

INFOBILA

INDICE LATINOAMERICANO DE
PUBLICACIONES CIENTIFICAS

L A T I N D E X

I REUNION INTERNACIONAL DE
LOS CENTROS DE ACOPIO

UNAM - DGB / CICH

México, D.F. 17 y 18 de febrero de 1997



INDICE

**INDICE LATINOAMERICANO DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS
LATINDEX**

AGENDA DE LA REUNION

17-18 de febrero de 1997

Sede: Sala de Juntas

**Dirección General de Bibliotecas/
CICH**

**(Edificio del área de la
investigación Científica)**

Lunes 17 de febrero

9:00 - 11:30 hrs.

- Palabras de bienvenida.
Mtro. Adolfo Rodríguez Gallardo
Director General de Bibliotecas, UNAM.
- Inauguración
Dr. Víctor Guerra Ortiz, Coordinador de Servicios Académicos, UNAM.
- Proyecto LATINDEX: Presentación y antecedentes.
Dra. Ana María Cetto, Instituto de Física, UNAM.
- Presentación y aprobación de la agenda.
- Estado del proyecto en los centros de acopio.
- El proyecto LATINDEX y otros proyectos similares (internacionales, regionales o subregionales).

11:30 -12:00 hrs. Receso

12:00 - 14:00 hrs.

- Estructura organizativa de LATINDEX.
- Revisión de las etapas de planeación del proyecto.
- Revisión de los productos resultantes.

14:00-16:30 hrs. Comida

16:30 -18:30 hrs.

- Otros posibles productos resultantes.
- Financiamiento del proyecto.
- Aspectos técnicos y de normalización.

Martes 18 de febrero

9:00 hrs. - 11:00 hrs.

- Aspectos de capacitación e integración de recursos humanos.
- Organización de los grupos de trabajo: editorial, científico y de la información.

11:00 - 11:30 hrs. Receso

11:30 - 14:30 hrs.

- Estrategias de "colocación" : difusión y comercialización del proyecto.
- Ronda final de discusión y acuerdos de la reunión.
- Firma de adhesión y declaración de principios del proyecto LATINDEX.

INDICE LATINOAMERICANO DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS LATINDEX

PRESENTACION

El sistema *LATINDEX -Indice Latinoamericano de Publicaciones Cientificas Seriadadas-* se plantea como producto de la cooperación de una red de Centros Regionales de acopio, que funcionarán de manera coordinada para reunir y diseminar la información bibliográfica sobre las publicaciones científicas seriadas producidas en América Latina y el Caribe.

EXPOSICION DE MOTIVOS

- ◆ Los autores científicos de nuestros países contribuyen con una proporción bajísima a las publicaciones producidas en los países desarrollados en tanto que son naturalmente los autores principales de las publicaciones producidas en la propia región.
- ◆ Las publicaciones científicas producidas en América Latina son poco conocidas y escasamente consultadas, a pesar de la relevancia que puedan tener los trabajos publicados en ellas.
- ◆ Las publicaciones científicas latinoamericanas, en particular las escritas en español y portugués, están sub-representadas en los índices y bancos de datos internacionales producidos en los países desarrollados, y en tiempos recientes esta representación ha disminuido aún más.
- ◆ Las publicaciones científicas latinoamericanas son de baja circulación, prácticamente no llegan a las bibliotecas de países fuera de la región y la mayoría no están compiladas en ningún sistema de información, por lo que son de difícil acceso.
- ◆ En una parte importante de los países del Sur, el flujo de literatura científica impresa, de por sí magro, se ha visto reducido en la última década por problemas económicos.
- ◆ Se ha extendido la práctica de evaluar las revistas científicas por su inclusión en los índices y específicamente por su 'factor de impacto' definido por el SCI en base a las citas recibidas, al margen de otros indicadores de calidad.
- ◆ Los organismos de planeación y evaluación tanto de las publicaciones científicas como de la productividad de los investigadores, requieren de información completa y confiable sobre estas publicaciones.

