2ª Reunión del GT1
Contribución LILACS

Interoperabilidad entre sistemas e integración de fuentes de información: LILACS, bases de datos nacionales, repositorios …

18 Marzo 2013

Agenda

- Interoperabilidad, integración
  - De qué estamos hablando?
  - Donde queremos llegar?
  - Qué tenemos?

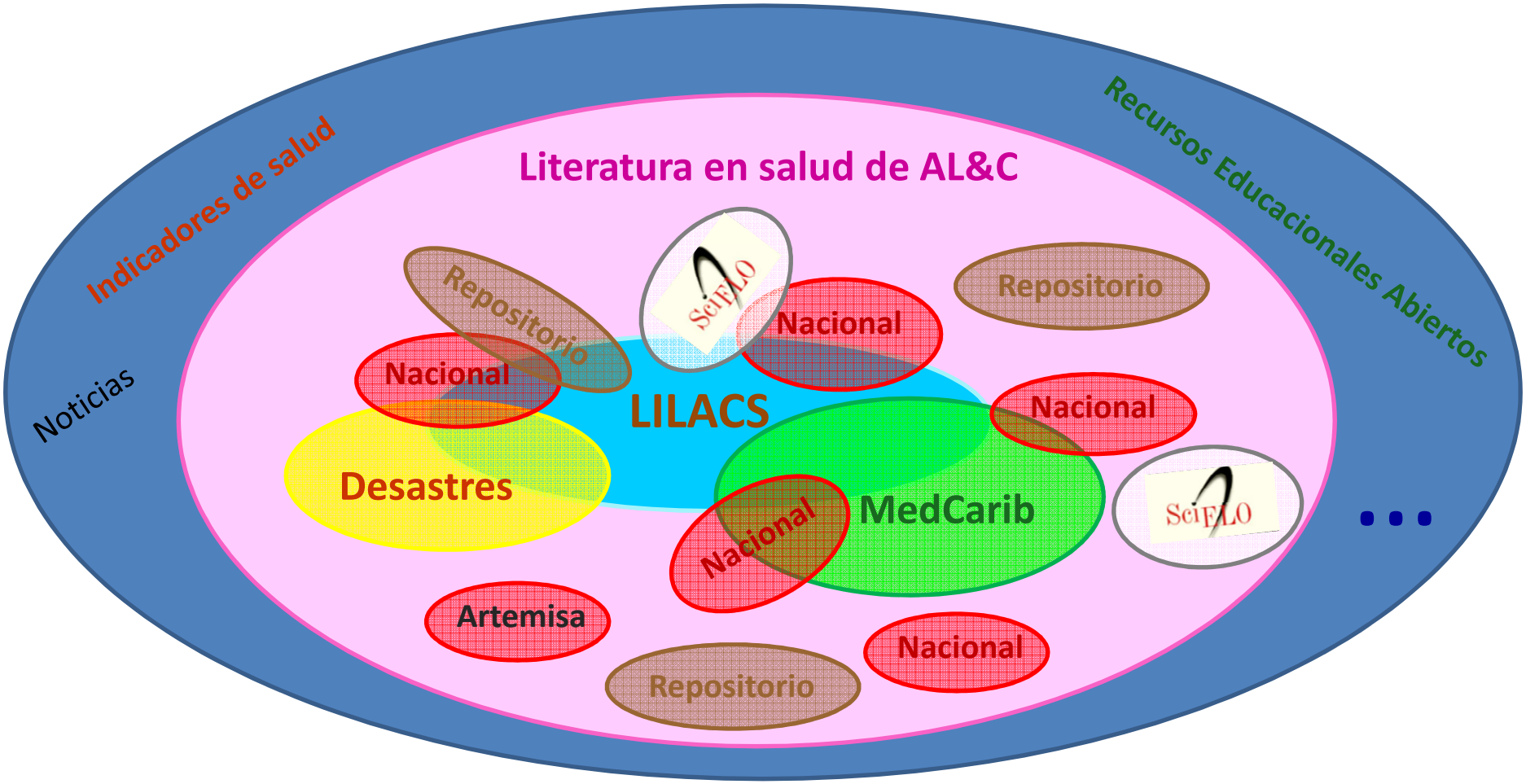
  Equipo BIREME – Renato Murasaki, Sueli Suga

