



Indexação de periódicos científicos em bases de dados

Fabiana Montanari Lapidó

BIREME/OPAS/OMS

Unidade SciELO

Oficina para Editores Científicos (SES-SP)
São Paulo, 2 de dezembro de 2009

Regina Castro (2008)
BIREME/OPAS/OMS





Tópicos

- Introdução
- Bases de dados
- Critérios de seleção
- Representatividade dos periódicos da área de saúde da AL&C nas bases de dados
- Conclusões e recomendações

Características de um periódico científico de qualidade

- Relevância do tema e originalidade dos artigos
- Composição do Comitê Editorial
- Processo de revisão por pares
- Respeito a normas internacionais
- Revisão da estilo e redação
- Revisão estatística
- Referências bibliográficas corretas, confirme norma adotada
- Aceitação pela comunidade científica

Recursos de apoio à publicação científica

- Normas sobre procedimentos editoriais
 - International Standard Organization (ISO) → ABNT (Brasil)
 - World Association of Medical Editors (WAME)
 - International Committee of Medical Journal Editors (ICMJE) → grupo de Vancouver
- Critérios éticos
 - Committee on Publication Ethics
- Recursos para redação científica
 - EQUATOR
 - Council of Science Editors

Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals:

Download a PDF version of the full text of the Uniform Requirements for Manuscripts Submitted to Biomedical Journals [here](#).

Statement of Purpose >

[About the URM](#)
[Potential Users](#)
[How to Use the URM](#)

Ethical Considerations >

[Authorship and Contributorship](#)
[Editorship](#)
[Peer Review](#)
[Conflicts of Interest](#)
[Privacy and Confidentiality](#)
[Protection of Human Subjects and Animals in Research](#)

Publishing & Editorial Issues >

[Obligation to Publish Negative Studies](#)
[Corrections](#)
[Copyright](#)
[Overlapping Publications](#)
[Correspondence](#)
[Supplements](#)
[Electronic Publishing](#)
[Advertising](#)
[General Media](#)
[Obligation to Register Clinical Trials](#)

Manuscript Preparation >

[Preparing for Submission](#)
[Sending the Submission](#)

References >

[Print References](#)
[Other Sources](#)

Uniform Requirements for Manuscripts (URM)

✓ Statement of Purpose

- * [About the URM](#)
- * [Potential Users](#)
- * [How to Use the URM](#)

✓ Ethical Considerations

- * [Authorship and Contributorship](#)
- * [Editorship](#)
- * [Peer Review](#)
- * [Conflicts of Interest](#)
- * [Privacy and Confidentiality](#)
- * [Protection of Human Subjects and Animals in Research](#)

✓ Publishing and Editorial Issues

- * [Obligation to Publish](#)



WAME

world association of medical editors

[Site Map](#) [Accessibility](#) [Contact Us](#)

☐ only in current session

[Home](#)

[About](#)

[Contact us](#)

[Message board](#)

[Join](#)

[Members](#)

[My Account](#)

You are here: [Home](#)

navigation

[Home](#)

[Resources for Medical Editors](#)

[WAME Listserv and Member Announcements](#)

[Meetings](#)

[Resources by Topic](#)

[Conflict of Interest in Peer-Reviewed Medical Journals](#)

[ICMJE Seeking Two New Member Journals](#)

[Member Announcements](#)

Welcome to the World Association of Medical Editors

Established in 1995, WAME (pronounced "whammy") is a nonprofit voluntary association of editors of peer-reviewed medical journals from countries around the world who seek to foster international cooperation among and education of medical journal editors.

WAME Now an Official Nonprofit Organization

Updated

28 September 2009

As a 501(c)(3) nonprofit corporation, WAME can now accept grants and contributions as a charitable organization to further its mission of educating editors around the world. WAME's updated Bylaws are available at <http://www.wame.org/wame-bylaws>. For more information, contact WAME at wame@jama-archives.org.