- ◆ Se carece en América Latina de mecanismos permanentes de normalización y estandarización en materia de literatura científica, así como de una política respectiva basada en criterios propios de la región.
- ◆ Existe en las comunidades científica y editorial latinoamericanas un interés cada vez mayor por crear estándares y definir criterios de calidad propios, acordes con las condiciones y necesidades de la región.
- ◆ El uso de las computadoras y la comunicación por vía electrónica, que está en rápido proceso de expansión, permite la posibilidad de ofrecer y adquirir datos en forma automatizada.
- ◆ Está en considerable aumento entre los científicos la práctica de consultar los bancos de datos y otros servicios electrónicos, en apoyo a su trabajo de investigación.
- ◆ Existen en América Latina una diversidad de bases de datos bibliográficas parciales, de carácter nacional o sub-regional, que en algunos casos implican lagunas o redundancias.
- ◆ Hay en América Latina una conciencia cada vez más clara de la necesidad de contar con bancos de datos que sean lo más amplios, completos y representativos de la literatura que se produce en la región.¹

MISION

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 de los países de América Latina.

¹ Una serie de análisis debidamente documentados, que refuerzan los argumentos aquí vertidos, pueden encontrarse en el libro *Publicaciones científicas en América Latina* (A. Cetto y K.-I. Hillerud, comps., Fondo de Cultura Económica, México, 1995), que reúne los materiales emanados del Taller Internacional con el mismo nombre llevado a cabo en Guadalajara, México, en noviembre de 1994. Una de las recomendaciones de dicho Taller fue precisamente la elaboración de un *índice* como el que ahora se plantea.

Objetivos particulares

Establecer políticas y acciones que conduzcan a:

- Integrar los esfuerzos que se realizan en las diferentes regiones y países de América Latina en materia de producción, difusión, sistematización y uso de información científica.
- Reforzar y elevar la calidad de las publicaciones científicas latinoamericanas.
- Dar a éstas una mayor visibilidad y cobertura a nivel internacional.
- Utilizar la información procesada como base para la elaboración de subproductos.

Metas

- Desarrollar un sistema de información para ingresar y consultar datos de publicaciones científicas provenientes de América Latina.
- Desarrollar la infraestructura de cómputo y humana que soporte dicho sistema de información.
- Lograr una compilación de calidad de la información publicada.
- Establecer criterios y estándares de calidad para la edición de publicaciones científicas latinoamericanas.

USUARIOS

Los usuarios potenciales de *LATINDEX* son todos aquellos interesados que usan, intercambian y generan información científica editada en América Latina como son los investigadores, docentes, estudiantes, administradores y planificadores de la actividad científica, editores, bibliotecarios y especialistas de la información.

LATINDEX servirá también a la comunidad científica internacional (organismos y/o personas) interesada en los contenidos, temas y acciones relacionados con la ciencia en América Latina.

COBERTURA

Geográfica: América Latina y el Caribe.

Temática: Estarán consideradas todas las publicaciones seriadas, tanto periódicas como series monográficas, en alguna de las disciplinas de las ciencias exactas, naturales y sociales.² En todo caso deberán ser publicaciones regulares y contar con el ISSN.

Contenido: El factor primordial que determinará la inclusión de un título o documento es el contenido de la publicación: éste debe ser material original, producto de investigación científica o desarrollo tecnológico, en cualquiera de las disciplinas del conocimiento. Los títulos de las publicaciones pueden contener una proporción menor de materiales de otro tipo, como reseñas, traducciones, etc.

Idiomática: Cualquier idioma.

PRODUCTOS

- **Directorio** de publicaciones científicas seriadas latinoamericanas que incluya los datos normalizados para su descripción de acuerdo a las normas del International Serials Data System, así como los datos relativos al editor, dirección completa y procedimientos de distribución y precios.
- **Catálogo** de las revistas y series monográficas científicas editadas en América Latina y el Caribe, agrupadas de acuerdo al campo de la ciencia y calificadas según criterios previamente convenidos. El catálogo contendrá información adicional descriptiva y de contenido de las publicaciones.
- **Índice** bibliográfico automatizado, que incluya la producción científica publicada en publicaciones periódicas y series monográficas de América Latina y el Caribe.