- Interoperabilidad en el Contexto de Colombia

  Wilson León, OPS/OMS Colombia

La Red de Contenidos de la BVS

Fuentes de Información en Salud



Interoperabilidad HarvestingIntegraciónNetworkingCalidad

DescentralizaciónIndexRegionalCriterioSelecciónBúsquedaIntegrada

La Red de Contenidos de la BVS



Interoperabilidad HarvestingIntegraciónNetworkingCalidad

DescentralizaciónIndexRegionalCriterioSelecciónBúsquedaIntegrada

Portal de Pesquisa da BVS
Informação e Conhecimento para a Saúde

www.bvsalud.org

PESQUISAR

Busca avançada | Localizar descritor de assunto | Ajuda



Dia Mundial Contra Hepatite

"Isto é hepatite. Conheça-a. Afronte-a", é a campanha de 2013 da OMS. Conheça os aspectos preven humana em país Caribe. Acesse com o tema.



Dia Mundial sem Tabaco

Proibir a publicidade, a promoção e o



Dia Mundial do doador de sangue

Campanha promove ações para de sangue por doações as. Acesse a seleção m o tema.

El Portal de Búsqueda de la BVS conforma una colección de más de 60 bases de datos con más de 22,5 millones de referencias de documentos científicos y técnicos del área de salud.