What's New:

[WAME in the News](#)

2009 WAME Member Meeting

[ICMJE Member Journal Search](#)

The 4th WAME Member Meeting was held the evening of Friday, September 11, 2009, in conjunction with the Sixth International Congress on Peer Review and Biomedical Publication in Vancouver, BC, Canada. The meeting included WAME business, a small journals research report discussion of the WAME training program currently under development, and discussion of ethics cases led by the WAME Publication Ethics Committee. A report of the meeting and related new initiatives will be available on this site shortly.

[WAME Directors elected](#)

[Policy Statement: Conflict of Interest in Peer-Reviewed Medical Journals](#)

ICMJE Member Journal Search (posted July 7, 2009)

General

[HOMEPAGE](#)

[ABOUT COPE](#)

[JOIN COPE](#)

[ALL MEMBERS](#)

[LINKS](#)

[CONTACT US](#)

What's New

[PUBLICATION ETHICS](#)

[BLOG](#)

[NEWS & EVENTS](#)

[NEWSLETTERS](#)

Forum

[ANNUAL REPORTS](#)

[Home » Code of Conduct](#)

Code of Conduct

COPE aims to define best practice in the ethics of scientific publishing and to assist authors, Editors, editorial board members, readers, owners of journals and publishers. One of the ways in which it fulfils this mission is by the publication of its **Code of Conduct** ([Download PDF, 86 kb](#)) and **Best Practice Guidelines for Journal Editors** ([Download PDF, 106 kb](#)).

The principle followed is that editors have a prime duty to maintain the integrity of the scientific record. This must take precedence over their other duties, for example, making sure their publication is readable and profitable (or, at least not a financial burden for the society, academic institution, governmental body or publisher to whom they are responsible). Editors must take final responsibility for everything in the publication they edit. Therefore, it is their duty to do their best to identify publication misconduct in submitted or published articles. All members of COPE are expected to abide by the Code of Conduct. A mechanism is outlined in the Code to complain about Editors who are COPE members and transgress the Code.

History and context of the COPE guidelines

COPE aims to define best practice in the ethics of scientific publishing and to assist authors, Editors, editorial board

<http://publicationethics.org/>

Welcome to the EQUATOR Network website – the resource centre for good reporting of health research studies



Picture of a globe

Too often, good research evidence is undermined by poor quality reporting.

The EQUATOR Network is an international initiative that seeks to improve reliability and value of medical research literature by promoting transparent and accurate reporting of research studies.

Highlights

Latest news [more news](#)

Uniform format for
disclosure of competing
interests

International Committee of

Seeking funding and support

Providing free resources is a costly endeavour. We appeal to research funders, publishers and other organisations to **join our effort and contribute financially** to the promotion of responsible research

Reporting guidelines



[Library for Health
Research Reporting](#)

Authors



[Information for
authors of research
reports](#)

Editors



[Resources for
journal editors and
peer reviewers](#)

Developers



Developers

24 de 24 - Área d



Council of Science Editors

About the Council
Publications
President's Letters
Global Theme Issue
Events
2010 Annual Meeting
Annual Meeting
Presentations
Editorial Policies
Advertising
Services
Members Only
Job Bank
Reference Links
Join / Renew Online
Contact Us
Site Map
Home

Sponsors & Exhibitors



Site
Search

EDITORIAL POLICIES



CSE's White Paper on Promoting Integrity in Scientific Journal Publications, 2009 Update (approved by the CSE Board of Directors on March 29, 2009)

Download a PDF of the [*entire White Paper*](#)

1.0 [**INTRODUCTION**](#)

2.0 **ROLES AND RESPONSIBILITIES IN PUBLISHING**

2.1 [***Editor Roles and Responsibilities***](#)

- 2.1.1 [Editorial Freedom](#)
- 2.1.2 [Confidentiality](#)
- 2.1.3 [Conflicts of Interest](#)
- 2.1.4 [Conflict of Interest Disclosure](#)
- 2.1.5 [Editorial Board Participation](#)
- 2.1.6 [Timeliness of the Publication Process](#)
- 2.1.7 [Errata, Retractions, and Expressions of Concern](#)
- 2.1.8 [Addressing Authorship Disputes](#)
- 2.1.9 [Considering Appeals for Reconsideration of Rejected Manuscripts](#)
- 2.1.10 [Addressing Allegations or Findings of Misconduct](#)
- 2.1.11 [Resources and Case Studies](#)

Bases de dados ou índices bibliográficos

- Internacionais

- MEDLINE
- EMBASE
- BIOSIS
- CINAHL
- SportDiscus
- PsycInfo
- Tropical Diseases Bulletin
- ...

