



**Organización  
Panamericana  
de la Salud**

*Oficina Regional de la  
Organización Mundial de la Salud*

# **Análisis de la Implementación de Repositorios Digitales en la OPS**

*D<sup>o</sup> Agostino, Marcelo; Pereira dos Santos, Eliane;  
Ruggiero, Ana Lucía; Bryce, Marta; Raiher, Sandra  
Colaboradores: Diaz, Juan Carlos, Oviedo, Vladimir; Marmonti, Emiliano*

**Reunión sobre Bibliotecas y Repositorios Digitales:  
Gestión del Conocimiento, Acceso Abierto y Visibilidad Latinoamericana  
Bogotá, 9-11 Mayo 2011**

# **Análisis Implementación Repositorios Digitales: OPS**

- 1. Introducción**
- 2. Visión OMS: IRIS**
- 3. Lista Equidad y Salud: Prueba  
Repositorio Institucional OPS**
- 4. Proyecto Repositorio Institucional  
OPS**
- 5. Conclusiones**

# INTRODUCCIÓN

- OMS: Organización Mundial de la Salud (Ginebra, 1948)
- OPS: Organización Panamericana de la Salud (Washington, 1902)
  - Región Américas de OMS
- OPS: Representaciones en cada país
- 6 Centros: BIREME (bajo KMC)



# INTRODUCCION

- OPS: Líder información
- 1980s: Redes y bases de datos
  - Metodología común procesamiento
- 1990s: Internet y BVS
- XXI: Texto Completo, Materiales especiales, Comunicación Digital
  - Web 2.0
  - Foros, Blogs, etc.
  - Facebook
  - Twitter
  - You Tube
  - Picasa (fotos)
  - Elluminate



# INTRODUCCIÓN

- **OPS: nuevos desafíos**
- **KMC: Área Gestión Conocimiento y Comunicación**
  - Cooperación técnica países
  - Estrategias
  - Políticas
  - Metodologías
  - Normas
- **KMC y OMS:**
  - Necesidades Información profesionales salud
  - Adelantos tecnológicos, redes información, multimedia, Multilinguismo
  - Preservación – difusión conocimiento
- **REPOSITORIO : Open Source: DSPACE**
  - BVS sigue como espacio integrador: Interoperabilidad



# Análisis Implementación Repositorios Digitales: OPS

1. Introducción

## **2. Visión OMS: IRIS**

3. Lista Equidad y Salud: Prueba  
Repositorio Institucional OPS

4. Proyecto Repositorio Institucional  
OPS

5. Conclusiones

# VISIÓN OMS: IRIS

- **Acción sanitaria de NNUU**
  - 147 Representaciones país
  - 6 Oficinas Regionales + Sede

- **Idiomas:**
  - 6 idiomas oficiales
  - 53 No oficiales

- **Repositorio Institucional**
  - Publicaciones/Docs
  - Multilingüismo

- **IRIS: Institutional Repository for Information Sharing**

ARABE CHINO  
INGLES FRANCES  
RUSO ESPAÑOL



# VISIÓN OMS: IRIS

- Repositorio Institucional

- Ampliar colección

- Almacenamiento

- Preservación

- Difusión

- Multilingüe

- Ingreso

descentralizado

- Interoperabilidad

- Software plataforma: DSPACE

Organización Mundial de la Salud

Site in construction

WHO IRIS >

Resultados de búsqueda

Buscar: Todo WHO IRIS

por vacuna

Resultados 1-10 de 48.

Resultados por página 10 | Ordenar elementos por Pertinencia

En orden Descendente Autores/registro Todos

Restringir los resultados a Todos los idiomas Actualizar

Resultados por elemento:

Fecha de publicación	Título	Autores
1979	<a href="#">Results of investigations regarding the stability of pertussis vaccine lot 86 of the riksinstituut voor de volksgezondheid</a>	<a href="#">World Health Organization</a>
1977	<a href="#">Manual for the production and control of vaccines : pertussis vaccine</a>	<a href="#">World Health Organization, Expanded Programme on Immunization</a>
1979	<a href="#">Stability testing of pertussis vaccines prepared from different B.Pertussis strains</a>	<a href="#">World Health Organization</a>
1977	<a href="#">Manual for the production and control of vaccines : tetanus toxoid</a>	<a href="#">World Health Organization, Expanded Programme on Immunization</a>
1977	<a href="#">Manual for the production and control of vaccines : diphtheria toxoid</a>	<a href="#">World Health Organization, Expanded Programme on Immunization</a>
2009	<a href="#">Vacunas e inmunización : situación mundial : resumen de orientación</a>	<a href="#">World Health Organization</a>
2009	<a href="#">State of the world's vaccines and immunization : executive summary</a>	<a href="#">World Health Organization</a>
2009	<a href="#">Vaccins et vaccination : la situation dans le monde : résumé d'orientation</a>	<a href="#">World Health Organization</a>



# Análisis Implementación Repositorios Digitales: OPS

1. Introducción
2. Visión OMS: IRIS
- 3. Lista Equidad y Salud:  
Prueba Repositorio  
Institucional OPS/OMS**
4. Proyecto Repositorio Institucional  
OPS/OMS
5. Conclusiones

# Lista Equidad y Salud: Prueba Repositorio OPS

- 65,000 receptores
- 170 Países
- Preservar contenido lista
- Difusión



The screenshot displays the PAHO DSpace repository interface. At the top, it features the logos for the Pan American Health Organization (Regional Office of the World Health Organization) and the World Health Organization, along with a 'Login' button. Below the logos is a navigation bar with 'DSpace Home' and 'Community List'. The main content area is divided into three sections: 'Search DSpace' with a search input field and a 'Go' button, 'Browse' with a list of navigation options, and 'Communities in DSpace' which lists various communities and their sub-categories.

**Search DSpace**

[Advanced Search](#)

**Browse**

- All of DSpace
  - [Communities & Collections](#)
  - [By Issue Date](#)
  - [Authors](#)
  - [Titles](#)
  - [Subjects](#)

**My Account**

- [Login](#)
- [Register](#)

**Communities in DSpace**

Select a community to browse its collections.

- [AMRO](#)
  - [E-health](#)
    - [Documentos técnicos](#)
    - [Experiencias y estudios](#)
    - [Multimedia](#)
    - [Related Resources](#)
  - [Equidad y Desarrollo Humano](#)
    - [Documentos Técnicos](#)
    - [Multimedia](#)
    - [Publicaciones](#)
    - [Simposio](#)
      - [Connecting ideas sharing knowledge](#)
  - [Who is who in PAHO](#)
    - [BIREME](#)
    - [PAHO](#)



# Lista Equidad y Salud: Prueba Repositorio OPS

- Repositorios no sólo base datos
- Ventajas:
  - Generar memoria documental
  - Perdurabilidad tiempo
  - Optimización difusión: redes sociales
  - Posicionamiento:
    - buscadores
    - cosechadores (Harvesting)
    - canales de RSS



# Lista Equidad y Salud: Prueba Repositorio OPS

## Repositorio Simposio:

Connecting ideas sharing Knowlegde

Febrero 2010

Participantes 370 – 45 países

Ficheros en el ítem

Ficheros	Tamaño	Formato	Vista
<a href="#">8_Kliksberg240210.flv</a>	9.693Mb	application/flv-video	<a href="#">Descargar</a>

