



Reunión de la Red BVS 2023

Taller “Renovación del Modelo BVS”

Tema 2 – Control Bibliográfico de la Producción Científica y Técnica AL&C



BIREME

Centro Latinoamericano y del Caribe
de Información en Ciencias de la Salud

13 – 14 Noviembre 2023

Que es el control bibliográfico

El control bibliográfico significa hacer que los **documentos/recursos de información útiles estén disponibles para quienes puedan necesitarlos**, pero no tienen conocimiento alguno sobre su identidad, o lo tienen insuficiente.

Control bibliográfico. El concepto de tener una **lista completa** y con **capacidad de búsqueda** de **toda** la producción publicada en un campo particular [o en un país particular o por un autor particular u otras demarcaciones formales].

[Fuente: Bibliographical control \(IEKO\) \(isko.org\)](http://isko.org)

Que es el control bibliográfico

Lo que nosotros vemos como problemas de **control**, otros lo han visto como problemas de **organización** [...]. Pero no todos los problemas de organización bibliográfica son igualmente importantes en una discusión sobre control bibliográfico [...].

se centra en los objetivos de proporcionar control sobre los documentos, lo que tiene mucho que ver con la **alcance/cobertura de las bases de datos bibliográficas**.

- reglas de catalogación, estándares de descripción de documentos,
- metadatos y similares, aunque este uso del término control bibliográfico se desvía un poco de cómo se usa mayoritariamente hoy

[Fuente: Bibliographical control \(IEKO\) \(isko.org\)](http://isko.org)

Que es el control bibliográfico

[...] Las dos cuestiones están relacionadas y, como veremos más adelante, una base de datos como Google Scholar puede tener una **mejor cobertura** que MEDLINE, pero aún así puede ser menos útil, porque los documentos están **peor descritos y representados** en Google Scholar.

¿Qué es el control bibliográfico y cuál es el objetivo de obtenerlo? Wilson también aclaró esto, escribiendo (ibid, 4):

El **control bibliográfico es una forma de poder**, y si el conocimiento en sí mismo es una forma de poder, como reivindica el conocido eslogan [4], el control bibliográfico es en cierto sentido poder sobre el poder, **poder para obtener el conocimiento registrado en forma escrita.** ==>> RESPONSABILIDAD

[Fuente: Bibliographical control \(IEKO\) \(isko.org\)](http://isko.org)



Misión

Dar visibilidad y facilitar el acceso a la literatura científica y técnica publicada en los países de América Latina y el Caribe y contribuir así a disminuir la brecha entre el conocimiento científico y práctica en salud, y reducir las inequidades en salud en la Región.

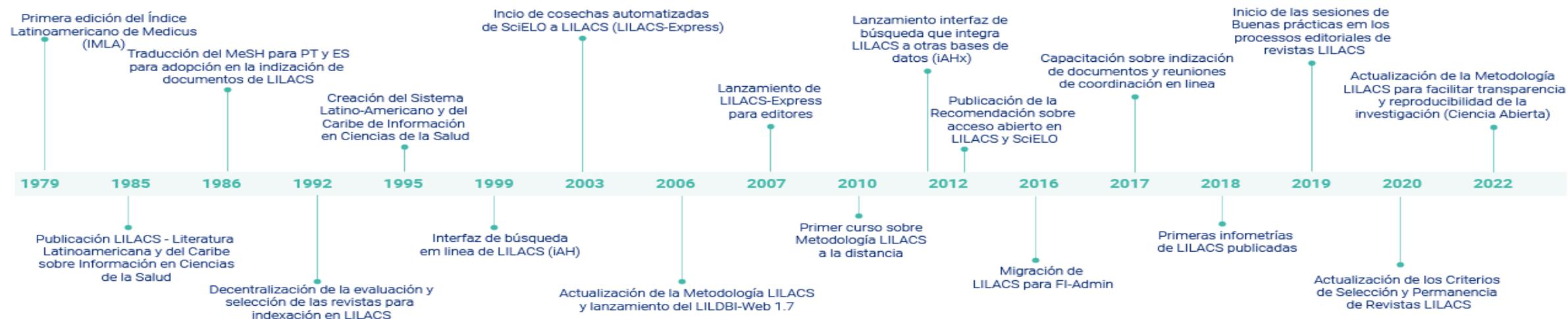
Fuente: LILACS, un espacio de todos y para todos – Boletín BIREME/OPS/OMS



LILACS es más que una base de datos referencial con enlaces a textos completos. Es un modelo y metodología de descripción, indización y gestión de contenidos bibliográficos, y es un Sistema de Información compuesto por redes de coordinadores nacionales, centros cooperantes, editores de revistas, indexadores, comités de evaluación, investigadores y autores.