- Regionais

- LILACS
- CUIDEN
- REPIDISCA
- ADOLEC
- ...

- Nacionais

- BBO
- BDENF
- HomeoIndex
- ...

Bases de dados de todas as áreas do conhecimento, com indicadores de citações

- SciELO
- Web of Science
- Scopus

Bases de dados disponíveis no Portal da Capes

Ministério da Educação

Destaques do Governo

Portal Brasileiro da Informação Científica
www.periodicos.capes.gov.br
Versão em Espanhol

15.475 Periódicos com textos completos

Localize rapidamente uma publicação
Digite uma palavra do título do periódico ou base de dados

Lista completa Terça-feira, 01 de dezembro de 2009

Para acessar apenas publicações nacionais clique aqui ☐ **Limitar pesquisa a publicações nacionais.**

3 4 A B C D E F G H I J K L M N O P Q

PÁGINA INICIAL **TEXTOS COMPLETOS** **RESUMOS** **REFERÊNCIA, PATENTES, ESTATÍSTICAS, NORMAS TÉCNICAS E OUTRAS** **LIVROS**

Para identificar artigos de periódicos e outros documentos publicados sobre um assunto específico ou por um determinado autor, consulte as bases de dados referenciais com resumos. Escolha as mais apropriadas para sua área de interesse. Use várias bases para obter uma cobertura completa e interdisciplinar.

Principais Bases de Dados por Áreas do Conhecimento

Multidisciplinares

- Web of Science
- Google Acadêmico
- Academic Search Premier
- DII Derwent Innovations Index
- Banco de Teses CAPES
- General Science Abstracts Full Text
- Scopus

Ciências Biológicas e Ciências da Saúde

- SciFinder Scholar(CAS Chemical Abstracts)
- Web of Science
- Google Acadêmico
- AGRICOLA Agricultural OnLine Access
- AGRIS/CARIS
- Aquatic Sciences and Fisheries Abstracts : ASFA
- Banco de Teses CAPES
- Biological Abstracts
- Biological and Agricultural Index Plus
- CAB Abstracts
- CINAHL
- CSA Environmental Engineering Abstracts

Lista completa das bases de dados de resumos

Multidisciplinar:

Selecione a base

Ciências Ambientais:

Selecione a base

Ciências Biológicas:

Selecione a base

Ciências da Saúde:

Selecione a base

Ciências Agrárias:

Selecione a base

Ciências Exatas e da Terra:

Selecione a base

Engenharias:

Selecione a base

Ciências Sociais Aplicadas:

Selecione a base

Ciências Humanas:

Selecione a base

Cada base de dados tem seus próprios ...

- objetivos
- público-alvo
- áreas temáticas de interesse
- políticas de seleção

... assim como cada periódico tem seus próprios

- » objetivos
- » público-alvo
- » áreas temáticas de interesse
- » políticas de seleção

... assim como cada autor tem seus próprios

- » objetivos
- » público-alvo
- » áreas temáticas de interesse

O que significa estar indexado em uma base de dados?

... com muita frequência na comunidade científica

estar indexada = estar incluída na *Web of Science*, ou mais especificamente no *Journal Citation Reports* (JCR)

Mas existem muitas bases de dados e estar indexada = ter sido selecionada para indexação em uma base de dados, de acordo a critérios de seleção próprios de cada base

Monitoramento da qualidade do periódico

Numa base de dados os artigos são representados como unidades informacionais, identificados por campos de dados específicos, que podem ser recuperados individualmente ou combinados entre si (autor, título, assunto, data, país, etc.)

