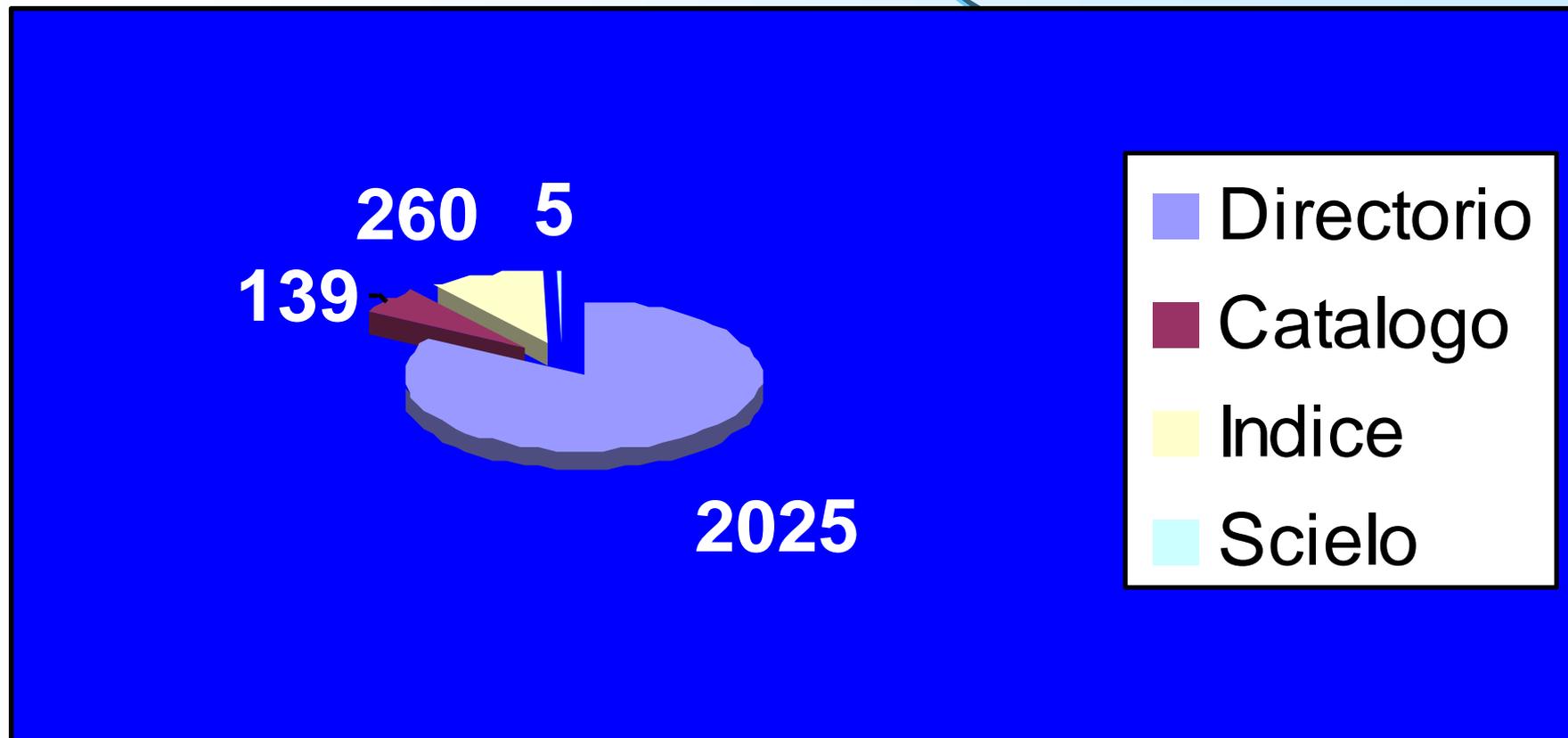
[ocitat][ocontrib] [oauthor role=nd][surname]Bockris[/surname],
[fname]J.

O'M.[/fname][/oauthor], [oauthor role=nd] [fname]J.[/fname]
[surname]Mc Breen[/surname] [/oauthor] and [oauthor role=nd]
[fname]L.[/fname][surname]Nanis[/surname] [/oauthor], "[title
language=en]The hydrogen evolution kinetics and hydrogen entry
into a iron[/title]"[/ocontrib], [oiserial] [stitle]J. Electrochem.