Fuente: [LILACS, un espacio de todos y para todos – Boletín BIREME/OPS/OMS](#)

Linea del tiempo





Ecosistema LILACS y BVS



PubMed

MEDLINE

~ 29 M



LILACS
Literatura Latinoamericana y del Caribe en Ciencias de la Salud

+1 millón

Repositorios Digitales

Bases Nacionales

Bases Temáticas

Bases Institucionales



biblioteca virtual en salud

DeCS/MeSH
Descriptores en Ciencias de la Salud

83 revistas de AL&C



By Renato Murasaki



BIREME
Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud



LILACS

Coordinadores nacionales y temáticos de LILACS



Argentina



Bolivia



Brasil



FACULTAD DE MEDICINA
UNIVERSIDAD DE CHILE

Chile



FUCS

Colombia



BINASSS

Costa Rica



Cuba



Ecuador



El Salvador



Guatemala



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS

Honduras



Jamaica



México



Nicaragua



Panamá



Paraguay



UNIVERSIDAD PERUANA
CAYETANO HEREDIA

Perú



República Dominicana



Uruguay



Venezuela

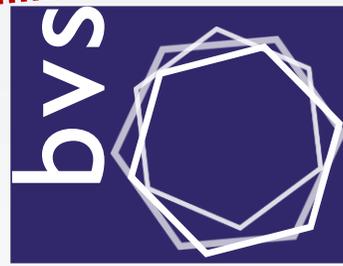


Red Odontología



Red Enfermería

Red de Redes



biblioteca
virtual en salud

Redes Nacionales



Red
LILACS

Colombia
UNIRECS

El Salvador
RENIS

España

Ref-Net
Referencistas

Chile

RDSM
Mozambique

Ecuador

Brasil
BiblioSUS

Nicaragua

Argentina
RENICS
Red Nacional de Información en Ciencias de la Salud

Peru
REPEBIS

Venezuela
SINADIB

Cuba

Bolivia

REBICS

REDISAL
Paraguay

Uruguay

ePORTUGUESe

MedCarib

México

Honduras
REDIDOSAH

Costa Rica

Enfermería

Guatemala

Panamá

República Dominicana

Redes Temáticas - Regionales

RED MTCI
Américas
Red de Medicinas
Tradicionales, Complementarias
e Integrativas de las Américas

Gobernanza de la Red LILACS



LILACS

Red LILACS

Coordinadores

Comité de
Revistas LILACS

Equipo
editorial de
revista

Centros
Cooperantes

Informáticos

Red
de Indizadores

Terminologistas

Red
de Referencistas

Autores

Metodología LILACS

- Criterios de selección de documentos
 - Revistas
- Manuales y guías de descripción, indización y sistemas
- Vocabulario controlado DeCS/MeSH
- Seriadados en Ciencias de la Salud

Tecnologías de Información

- Gestión de información: FI-Admin
- Gestión de redes y usuarios: BIREME Accounts
- Interoperabilidad de datos
- Visualización de datos

Gobernanza de la Red LILACS

Coordinación nacional o del área temática

- ✓ Representada por una institución reconocida nacional o internacionalmente por su mérito científico y que dispone de condiciones políticas, económicas y de recursos humanos y tecnológicos favorables para conducir el liderazgo de la operación de LILACS localmente.

Responsabilidades:

- Alianzas estratégicas para la promoción y reconocimiento de LILACS en los principales canales de discusión y difusión de la investigación científica en salud del país
- Adecuación y actualización de los criterios de selección de la base de datos LILACS a la realidad local
- Identificación y selección de institución de investigación y productores de conocimiento científico y técnico de áreas prioritarias en salud de su país
- Promoción de trabajo cooperativo y en red para operación de LILACS
- Constitución y gestión del Comité de Evaluación y Selección de Revistas LILACS del país
- Realización del proceso de selección y permanencia y reevaluación de revista LILACS del país

Gobernanza de la Red LILACS

Comité de Selección y Permanencia de Revistas LILACS

- ✓ Compuesto por representantes, investigadores reconocidos, que tienen experiencia en el proceso de edición y evaluación de revistas científicas en las áreas de Salud (incluye Salud Pública (incluye Nutrición), Medicina Clínica y Quirúrgica, Ciencias Biomédicas, Farmacia, Educación Física (incluye Terapia Ocupacional) y áreas temáticas de Enfermería, Odontología y Psicología.
- ✓ Es el foro de discusión y deliberación sobre temas relacionados con las revistas indexadas en LILACS.