Vantagens da indexação em bases de dados

- Visibilidade e acessibilidade
 - ✓ *Links* para textos completos
 - ✓ Acesso ao documento impresso
- Validação por critérios de seleção
- Indicadores de uso e impacto

Critérios de seleção das bases de dados - elementos comuns

- Qualidade e relevância científica
- Corpo Editorial
- Revisão por pares
- Tipo de conteúdo
- Regularidade de publicação
- Frequência de publicação
- Normalização
- Idioma
- Citações

Critérios de seleção

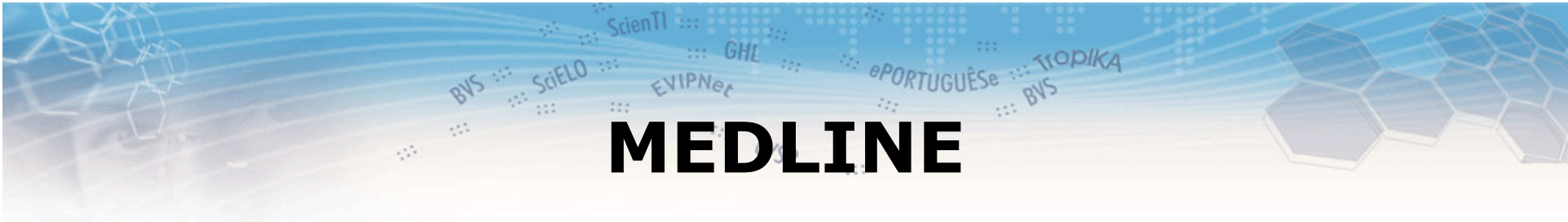
- LILACS
http://www.bireme.br/abd/P/crit_Selecao.htm
- MEDLINE
http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/j_sel_faq.html
- SciELO
http://www.scielo.org/scielo_org_pt.htm
- Scopus
<http://info.scopus.com/detail/what/publishers/>
- Web of Science
<http://scientific.thomson.com/mjl/selection/>



LILACS

- Objetivo: controle bibliográfico da literatura científica nas ciências da saúde publicada nos países da América Latina e Caribe
- Seleção e indexação são descentralizadas → os periódicos são avaliados por pesquisadores das áreas e pelo Comitê de Seleção Nacional, em cada país da Rede LILACS
- Comitê de Seleção do Brasil, composto por convidados *ad hoc*, se reúne uma vez ao ano
- Avaliação de mérito científico é feita por pareceristas da área temática do periódico

http://bvsmodelo.bvsalud.org/site/lilacs/P/crit_Selecao.htm



MEDLINE

- Indexa periódicos selecionados da área das ciências da saúde e da vida, de todas as regiões do mundo --> periódicos norte-americanos + de outros países, que complementam a literatura nacional
- São critérios de seleção dos periódicos:
 - alta qualidade
 - independentemente do local de publicação e idioma
 - temas de maior interesse para a base:
prioridades de pesquisa do NIH, áreas emergentes, área pouco representadas na base, saúde pública e epidemiologia, atenção à saúde e doenças autóctones
- Comitê de Seleção se reúne 3 vezes ao ano
- Periódicos em inglês → qualidade e estilo científico do idioma
Todos os artigos devem conter títulos, resumos e descritores em inglês