Temas em destaque

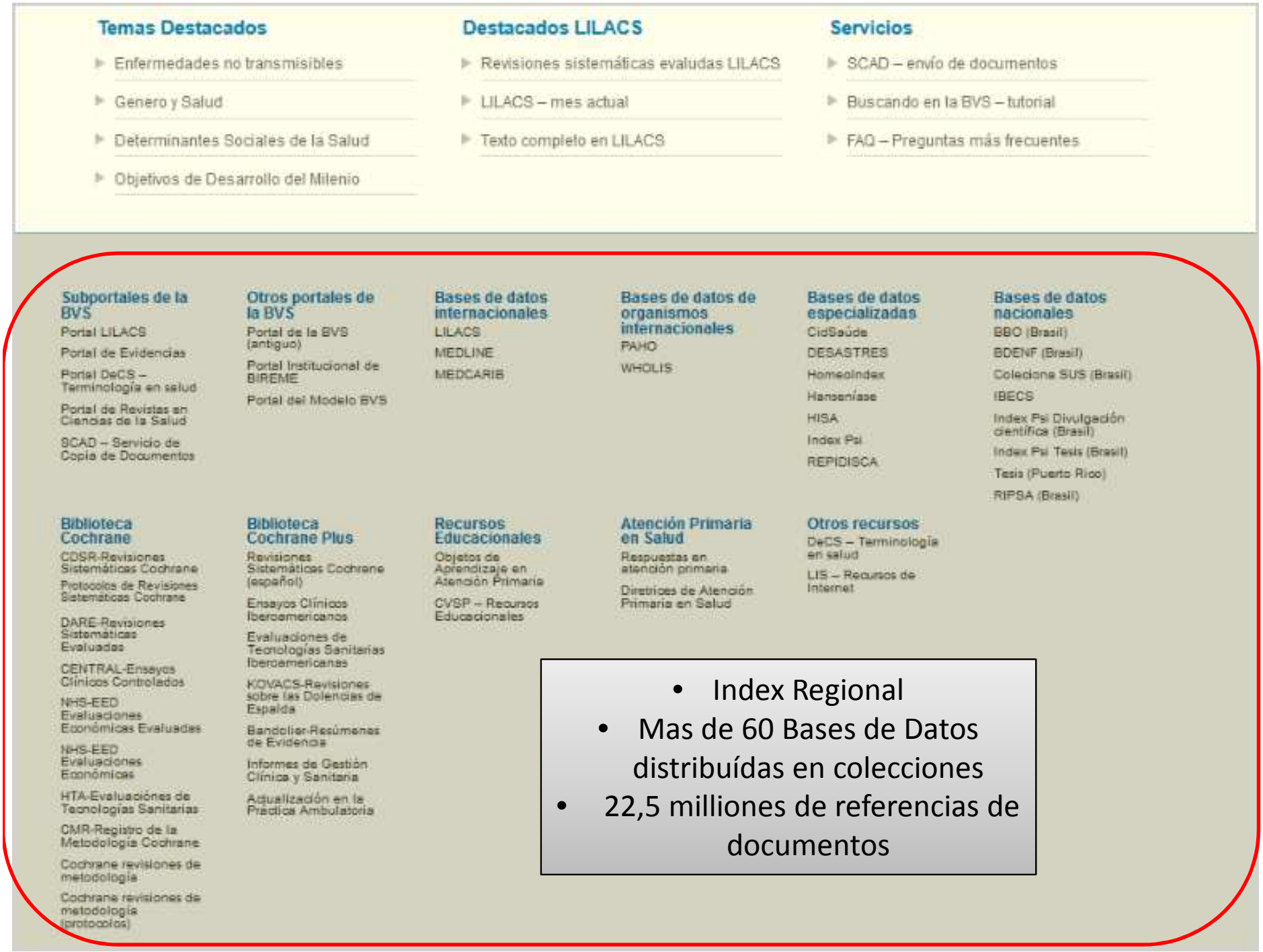
- Doenças Não Transmissíveis

Destaques LILACS

- Revisões sistemáticas LILACS avaliadas

Serviços

- SCAD – envio de documentos


Temas Destacados
Enfermedades no transmisibles
Genero y Salud
Determinantes Sociales de la Salud
Objetivos de Desarrollo del Milenio
Destacados LILACS
Revisiones sistemáticas evaludas LILACS
LILACS – mes actual
Texto completo en LILACS
Servicios
SCAD – envío de documentos
Buscando en la BVS – tutorial
FAQ – Preguntas más frecuentes
Subportales de la BVS
Portal LILACS
Portal de Evidencias
Portal DeCS – Terminología en salud
Portal de Revistas en Ciencias de la Salud
SCAD – Servicio de Copia de Documentos
Otros portales de la BVS
Portal de la BVS (antiguo)
Portal Institucional de BIREME
Portal del Modelo BVS
Bases de datos internacionales
LILACS
MEDLINE
MEDCARIB
Bases de datos de organismos internacionales
PAHO
WHOLIS
Bases de datos especializadas
CidSaúde
DESASTRES
HomeoIndex
Hanseníase
HISA
Index Psi
REPIDISCA
Bases de datos nacionales
BBO (Brasil)
BDENF (Brasil)
Coleciona SUS (Brasil)
IBECS
Index Psi Divulgación científica (Brasil)
Index Psi Tesis (Brasil)
Tesis (Puerto Rico)
RIPSA (Brasil)
Biblioteca Cochrane
CDSR-Revisiones Sistemáticas Cochrane
Protocolos de Revisiones Sistemáticas Cochrane
DARE-Revisiones Sistemáticas Evaluadas
CENTRAL-Ensayos Clínicos Controlados
NHS-EED Evaluaciones Económicas Evaluadas
NHS-EED Evaluaciones Económicas
HTA-Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias
CMR-Registro de la Metodología Cochrane
Cochrane revisiones de metodología
Cochrane revisiones de metodología (protocolos)
Biblioteca Cochrane Plus
Revisiones Sistemáticas Cochrane (español)
Ensayos Clínicos Iberoamericanos
Evaluaciones de Tecnologías Sanitarias Iberoamericanas
KOVACS-Revisiones sobre las Dolencias de Espalda
Bandolier-Resúmenes de Evidencia
Informes de Gestión Clínica y Sanitaria
Actualización en la Practica Ambulatoria
Recursos Educacionales
Objetos de Aprendizaje en Atención Primaria
CVSP – Recursos Educacionales
Atención Primaria en Salud
Respuestas en atención primaria
Directrices de Atención Primaria en Salud
Otros recursos
DeCS – Terminología en salud
LIS – Recursos de Internet
• Index Regional
• Mas de 60 Bases de Datos distribuídas en colecciones
• 22,5 milliones de referencias de documentos

