

Localizador de Información en Salud - LIS

Unidad LIS
Fuentes de Información Referenciales
PFI/BIREME/OPS/OMS

São Paulo, octubre de 2007.

Definición del LIS

- Catálogo de fuentes de información disponibles en Internet en el área de la salud, principalmente las operadas en los países de la Región de América Latina & Caribe.
- Describe el contenido de estas fuentes y ofrece enlaces para las mismas en la Internet.
- Cubre diferentes áreas temáticas.
- Permite restringir por áreas geográficas.

The screenshot shows the LIS Regional website interface. At the top left is the logo for 'bvs biblioteca virtual em saúde'. The main header reads 'LIS Regional localizador de informação em saúde'. Below this is a search bar with the text 'Pesquisa Livre' and a search button. To the right of the search bar is a link for 'Pesquisa avançada'. Below the search bar are radio buttons for 'Todas as palavras' (selected) and 'Qualquer palavra'. On the left side, there are dropdown menus for '>Fontes de informação' and '>País'. Below these are links for 'Sobre o LIS', 'Metodologia LIS', and 'Contate-nos'. There are also two small boxes for 'Dia Mundial da Tuberculose (24/03/2005)' and 'Dia Mundial da Água (22/03/2005) : Década internacional da'. The main content area is titled 'Temas' and lists various topics under two main categories: 'Vacinas e imunização' and 'Saúde da família'. The 'Vacinas e imunização' category includes links for Caxumba, Controle de qualidade, Coqueluche (Pertussis), Diátria, Febre amarela, Infecções por Rotavírus, Gripe, Meningite, Pesquisa e desenvolvimento, Poliomielite, Produção, Programas de imunização, Refrigeração, Rubéola, Sarampo, Segurança de injeções, Tétano, Tétano neonatal, and Vigilância epidemiológica de doenças preveníveis por vacina. The 'Saúde da família' category includes links for Bem-estar da família, Cuidados pré-, peri- e pós-natal, and Educação em saúde. On the right side, there is a 'Destaques' section with several featured articles, including 'Relatório sobre a epidemia mundial de AIDS, 2004', 'Medicamentos prioritários para Europa e o mundo', 'Conhecimento para melhorar a saúde', 'Análise do câncer cervical na América Latina e Caribe', 'Mortalidade materna e gravidez mais segura', 'Cuidado pré-natal em países em desenvolvimento', 'Atlas de doenças do coração', 'Sistema de Informação Essencial em Terapêutica e Saúde', and 'Regulamento técnico'.

El LIS permite:

- cooperación técnica
- operación descentralizada
- uso compartido de la información
- estándar de intercambio de información
- descripción y recuperación de Fuentes de Información (FI's) de modo compatible con estándares internacionales

Historia del LIS

• Basado en el formato **Dublin Core**, estándar internacional para descripción de sitios, utiliza **15 campos** de este formato



• Basado en el Global Information Locator Service (**GILS**), modelo de la Global Information Society Program (GISP)

• Más **06 campos adicionales** creados especialmente para el LIS

Objetivos Generales

- Fomentar la discusión sobre la calidad de las FI's en salud disponibles en la Internet
- Minimizar los niveles de **imprecisión** en la recuperación presentados por los portales en la Internet y facilitar la **búsqueda y recuperación**
- Contribuir con la **visibilidad y accesibilidad** de las FI's relacionadas al tema de la BVS
- Seleccionar contenidos **técnicos-científicos en salud** de los sitios en la Internet, según **criterios de calidad**
- Describir y indizar contenidos de estos sitios utilizando la terminología del DeCS, manteniendo los **estándares** que permiten la **búsqueda integrada** en todas las FI's de la BVS

¿Quién responde por el LIS en la BVS?

En la BVS, el LIS es coordinado por una **Institución Líder**, responsable por:

- *Administrar el sistema*
- *Organizar y actualizar el contenido*
- *Constituir el Comité de Especialistas en el área temática de la BVS y/o del LIS*

¿Quién hace la evaluación de las FI's en el LIS?