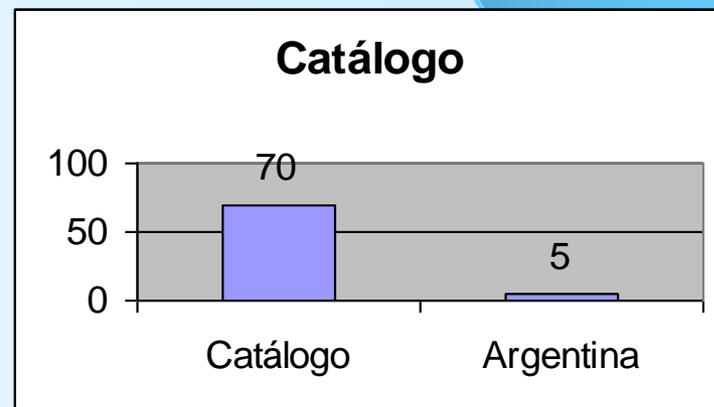
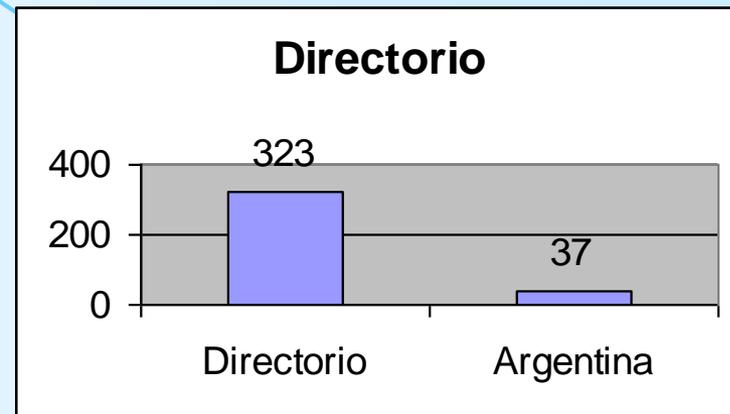
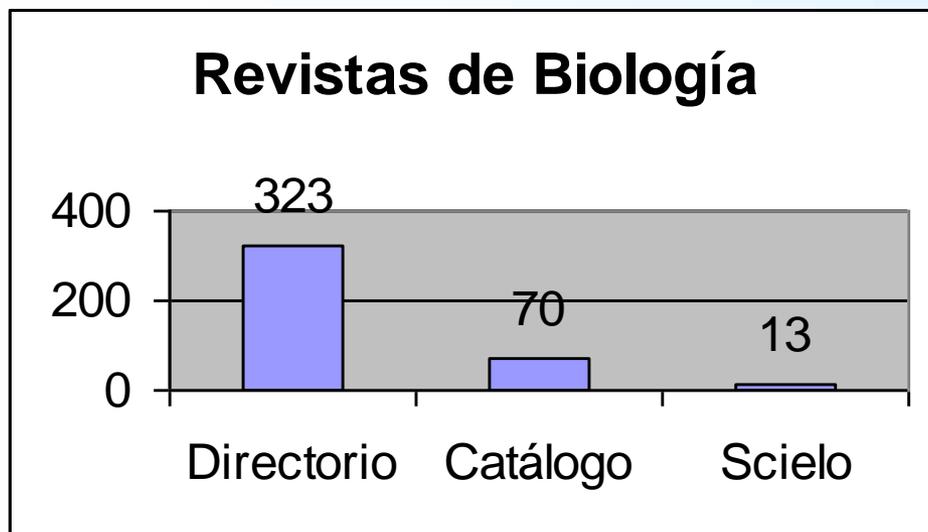
Soc. [/stitle][issueno]112[/issueno], [pages]1025-1031
[/pages]([date

dateiso="19650000"]1965[/date]).[/oiserial][/ocitat]

Latindex - Scielo: Participación de revistas argentinas



Revistas de Biología



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
- & Impulsa al CONICET a crear el Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas y nombrar al Comité Científico Asesor (CCA) del mismo
- & Facilita el acceso a subsidios para publicación y a la participación en el Proyecto SciELO

Latindex - Productos: Directorio (febrero 1998)

- & Primera clasificación de las Revistas en:
- & Científicas
- & Académicas
- & Institucionales
- & Sectoriales
- & Gubernamentales
- & Informativas
- & De referencia
- & Traducidas