PLANEACION

Para la mejor realización de las actividades éstas se llevarán a cabo en etapas. El desarrollo de cada una de las etapas incidirá en la planeación de las subsecuentes, que de esta manera se irán viendo precisadas.

1a. etapa: Consulta de diferentes fuentes de información especializadas en publicaciones seriadas que contengan revistas científicas latinoamericanas, como son ISSN Compact, Ulrich's International Directory, Bibliografía Latinoamericana, etc., para obtener un diagnóstico de cuántas y cuáles son las publicaciones vigentes.

2a. etapa: Relevamiento de títulos vigentes y llenado de formato con los datos mínimos necesarios para la identificación y localización de cada uno de ellos.

3a. etapa: Compilación del Directorio de revistas científicas latinoamericanas vigentes.

4a. etapa: Definición de criterios y estándares para la inclusión de títulos en el Catálogo.

² No se incluyen las publicaciones en medicina, por estar ampliamente cubiertas por otros sistemas de información y bases de datos a nivel regional.

5a. etapa: Derivado de lo anterior, estructuración de un Catálogo selectivo de publicaciones científicas seriadas latinoamericanas.

6a. etapa: Implementación del Índice, que incluirá únicamente el contenido de las publicaciones seriadas comprendidas en el Catálogo.

Procedimientos de organización asociados al establecimiento de *LATINDEX*

Se identificarán centros de acopio de la información que operarán a nivel regional y subregional.

Se organizarán, a nivel regional, grupos de trabajo representativos de los tres sectores: editorial, científico y de la información. Estos grupos trabajarán en la definición de los criterios y estándares antes mencionados, empleando para ello la información de experiencias previas, y formularán recomendaciones pertinentes a las diferentes instancias.

Los trabajos se llevarán a cabo en seminarios, talleres y listas de discusión en medios electrónicos. Los resultados de dichos trabajos deberán verse plasmados en publicaciones que sirvan de apoyo a los diferentes sectores, buscando su retroalimentación.

Se evaluarán los elementos tecnológicos, de telecomunicaciones y plantillas humanas existentes, y se estimulará su desarrollo en función de las necesidades detectadas.

Se fomentará la definición de políticas institucionales y gubernamentales que soporten el proyecto.

Se establecerá una instancia coordinadora de estos esfuerzos a nivel latinoamericano y se buscará la participación de organismos internacionales específicos como UNESCO e ICSU en su implementación.

Comisión Nacional de Investigación Científica y
Tecnológica (CONACYT)
Dr. Ana María Paul Tzucal
Directora del Departamento de Información
Carrera 208, Previdencia, Cuatrecasas 207-46, Colonia 21
Barridos, México
Tel. (52-55) 56230000 ext. (54-2) 246-8728
C. National Science Foundation

Ciudad Universitaria, D.F., MEXICO. Agosto de 1996.

Para mayor información dirigirse a la dirección electrónica:
biblat@selene.cichcu.unam.mx

**INDICE LATINOAMERICANO DE PUBLICACIONES CIENTIFICAS
LATINDEX**

PROPUESTA DE CENTROS DE ACOPIO

MEXICO

**Dirección General de Bibliotecas/CICH
Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM)
Mtro. Adolfo Rodríguez Gallardo, Director
Tel. (5) 622-1603, 622-1632/Fax: (5) 550-1398**

**GUATEMALA
BELICE
HONDURAS
EL SALVADOR
NICARAGUA
COSTA RICA
PANAMA**

VENEZUELA

**Instituto Venezolano de Investigación Científica (IVIC)
Lic. Javier Bringas
Director de la biblioteca "Marcel Roche"
Carretera Panamericana Km. 11 Caracas, Ven. 1020-A
Tel. (98-582) 504-1234 /Fax (98 582) 572-7446
E-mail: jbringas@ivic.ivic.ve**