El Comité de Especialistas es responsable por la adecuación de los:

- *criterios de selección y evaluación de las FI's **

El(los) Verificador(es), a partir de los criterios, validan las fuentes de información. Puede(n) ser:

- *Bibliotecólogo(s)*
- *Especialista(s) en el tema*
- *Miembro(s) del Comité de Especialistas*

*** basándose en los criterios del LIS Regional.**

Metodología LIS - Criterios de Selección I

- **Cobertura temática**: son el(los) **área(s) del conocimiento** o el(los) **tema(s)** que serán abarcados por el LIS.
- **Público objetivo**: es la comunidad de usuarios a cual está **destinada** la fuente de información.
- **Origen/responsabilidad**: determina **quién** está **publicando el manteniendo** la fuente de información en la Internet.
- **Contenido**: cobertura, precisión, actualidad, conflictos de interés, intención y contexto.
- **Acceso**: estabilidad, facilidad de uso, restricciones de acceso, ayuda y soporte, navegabilidad y diseño gráfico.

Metodología LIS - Criterios de Selección II

Acreditación: criterio de selección basado en la **certificación del sitio**, realizada por **instituciones de acreditación**, especializadas en el área de la salud:

- Health On the Net Foundation (HON)



- Utilization Review Accreditation Commission (URAC)



- Proyecto Webs Médicas de Calidad (pWMC)



- Web Médica Acreditada



Ejemplos:

<http://www.anestcadiz.com/>

<http://www.sap.org.ar>

Arquitectura del LIS

- Permite desarrollar una red de localizadores compatibles entre sí y con otros sistemas externos
- Permite establecer visiones temáticas específicas en el ámbito de cada BVS/LIS
- Disponible para alimentación de las fuentes de información en salud en la BVS

Infraestructura del LIS

- Tecnología que permite:
 - operación **descentralizada**
 - búsquedas **estructuradas**
- Sistema **multiusuario**

Usuarios del Sistema LIS



Lecturas recomendables (en portugués)

Metadatos - Dublin Core

Souza, Marcia Isabel Fugisawa; Vendrusculo, Laurimar Gonçalves; Melo, Geane Cristina. Metadatos para a descrição de recursos de informação eletrônica: utilização do padrão Dublin Core. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 29, n. 1, p. 93-102, jan./abr. 2000. Disponível em: <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=309&layout=abstract>. Acesso: 25/7/2006 11:26

Calidad de Información en Salud en la Internet

Lopez, Ilza Leite. Novos paradigmas para avaliação da qualidade da informação em saúde recuperada na Web. **Ci. Inf.**, Brasília, v. 33, n. 1, p. 81-90, jan./abril 2004. Disponível em: <http://www.ibict.br/cionline/viewarticle.php?id=54&layout=abstract>. Acesso: 25/7/2006 11:26

Enlaces de Interés

LIS Regional - Administrativo

<http://lis.bvs.br/lis/>

LIS Regional - Público

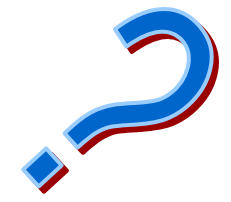
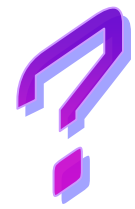
<http://lis.bvs.br/lis-Regional/>

LIS - Documentos de la Metodología y de la Tecnología

<http://bvsmodelo.bvs.br/php/level.php?lang=es&component=27&item=4>

Sistema LIS - Versión Demo

<http://productos.bvsalud.org/docs/level2.php?channel=demolis&lang=es&graphic=yes&product=bvs-lis&mode=php&lic=true>



¿Dudas?



¡Muchas Gracias!

Contactos:

lis@bireme.br (LIS Regional)

Luciano - luciano@bireme.br