¿Interoperabilidad?

…la habilidad de dos o más sistemas o componentes para intercambiar información e utilizar la información intercambiada…

(IEEE)

…Para un sistema ser considerado interoperable, es muy importante que él trabaje con estándares abiertos o ontologías….

(es.wikipedia.org/wiki/Interoperabilidad)

Niveles de interoperabilidad

- Técnico
  - formatos de descripción e intercambio
  - estándares y protocolos
- Contenido
  - vocabularios controlados, thesauri
- Organizacional
  - flujos de información, formación de redes

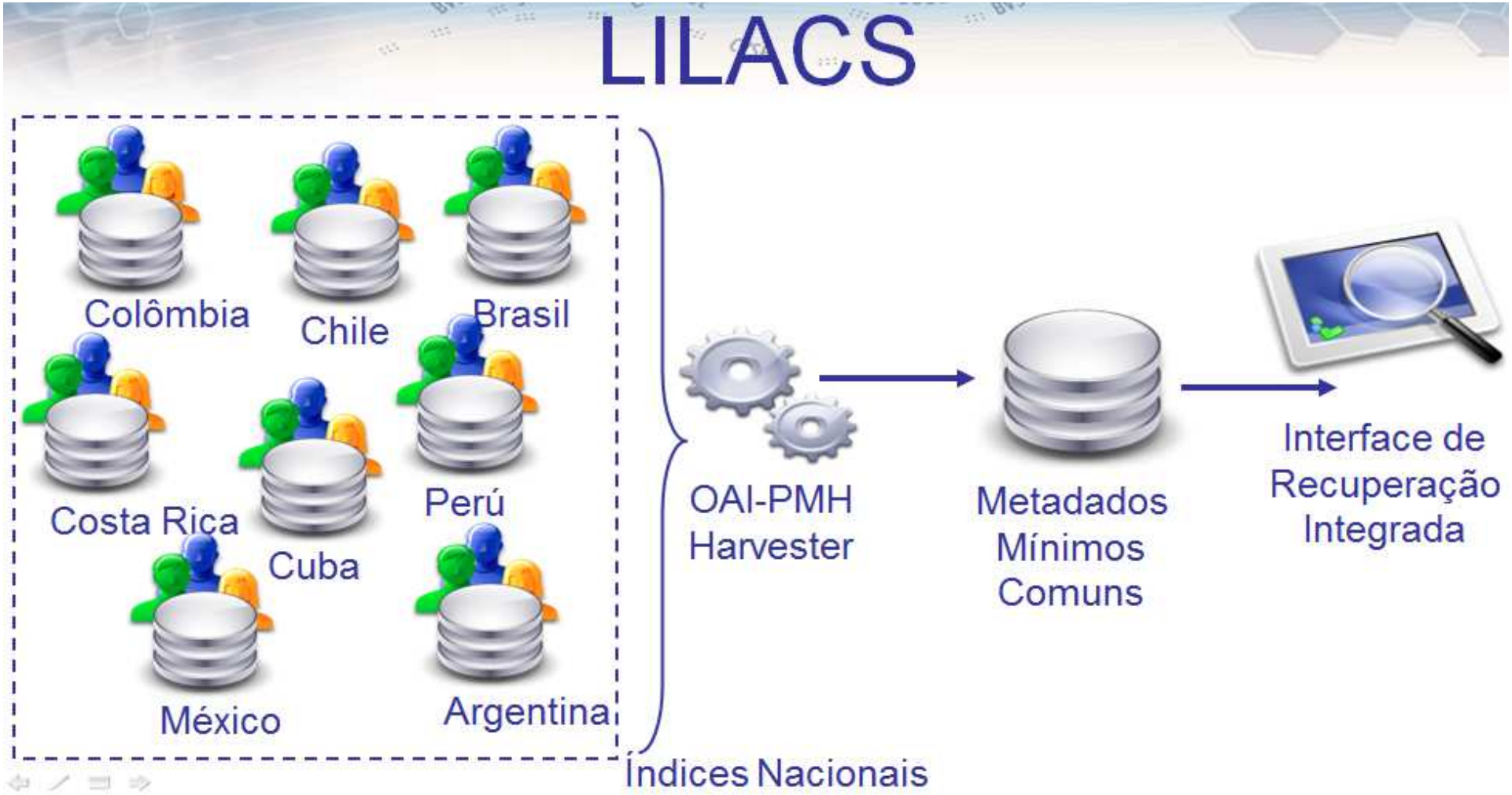
(Fusco 2010)