Asignaciones:

- ✓ Revisión y actualización de los criterios de selección y permanencia de las revistas LILACS en el país y a nivel regional
- ✓ Proceso de evaluación y selección de revistas LILACS de la colección del país
- ✓ Proceso de reevaluación de las revistas LILACS en la colección del país
- ✓ Evaluación del mérito científico de las revistas
- ✓ Orientaciones sobre temas relacionados a los procesos editoriales de las revistas indexadas en LILACS

Gobernanza de la Red LILACS

Centros Cooperantes

- ✓ Constituida por instituciones involucradas en la selección, producción, publicación, evaluación, difusión y preservación de documentos relacionados con las Ciencias de la Salud
- ✓ Los sistemas nacionales de investigación en salud, las redes de editores y las redes de profesionales de la información en salud trabajan en LILACS

Atribuciones:

- Control bibliográfico de la producción nacional o área temática en LILACS (contribución a LILACS y BDs)
- Revisión y actualización de la Metodología LILACS (a través de listas de correo o documentos en fase de validación)
- Proceso editorial de revistas científicas para LILACS (en colaboración con los editores de la institución)
- Desarrollo de capacidades locales (formación de compañeros de trabajo y redes)
- Apoyo a la investigación en la BVS y LILACS

¿Que es Metodología LILACS?

Conjunto de políticas, sistemas y flujos de trabajo que visam crear y gestionar una base de datos bibliográfica para el registro de la literatura científica y técnica en salud en un país o área temática

Estructura y llenado de metadatos



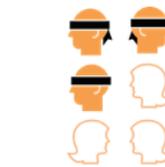
International Standard Bibliographic Description (ISBD)



Calidad de datos



Calidad de contenido



Declaración de Singapura
Reproducibilidad de la investigación



Tecnología



Symfony



PostgreSQL



Servicio de OAI-PMH





Ciclo virtuoso de LILACS

Arquitectura simplificada de la gestión de bases de datos que adoptan Metodología LILACS



Proyectos en desarrollo

LILACS como producto

- Alianzas estratégicas con actores de nivel nacional, regional y global
- Política de acceso, uso y consumo de metadatos
- Comité científico internacional de LILACS
- Actualización de los criterios de selección y permanencia en LILACS
- Actualización y simplificación de la Metodología LILACS

Proyectos en desarrollo

Organización de las bases de datos en:

- **LILACS:** documentación que cumple con los criterios de selección y permanencia para países de AL&C (**de, sobre y con filiación institucional de la Región**) administrada en FI-Admin;
- **LILACS Plus:** LILACS + Bases de Datos que adoptan la Metodología LILACS.
- **Otras bases de datos:** MEDLINE, AIM, IMSEAR, WHO IRIS y otras

Proyectos en desarrollo

Automatización de procesos:

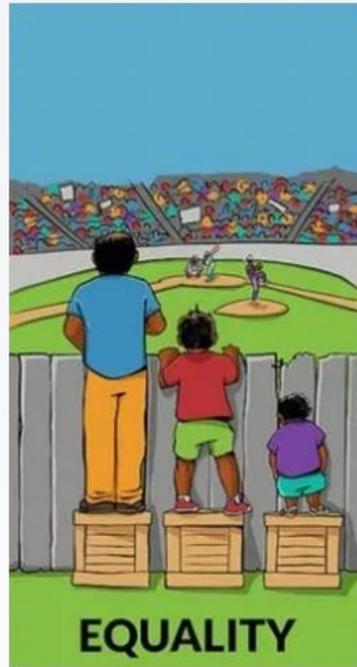
- Interoperabilidad entre bases de datos
- Cosechas de OJS
- Pruebas con indización semi-automática/automática