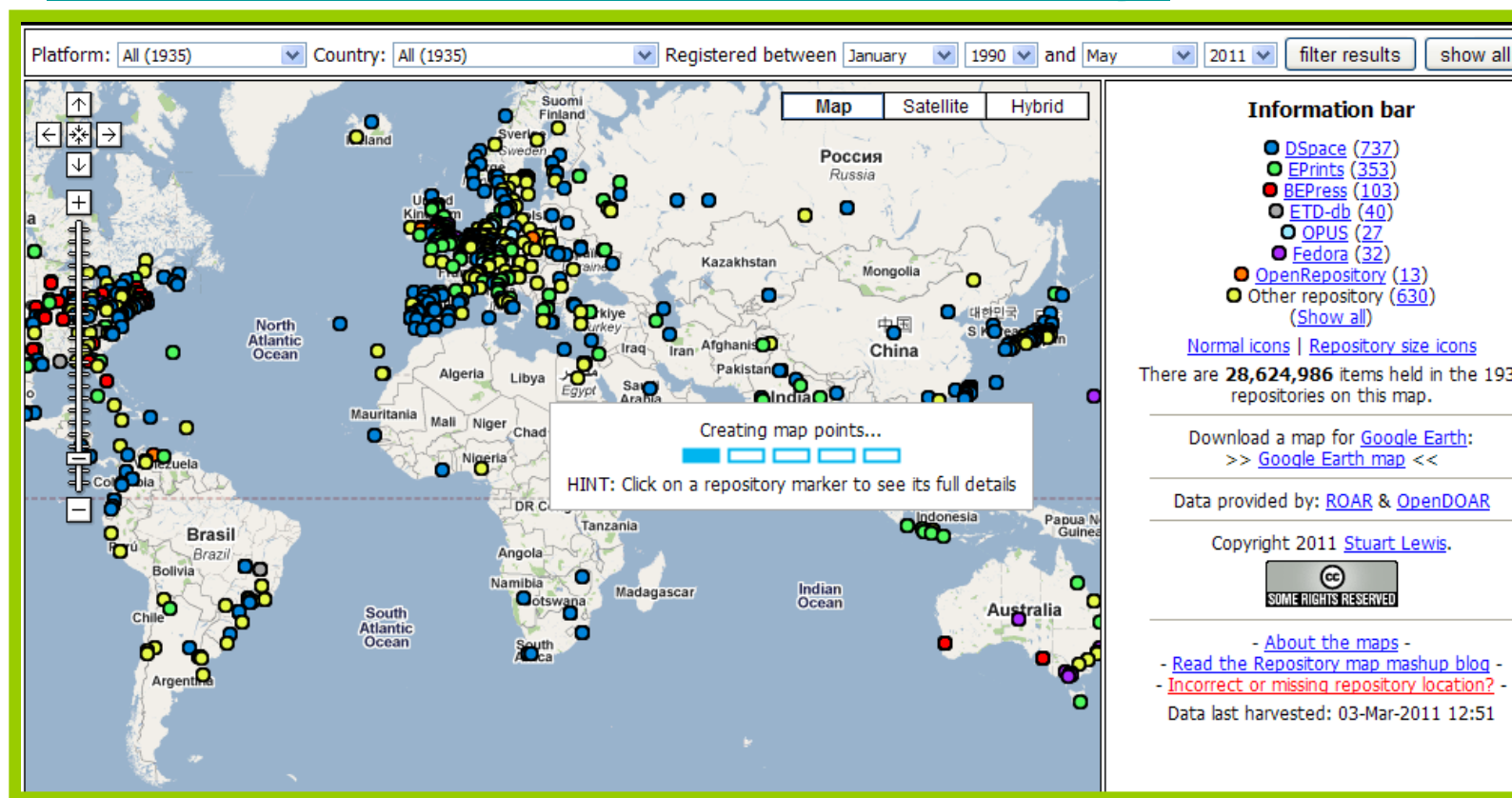


Connecting Ideas  
Sharing Knowledge

Start at  
9:00 am – 5:00 pm  
Washington DC Time

# Lista Equidad y Salud: Prueba Repositorio OPS

- 1935 repositorios registrados
- <http://maps.repository66.org/>



# **Análisis Implementación Repositorios Digitales: OPS**

1. Introducción

2. Visión OMS: IRIS

3. Lista Equidad y Salud: Prueba  
Repositorio Institucional OPS

**4. Proyecto Repositorio  
Institucional OPS**

5. Conclusiones



# Proyecto Repositorio Institucional OPS

- **Mejorar conocimiento**
- **Componentes tecnológicos internacionales**
- **Articulación OMS**
- **Preservar/Visibilidad Producción científica**





# Proyecto Repositorio Institucional OPS

- Apoyo Open Acces
- Comparación plataformas: Dspace
  - Software libre
  - Código abierto
  - Permite desarrollo específico
  - Tiene comunidad internacional
  - Articulación Web 2.0, BVS