<http://www.nlm.nih.gov/pubs/factsheets/jsel.html>

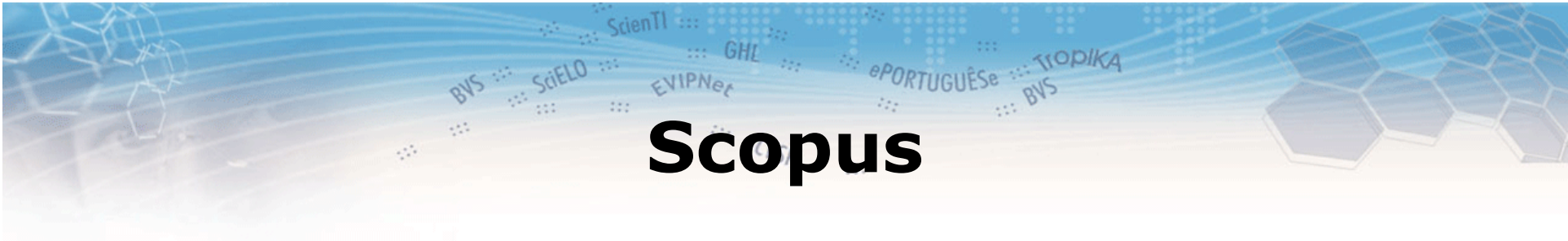


SciELO

- Periódicos eletrônicos publicados em países da América Latina, Espanha e Portugal, selecionados por Comitês de Seleção Nacionais.
- O Comitê de Seleção do Brasil é formado por representantes de áreas (Agrárias, Biológicas, Exatas e Humanas), da Fapesp, do CNPq, da Capes e da ABEC
- Critérios comuns básicos → países adaptam a aplicação dos critérios de acordo com a realidade nacional
- Os parâmetros de seleção foram definidos em função das características de cada área

Critérios SciELO Brasil

http://www.scielo.br/criteria/scielo_brasil_pt.html



Scopus

- A seleção é feita por um Comitê (Scopus Content Selection & Advisory Board - CSAB) formado por um grupo de aproximadamente 20 pesquisadores e 10 bibliotecários, de várias partes do mundo e de todas as áreas do conhecimento
- Reunião anual → informam editores sobre o processo de seleção e data para início da indexação
- Títulos já indexados em outras bases de dados (MEDLINE, SciELO, etc) são também avaliados pelo Comitê, mas têm prioridade para indexação