**COLOMBIA
ECUADOR
PERU
BOLIVIA
GUYANA
SURINAM**

CHILE

**Comisión Nacional de Investigación Científica y
Tecnológica (CONICYT)
Dra. Ana María Pratt Tralal
Directora del Departamento de Información
Canadá 308, Providencia, Casilla 297-V, Correo 21
Santiago, Chile
Tel. (56-2)274-4537/Fax: (56-2) 209-6729
E-mail:ampratt@conicyt.cl**

**ARGENTINA
URUGUAY
PARAGUAY**



CUBA

**Instituto de Información Científica y Tecnológica
(IDICT).
Ing. Luis Mourelos Rodríguez
Director de la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología
Capitolio Nacional, Prado y San José, La Habana, Cuba
Tel. (537) 33-8237 / Fax (537) 33-8237
E-mail:bnct@ceniai.cu**

ANTIGUA Y BARBUDA

BAHAMAS

BARBADOS

GRANADA

HAITI

JAMAICA

PUERTO RICO

REPUBLICA DOMINICANA

SAN CRISTOBAL Y NEVIS

SAN VICENTE Y LAS GRANADINAS

SANTA LUCIA

REP. DOMINICANA

TRINIDAD & TOBAGO

BRASIL

**Instituto Brasileño de Información en Ciencia y
Tecnología (IBICT).
Dr. Francisco Rincon Ferreira
Director
SAS Quadra 5 Lt. 6 Bl. "H"
70070-914 Brasilia, D.F.
Tel. (55 61) 217-6360, 321-5894/Fax (55*61) 225-2367**