# Proyecto Repositorio Institucional OPS- RIOPS

## OBJETIVO

- Posicionar RIOPS
- Plataforma oficial:
  - Gestión
  - Difusión
  - Preservación
- Objetos digitales de conocimiento de OPS
- Nuevo trabajo colaborativo institucional:
  - Nuevas tecnologías información y comunicación:
    - gestión descentralizada contenidos digitales
    - interoperabilidad: Web 2.0 e Intranet.
- Open Sources:
  - Acceso abierto al conocimiento como política institucional



# Proyecto RIOPS

## Resultados Esperados

- Colección documentos digitales
- Historia preservada
- Articulación:
  - Portales nacionales, temáticos, blogs, redes, bibliotecas virtuales, intranets y redes sociales
- Política Gestión Contenidos Digitales garantiza:
  - Trabajo descentralizado, pero convergente



# Proyecto RIOPS

## Resultados Esperados

- **Interoperabilidad: tecnológicas y metodológicas:**
  - Web 2.0, PAHO Intranet y BVS
- **Participación:**
  - Redes sociales
  - Información y
  - Conocimiento
- **Política apoyo Open Acces - Open Sources:**
  - Conocimiento: Recurso Estratégico Avance salud



# Proyecto RI OPS

## Alcance

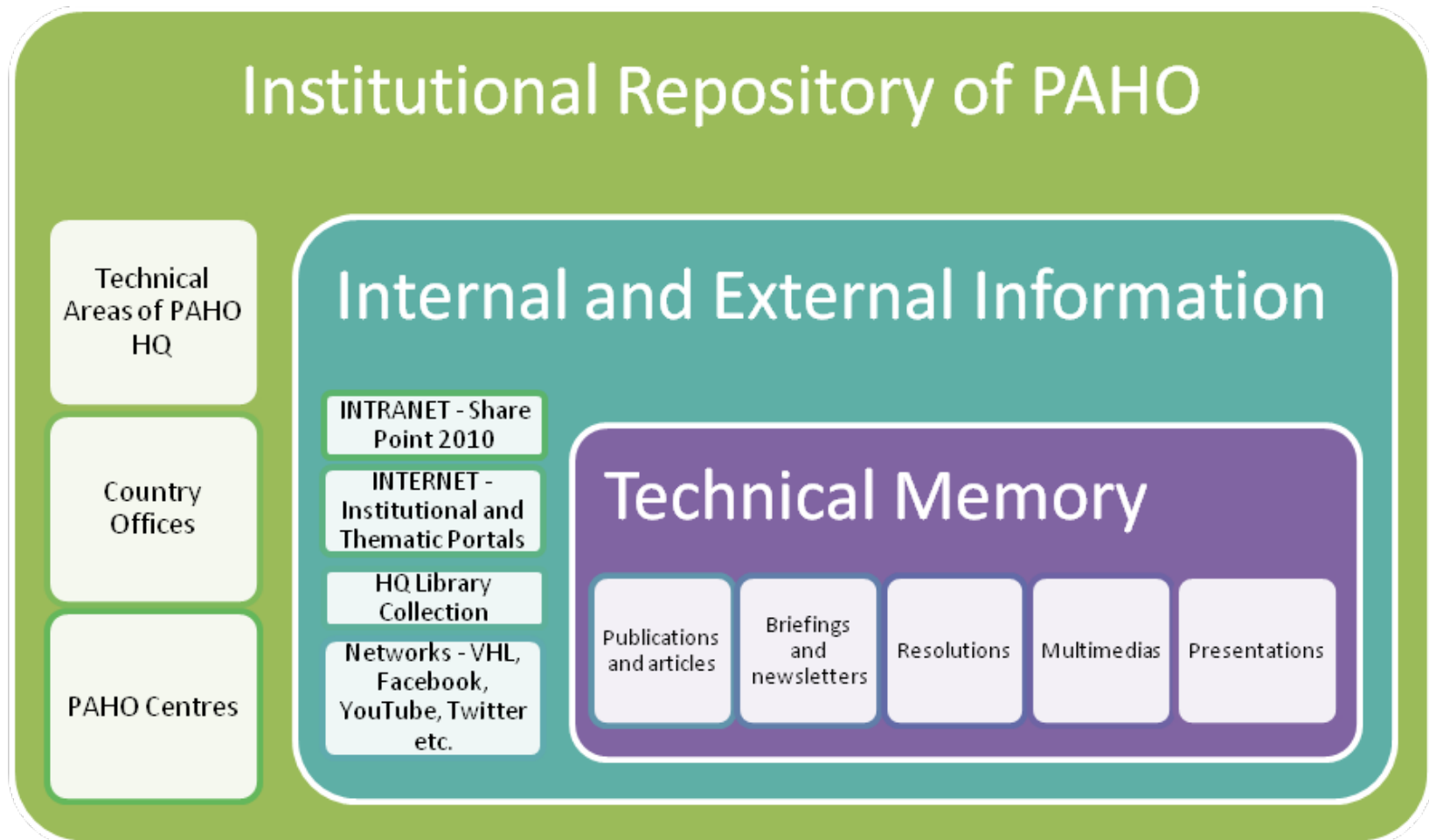
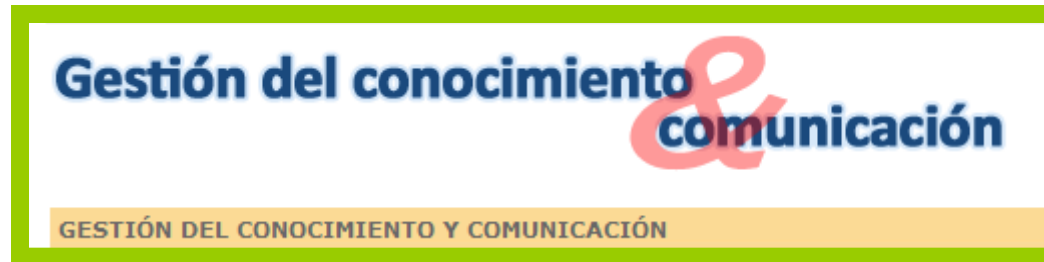