Características del intercámbio

- Nivel estructural
  - esquema de datos; estándar de metadatos
- Nivel semántico
  - significado de cada elemento descriptor
- Nivel sintático
  - lenguaje común de representación de la estructura de metadatos

(Fusco 2010)

Escenario para interoperabilidad con LILACS



Organización Panamericana de la Salud

Organización Mundial de la Salud
Oficina Regional para las Américas

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

Iniciativas de Interoperabilidad recientes

- Dublin Core – metadatos mínimos
  - Dspace Bioética y Repositorio OPS
    - Dspace->Dublin Core Calificado ->OAI-PMH -> LILACS ->LILDBI-Web
- MARC
  - Exportación de LILACS para MARC
  - Aleph (PUCRS, USP y UPCH - Peru)
    - Aleph ->MARC -> ISO-2709 -> LILACS -> LILDBI-Web
- OAI-PMH
  - Mapeo de Dublin Core Calificado -> LILACS
  - Extensión de OAI-PMH (DC –> DC Calificado)
- Artemisa
  - Mapeo de Dublin Core Calificado + Open URL

Referencias

- Fusco, Elvis. Modelos conceituais de dados como parte do processo de catalogação: perspectiva do uso dos FRBR no desenvolvimento de catálogos digitais. Tese de Doutorado. Marília: Unesp, 2010. Disponible en: http://www.marilia.unesp.br/Home/Pos-Graduacao/CienciadaInformacao/Dissertacoes/fusco_e_do_mar.pdf
- Murasaki, Renato. Información en Salud como um bien público regional. Disponible en: http://www.crics9.org/FILES/20Oct-BVS6-RenatoMurasaki--informacion-salud-bien-publico-rtm.pdf
- Murasaki, Renato. Interoperabilidad: BVS, Repositorios, Cibertesis y otras fuentes de información. In Reunión de Tecnologias de Información y Comunicación para la Salud (eSalud). Lima: 16 nov. 2011. Disponible em: http://bvs.per.paho.org/videosdigitales/matedu/Interoperabilidad_renato.pdf
- Murasaki, Renato. Panel 8 – Interoperabilidad In: III Encuentro RedDes – GT). 27/09/2013. Disponible en: http://www.youtube.com/watch?v=iftDA1fojHU
- Suga, Sueli Mitiko Yano. Interoperabilidade entre fontes de informação. Disponible en: http://pt.slideshare.net/SueliSuga/interoperabilidade-entre-fontesinformacao1-10415980
- Suga, Sueli Mitiko Yano Suga, Camilo, Ana Katia Camilo, Duarte, Luciano Soares, Murasaki, Renato. Interoperabilidad de datos entre LILACS y Artemisa: adopción de estándares Dublin Core Calificado y OpenURL. In CRICS9: Washington, 22-24 oct. 2012