<http://info.scopus.com/detail/what/publishers/>

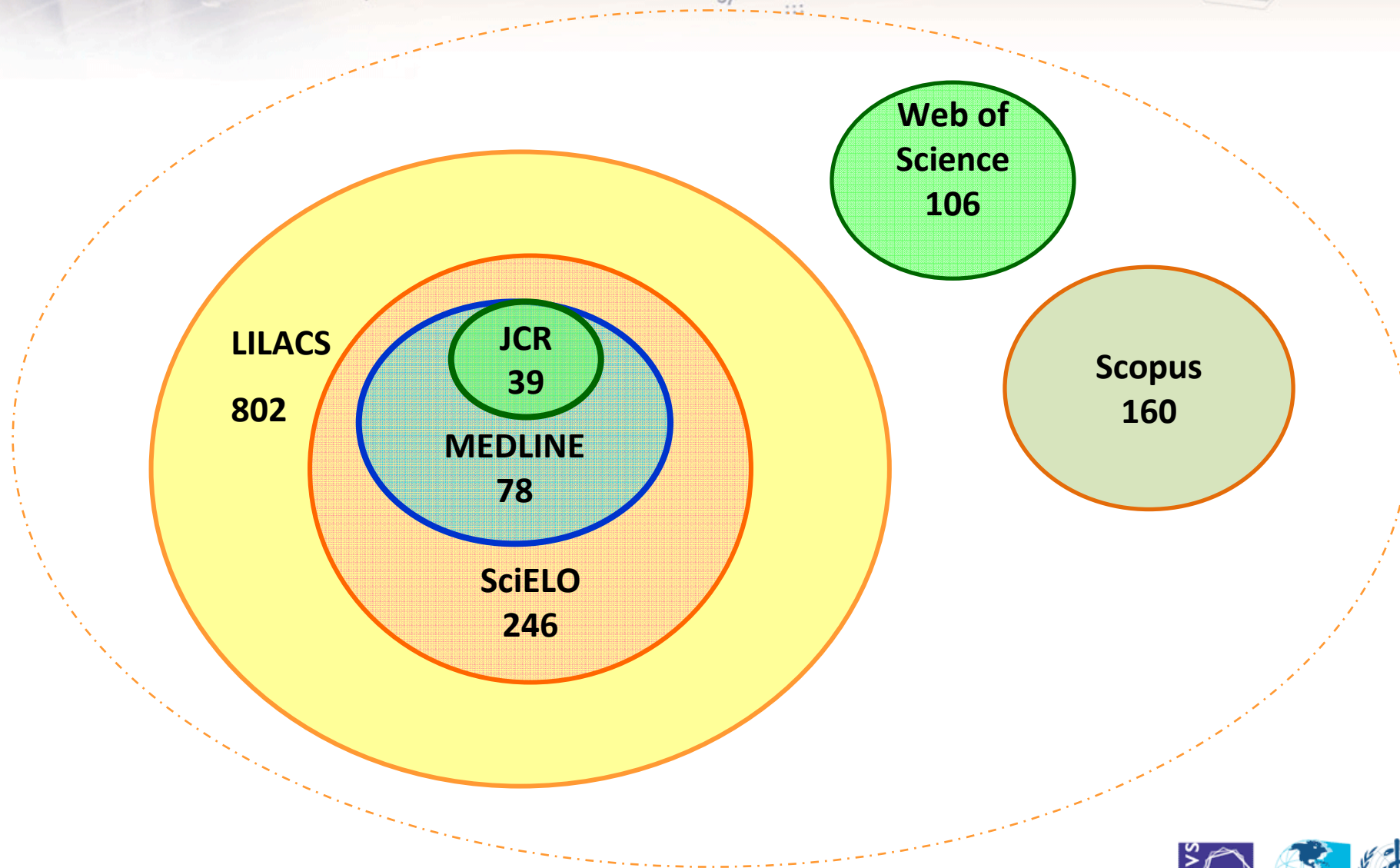


Web of Science

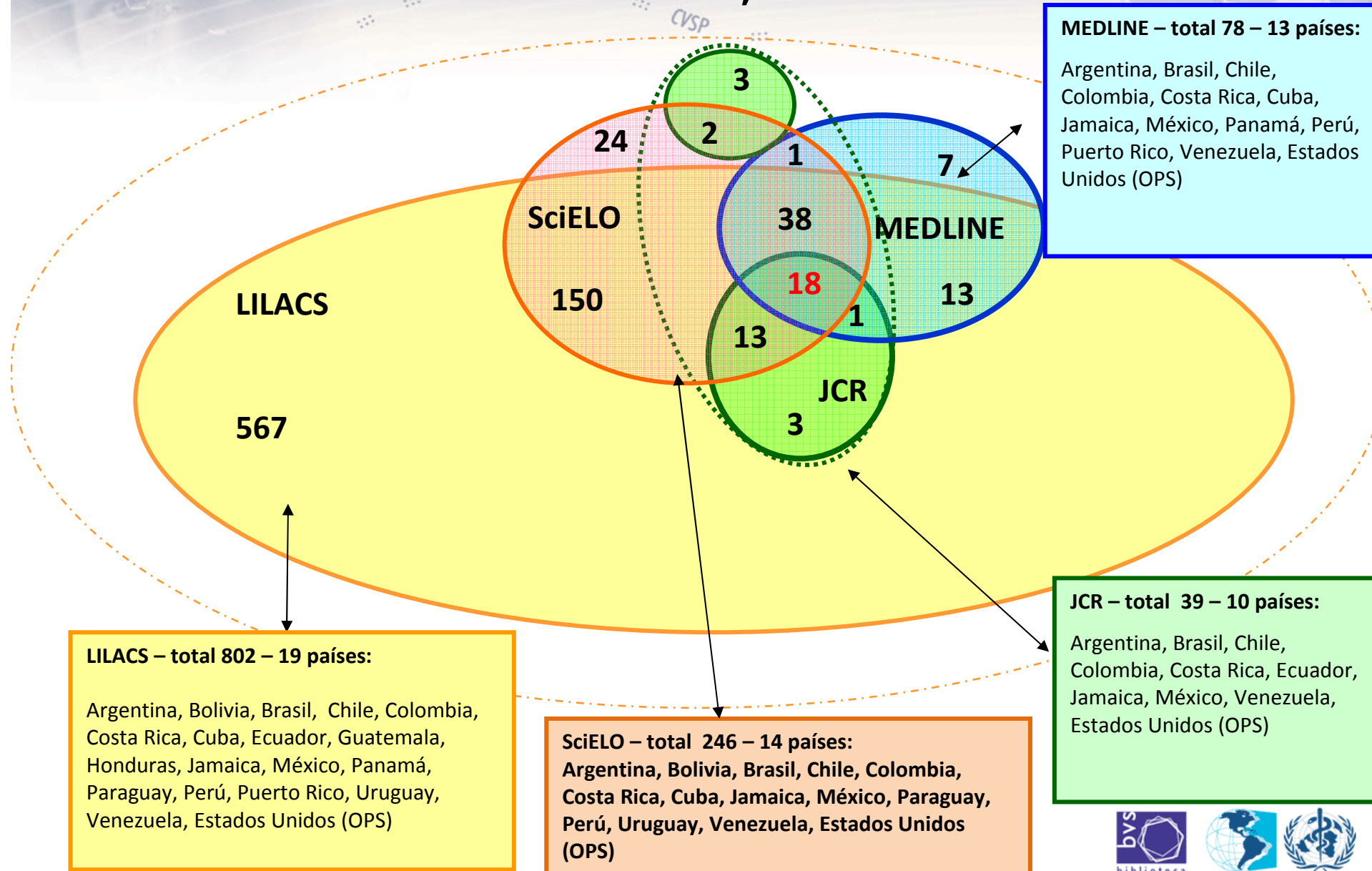
- Objetivo: selecionar e indexar revistas, de todas as áreas científicas, que recebem número significativo de citações em nível internacional, que são definidas como revistas da "corrente principal da ciência"
- Seleção baseia-se nos critérios tradicionais de mérito científico e apresentação formal e no índice de citações
- A partir 2008, houve uma expansão de títulos indexados, de acordo com prioridades temáticas definidas pelos produtores da base

http://thomsonreuters.com/business_units/scientific/free/essays/journalselection/

Representatividade dos periódicos da área de saúde da AL&C nas bases de dados, novembro 2009



Representatividade dos periódicos da área de saúde da AL&C nas bases de dados, novembro 2009



Representatividade dos periódicos da área de saúde da AL&C nas bases de dados, novembro 2009