Gráfico del proyecto original en inglés

# Proyecto RI OPS

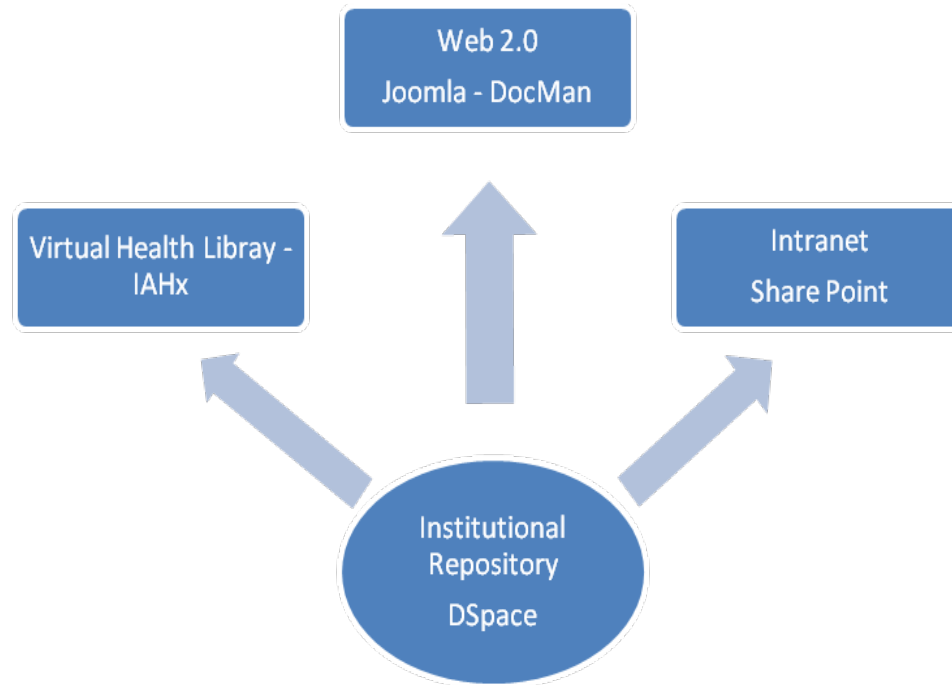
## Proyectos, Procesos y Tecnologías

- **OMS:**
  - Repositorio Global
- **OPS**
  - Política Editorial
  - Memoria Técnica
  - Patrimonio Cultural
  - Gestión contenidos digitales: portales Web 2.0
    - JOOMLA, DOCMAN y Taxonomía
  - Intranet
    - SharePoint 2010 y repositorio digital interno
  - Reformulación Biblioteca Central
    - digitalización colecciones
    - sistema gestión
- **Modelo Biblioteca Virtual en Salud**
  - LILACS, LILDBIweb y IAHX



# Proyecto RIOPS

## Interoperabilidad



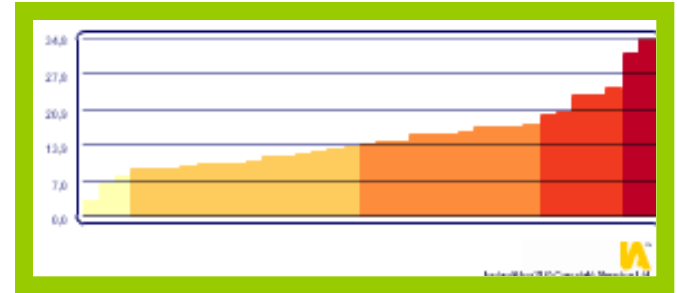
**Niveles interoperabilidad RIOPS (DSpace):  
Herramientas Información y Conocimiento**

*Gráfico tomado del proyecto original en inglés*

# Proyecto RI OPS

## Indicadores

- **Nº Colaboraciones:**
  - áreas/programas OC
- **Nº Contenidos digitales:**
  - Representaciones, Centros, Bib.Central
  - Portales Web 2.0, BVSs
- **Nº accesos (logs)**
- **Nº publicaciones, directivas, resoluciones, etc.**





# Proyecto RIOPS

## Plan Trabajo 2011 - Fases

1. Estructuración OC
2. Diagnóstico y evaluación contenidos:
  - Portal Web 2.0 y BVS: no en Biblioteca Central
3. Interoperabilidad y Convergencia:
  - DocMan/Joomla con Dspace
  - Garantizar contribuciones sin alteraciones
4. Estructuración:
  - Representaciones
  - Centros