Interfaz de búsqueda con recursos ampliados

- Nuevos índices/búsqueda de avanzada
- Nuevos recursos



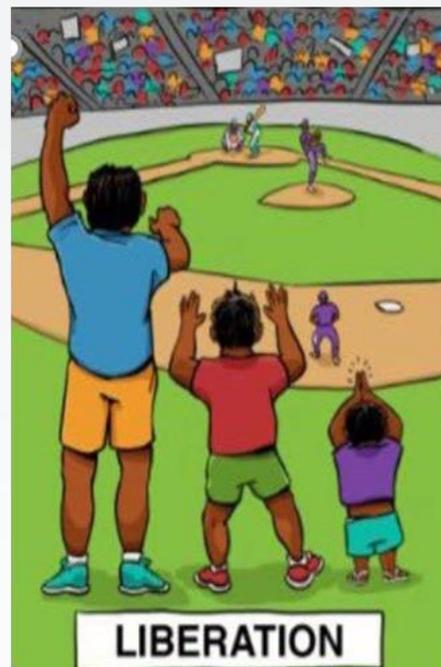
REALITY



EQUALITY



EQUITY



LIBERATION



Tomas Allen
KMS/WHO



INCLUSION



25

Reunión de la Red BVS 2023

Taller “Renovación del Modelo BVS”

Tema 2 – Control Bibliográfico
Dinámica en grupo



BIREME
Centro Latinoamericano y del Caribe
de Información en Ciencias de la Salud

13 – 14 Noviembre 2023

Control Bibliográfico de la producción Científica y Técnica de AL&C

Control Bibliográfico es una función esencial de la BVS

Escenarios interno y externo

- Infodemia/desinformación
- Cambio en la forma de consumir información
- Cambio en la forma de producir/publicar y
- Transformación digital
- **Comité Científico 2023:**
 - ✓ Combate a la desinformación de manera programática, con énfasis:
 - a) en la publicación de información de salud con una procedencia completa de evidencias y datos, y
 - b) en la no diseminación de información irrelevante.
 - ✓ Multilinguismo, mapeo bibliométrico con monitoreo de indicadores clásicos de la producción científica.

Análisis Situacional

“La BVS fue/es estructurante para la visibilidad científica, especialmente para los países con mayor vulnerabilidad económica y social. El pilar de mayor desarrollo de la Red en estos sitios es el de control bibliográfico, con poco apoyo institucional, pocos recursos financieros y de personal. La Red se defiende como ocupando un lugar de resistencia de la "buena y confiable ciencia" frente a un escenario de "fuga de cerebros", deterioro de la ciencia, infodemia y desinformación.”

Control Bibliográfico de la producción Científica y Técnica de AL&C

Análisis Situacional

- V. Se identificaron necesidades de modernización del trabajo de la Red, incluyendo la automatización del control bibliográfico, estudios sobre el modo de consumo de información en salud por todos los usuarios (formuladores de políticas, trabajadores, investigadores y público en general), mejora y simplificación de las interfaces, esfuerzos de traducción del conocimiento para el público lego y avance en el desarrollo de derivados de la información para todos los públicos.
- VII. Mejorar y modernizar los procesos más que reformular el modelo.
- VIII. Los principales impulsores estratégicos para las propuestas de cambios en la Red BVS son: información para la acción en salud, multilingüismo, curaduría de los contenidos, combate a la infodemia y la desinformación, publicación de datos abiertos, nano datos y datos legibles por máquinas, interoperabilidad de los productos, publicaciones con referencias completas y desarrollo de derivados de información que traduzcan las evidencias para todos los públicos.

Control Bibliográfico de la producción Científica y Técnica de AL&C

¿Cómo lograremos el control bibliográfico con eficiencia, valorizando y destacando la producción de AL&C, con responsabilidad y sin contribuir a la infodemia?

¡Cambios importantes en los procesos de gestión de la información!
¿ Cuáles cambios? ¿Qué procesos deben ser mejorados?

¿Cuál es el Perfil de Competencias deseable en la Red (cooperantes, coordinadores, técnicos)?

¿ Qué conocimientos y actitudes son necesarios en nuestra Red para desempeñar el control bibliográfico con excelencia?

- conocimientos: saber cómo hacer para llevar a cabo las funciones adecuadamente
- habilidades: capacidad para poner en práctica los conocimientos teóricos
- actitudes o comportamientos: habilidades interpersonales e inteligencia emocional en el entorno laboral