Febrero, 1997

- INSTRUCTIVO:** Utilice letras mayúsculas según sea el caso, y diacríticos cuando sea necesario.
 Emplee letras mayúsculas al principio de cada campo, después de punto (a excepción del título clave abreviado que sigue sus propias reglas) y al principio de los nombres propios. No use punto final, este lo proporcionará el programa.
- 035 Folio Código de 6 dígitos para identificar cada título (no llenar)
- 036 Centro de acopio: Clave alfanumérica que identifica al Centro de acopio encargado de compilar la información
- 037 Fecha: Campo de 8 dígitos donde se anotará el día, mes y año en que se está llenando el formato. Ejem. 05 06 1997 cinco de junio de 1997
- 038 Tipo de registro: Marcar con una "X". Creación para títulos que se ingresan por primera vez. Corrección para títulos que ya se hayan dado de alta y que sea necesario modificar. Ejem. Cambio de título, editor, dirección, etc.
- 008 Situación: C para títulos vigentes
 D para títulos que hayan dejado de publicarse
- Año de inicio: en que empezó a publicarse bajo ese título
- Año de terminación: en que se publicó por última vez bajo ese título
- País: código de tres caracteres, de acuerdo a la norma ISO 3166. "Code for the representation of names of countries". La dirección del editor determina el país, de varias direcciones, tomar la primera. Si no cuenta con él, deje el campo en blanco, el Centro de acopio lo asignará de acuerdo al campo 916. En caso de que el título provenga de una organización internacional, se usará el código INT
- Frecuencia: Código de un dígito, para indicar frecuencia: D diaria, I tres veces por semana, C dos veces por semana, W semanal, J tres veces al mes, E cada dos semanas, S quincenal, M mensual, B bimestral, Q trimestral, T cuatrimestral, F semestral, A anual, G bianual; H trianual, Z otras frecuencias, K irregular.
- Tipo de publicación: P periódica, M serie monográfica
- Idioma del texto: Código de 3 caracteres tomado de "Revised list of languages and language codes 1977. Library of Congress" Ejem.: SPA español, POR portugués, ENG inglés FRE francés, DUT holandés, GER alemán, etc., cuando el texto de la publicación esté en más de un idioma o si tiene sumarios o resúmenes en otro(s) idiomas se usará MUL. En este caso, llene también en campo 901. Si la publicación es una traducción, se anotará el idioma de la traducción.
- Formato: en que esté disponible la publicación. Anote todos en los que se edita la publicación: A micropelícula, B microficha, D impreso en papel, E formato tipo periódico, F braille, H cinta magnética, I disco flexible, J disco compacto, K electrónico, disponible a través de INTERNET, otros X especifique.
- 022 ISSN: Código de 8 dígitos puede incluir ceros a la izquierda.
- 082 Clasificación Dewey. Código hasta de 8 dígitos tomado de la Clasificación Decimal de Dewey de acuerdo al contenido temático de la publicación. El código lo asigna el Centro de acopio.
- 650 Tema(s) principal(es) que trata la publicación tomados de la clasificación de la Ciencia de la UNESCO editada por el CONACYT, México. Si no cuenta con ellos, anótelos libremente
- 222 Título clave de la publicación. Tal y como está registrado en el ISDS International Serials Data System. El título clave es un título normalizado e inseparable de su ISSN, en este caso no es necesario agregar el código pues éste ya está presente en el campo 022. Cuando el título aún no posea un ISSN, se registrará de acuerdo a las normas del ISDS.
- 210 Título clave abreviado como lo usa la revista. Norma ISO 4. Documentation - Rules for the abbreviation of title words and titles publications.
- 901 MUL. Especifique con códigos los idiomas en que se publica.
- 246 Otros títulos por los que sea conocida la publicación diferente al título clave. Ejem. Título de cubierta, título paralelo, formas extendidas del título clave, etc.
- 780 Título anterior de la publicación en proceso en caso de tenerlo. Si el título anterior cuenta con ISSN anotarlo.
- 785 Título posterior para uso futuro.
- 550 Organismo o entidad responsable de la publicación, si hay varios, anotarlos en la forma y secuencia en que aparecen. Si el organismo responsable es a la vez editor, no incluirlo en este campo.
- 260 &a Lugar, ciudad donde se edita la revista, el país ya fué indicado en la etiqueta 008, anotar el nombre de la provincia, departamento o estado sólo en caso necesario después del lugar.
- 260 &b Editorial, nombre de la compañía editorial, o entidad responsable de la publicación. En caso de no existir casa editora u organismo responsable, se podrá anotar el nombre del editor.
- 900 Nombre de director, editor o responsable de la publicación &a nombre(s) de pila &b apellido(s)
- 910 Dirección de la publicación. Datos mínimos necesarios para la localización de la publicación.
- 911 Calle y número y/o datos necesarios para la ubicación (avenida, vía, rua, número exterior, interior, piso, nivel, etc.)
- 913 Colonia, barrio, etc.
- 914 Lugar, ciudad.
- 915 Estado/provincia/departamento.
- 916 País (nombre completo)
- 917 Código postal.
- 918 Dirección postal (completa)
- 919 Correo electrónico.
- 920 Teléfono(s).
- 921 Fax, incluir clave internacional y local.
- 930 Precio, incluir todos los precios. Ejem. fascículo, por suscripción anual, para miembros, no miembros, gratuita, individual, corporativa, etc.
- 931 Tiraje por fascículo.
- 932 Distribución (formas) suscripción, membresía, canje, donación, venta directa al público, etc. anotando en cada caso el núm. de ejemplares (para el año en curso).
- 933 Distribución (vías) Terrestre, aérea, marítima, electrónica, gopher, www, etc., otros especifique.
- 934 Distribución (geográfica) &a Nacional (%) &b Internacional (%) &c Número de países

Para cualquier información, dirigirse a su Centro de acopio, o bien a la siguiente dirección: biblat@selene.cichcu.unam.mx

Los códigos de país, y la clasificación de la Ciencia están disponibles en la hoja electrónica del CICH.