# Proyecto RIOPS

## Prioridades

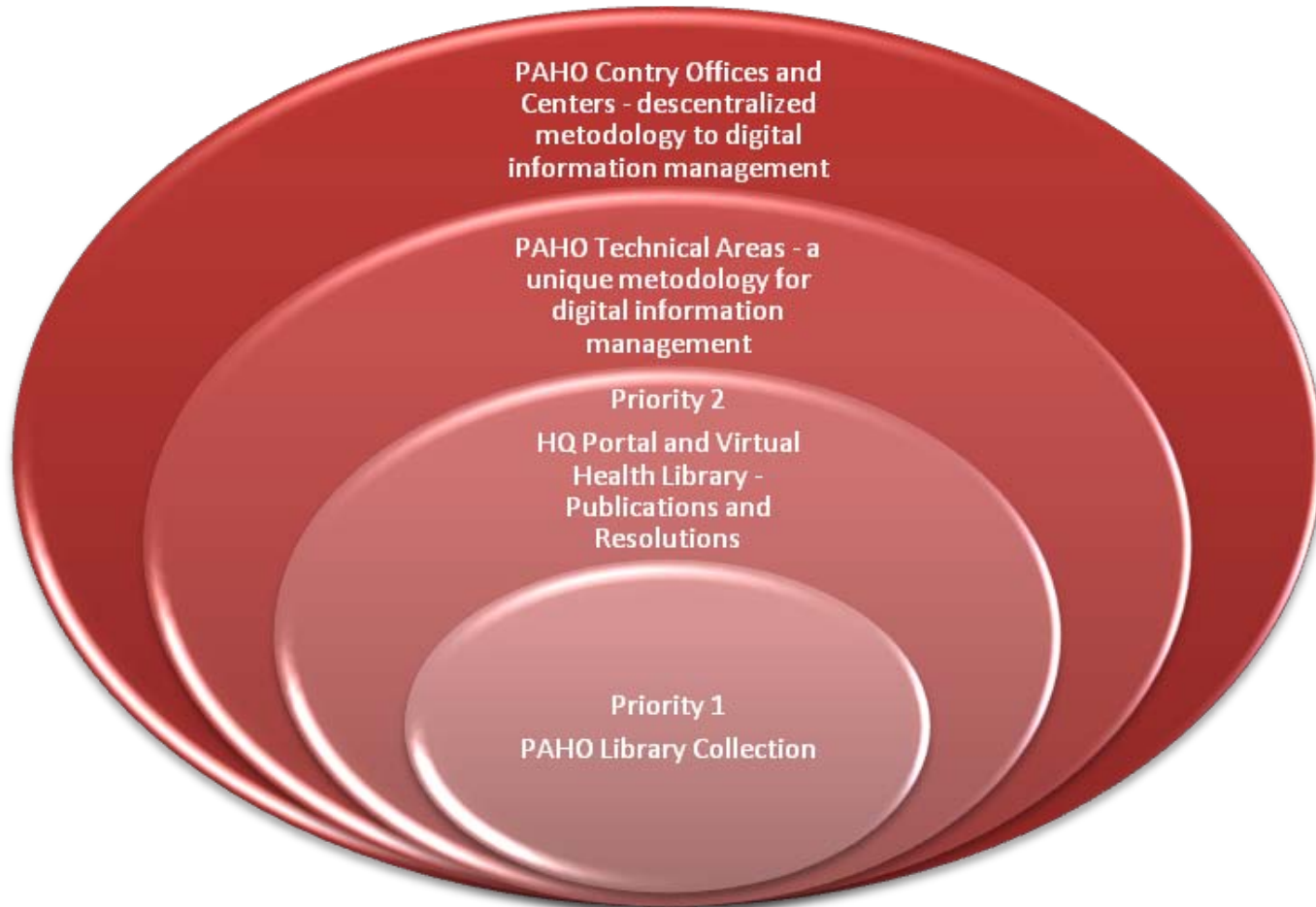


Gráfico tomado del proyecto original en inglés

# Análisis Implementación Repositorios Digitales: OPS

1. Introducción
2. Visión OMS: IRIS
3. Lista Equidad y Salud: Prueba  
Repositorio Institucional OPS/OMS
4. Proyecto Repositorio Institucional  
OPS

## 5. Conclusiones

# Conclusiones

- OPS

- Constante innovación
- Al día tendencias información
- Interés continuo: mejorar conocimiento
- Diferentes innovaciones tecnológicas
- Repositorio en construcción
- Interoperatividad

## PAHO/WHO Digital Repository

<http://devserver.paho.org:8080/xmlui/community-list>

### Communities in DSpace

Select a community to browse its collections.

- AMRO
  - E-health
    - Documentos técnicos
    - Experiencias y estudios
    - Multimedia
    - Related Resources
  - Equidad y Desarrollo Humano
    - Documentos Técnicos
    - Multimedia
    - Publicaciones
    - Simposio
      - Connecting ideas sharing knowledge

# Conclusiones

- **OMS**

- Políticas preservación
- Políticas difusión conocimiento
- Apoyo corriente acceso libre
- OPS aplica ↑
- Objetivo Repositorio
  - Garantizar
  - OMS + dependencias
  - Tengan 1 dispositivo
  - Preservación
  - Gestión/intercambio conocimiento institucional

Trabajar en pro de la salud



Presentación de la  
**Organización  
Mundial de la Salud**

# Conclusiones

- **Uso *software* DSPACE**
  - Decisión OMS
  - OPS sigue ↑
  - Programando interoperabilidad
    - fuentes información BVS y otras
- **Para BVS**
  - Repositorio: fuente información
  - Metabuscar: recuperará información Repositorios

# REFLEXIÓN

- OPS Compartir conocimiento
- Conocimiento = luz vela



*Información:  
bien público  
no se termina  
cuando se usa  
se enriquece  
al compartirlo*