Situación de la indización de revistas científicas de América Latina y el Caribe en ciencias de la salud, noviembre de 2009

1 base	Só LILACS	567
	Só SciELO	24
	Só MEDLINE	7
	Só JCR	3
2 bases	LILACS + SciELO	150
	LILACS + MEDLINE	13
	LILACS + JCR	2
	SciELO + MEDLINE	1
	SciELO + JCR	1
3 bases	LILACS + SciELO + MEDLINE	38
	LILACS + SciELO + JCR	13
	LILACS + MEDLINE + JCR	1
4 bases	LILACS + SciELO + MEDLINE + JCR	18
Total de títulos indizados		838

Conclusões e recomendações

- Cada base de dados tem seus próprios
 - ✓ objetivos
 - ✓ público-alvo
 - ✓ áreas temáticas de interesse
 - ✓ políticas e critérios de seleção
- Em geral, não é suficiente que a revista seja muito bem estruturada para ser selecionada:
 - ✓ adequação aos objetivos
 - ✓ melhor que outras revistas da área (concorrência)
 - ✓ mais relevante para a área
 - ✓ mais original
 - ✓ mais citada



Obrigada!

Fabiana Montanari Lapido

Unidade SciELO

fabiana.montanari@bireme.org

scielo.avaliacao@bireme.org

www.scielo.br / www.scielo.org