Latindex - Productos: Catálogo

Encuesta (octubre 1998)

- & Criterios de evaluación del ISI
- & Modelos de evaluación de los Núcleos Básicos de Brasil, Colombia, España y Venezuela
- & 1999 Parámetros de evaluación de Latindex-Catálogo (prueba)
- & 2000 Parámetros de calidad editorial definitivos

Núcleo Básico de Revistas Científicas Argentinas

- & 1999 Iniciado en el CNA ISSN del CAICYT: encuesta (www.caicyt-conicet.gov.ar)
- & 2000 Aprobado por CONICET con la Resolución N° 2863/99
- & Comité Científico Asesor. Res. N° 879/01, 1894/02 y 279/03
- & 2001 Proyecto SciELO: metodología. Res. 1468/01
- & 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

Evaluación del contenido científico del CNA ISSN para el Núcleo Básico

- & Evaluación en el Nivel I de Latindex - Catálogo = Puntaje obtenido y evolución
- & Constancia de arbitraje
- & Consejo Editorial: repercusión internacional
- & Periodicidad declarada y cumplida
- & Comparación con otras revistas de Latindex - Catálogo argentinas y extranjeras de la misma disciplina
- & Constancia de indización en servicios de resúmenes
- & Cantidad promedio de trabajos originales por año
- & Tirada
- & Difusión en bibliotecas argentinas de CyT

Comité Científico Asesor: Criterios de evaluación para el Núcleo Básico

- & Evaluación en Nivel I del Catálogo de Latindex
- & Periodicidad
- & Trayectoria (+ de 8 años)
- & Masa crítica de trabajos de investigación originales
- & Indización
- & Cuerpo editorial: trabajos publicados en el ISI
- & Trayectoria de la revista y de la institución editora
- & Arbitraje estricto
- & Línea temática y liderazgo
- & Presentación, resúmenes, palabras clave

Comité Científico Asesor: Proyecto Scielo.ar

- & Selección para el Núcleo Básico
- & Liderazgo en la temática
- & Periodicidad mínima de cumplimiento estricto: cuatrimestral para las ciencias exactas y naturales y anual para las ciencias sociales
- & Cantidad mínima de artículos por año: 40 para las ciencias exactas y naturales, 10 para las ciencias sociales
- & Resúmenes y palabras clave en dos idiomas
- & Indización preferentemente en SCI, MEDLINE/Index Medicus, PsycInfo (American Psychological Association)
- & Fechas de recepción y aceptación de originales
- & Normas estrictas para las citas bibliográficas
- & Formato electrónico que permita el marcado para la versión completa de la revista en Internet (5 años)

Características de 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

El problema de las revistas argentinas



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

Los nuevos soportes

- & Las normas y formatos están modificándose y actualizándose
- & Los modelos tradicionales van a permanecer
- & Nuevos modelos de distribución
- & Aumento de títulos identificados
- & Mayor intercambio de experiencias entre editores
- & Fortalecimiento de los vínculos entre las distintas instituciones: revistas interinstitucionales o archivos abiertos
- & La naturaleza cooperativa = una ventaja cuando se busca financiación internacional

La revista científica

Estrategias

Calidad Editorial

Visibilidad

Relevancia

Soportes: CD-ROM. Electrónico, impreso

Direcciones útiles

& www.latindex.unam.mx Documentos (manuales de edición científica)

& www.caribisci.org/epub1/ (manual de estilo)

& www.library.mun.ca/internet/termpapers.php (manuales)

& www.scielo.org (publicaciones texto completo)

& www.plos.org (Public Library of Science)

Actividades del Centro Nacional

- & Entrevistas con los editores
- & Primer Seminario Nacional de Edición Científica
- & Cursos para Editores Científicos presenciales y virtuales
- & Foro de Editores Científicos ([lista editcien@secyt.gov.ar](mailto:lista_editcien@secyt.gov.ar))
- & Curso de metodología Scielo
- & Listado de direcciones de servicios de índices y resúmenes
- & Futuro: Tutorial en línea, apoyo a toda propuesta que favorezca el reconocimiento de las revistas argentinas por los organismos de evaluación de los investigadores
- & Interés permanente en promover la formación de una Sociedad de Editores Científicos

Muchas Gracias

Ana María Flores

aflores@caicyt.gov.ar