

# La BVS para la gestión de información en Historia y Patrimonio Cultural de la Salud

Abel L. Packer

BIREME/OPS/OMS, Director

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

Organización Panamericana de la Salud | Organización Mundial de la Salud

I Reunión de Coordinación Regional de la Red de la BVS Historia y  
Patrimonio Cultural de la Salud, Santiago de Chile, 1-3 agosto 2007

La Biblioteca | Internet & Web como  
extensión de nuestra memoria sobre  
la cual operamos para **leer** e **escribir**  
allende nuestro cerebro

The diagram consists of two curved arrows pointing downwards from the words 'leer' and 'escribir' in the text above. The arrow from 'leer' points to the word 'pasado' (past), and the arrow from 'escribir' points to the word 'futuro' (future). The words 'presente' (present) are positioned between 'pasado' and 'futuro'.

pasado presente presente futuro

El servicio SCAD de la BVS atiende más de 1000 pedidos de artículos diariamente utilizando colecciones de una red de bibliotecas. La distribución de la fecha de publicación de los artículos tiene mediana 5 años atrás





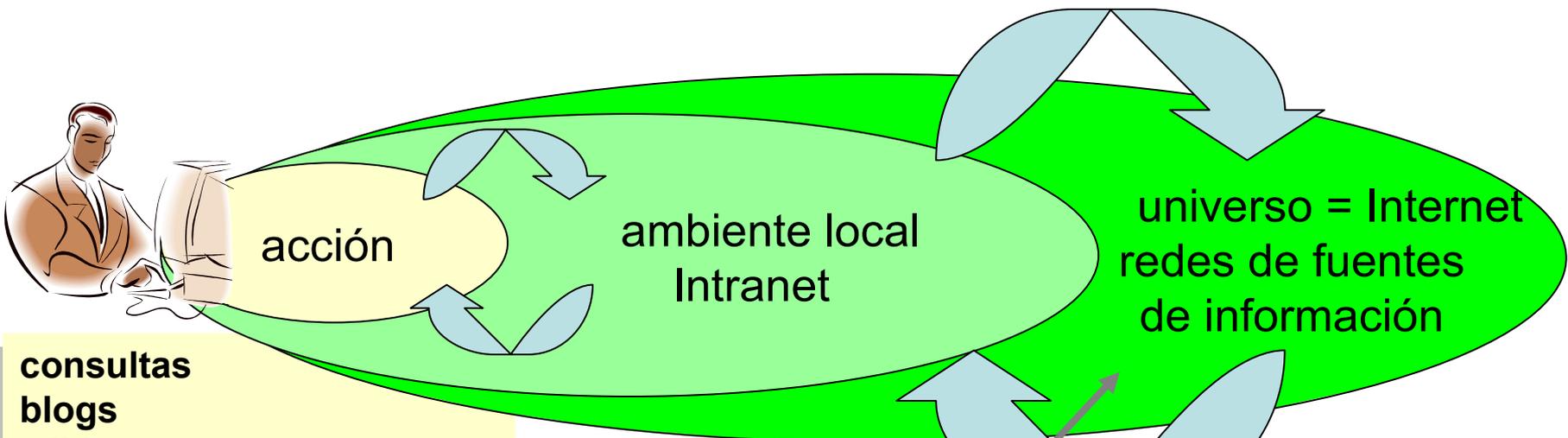
acción

ambiente local  
Intranet

universo = Internet  
redes de fuentes  
de información

- consultas
- blogs
- wikis
- procesos
- noticias
- informes
- indicadores
- referencias bibliográficas
- textos completos
- eventos
- sites en Internet
- chats,
- foruns,
- .....
- mi biblioteca

- Ejemplos:
- redes BVS, ...
  - Wikipedia
  - ....



salud



conocimiento

capacidad para la acción -- capacidad --acción

modelar para la realidad

( Nico Stehr)

conocer es un acto individual,  
encapsulado en procesos sociales

**BVS**



información

fuentes de información

flujos de información

acceso equitativo

publicación – control,  
indización y evaluación

condiciones sociales de  
diseminación y uso



metodologías

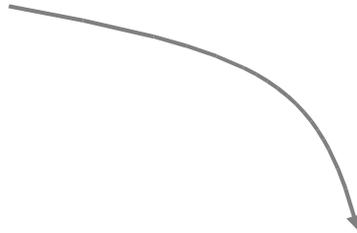
tecnologías de información  
Internet

medios de comunicación

panel

radios  
tv

## BVS - modelo de cooperación técnica



Contribuir al desarrollo de las capacidades de acceso, generación, publicación y uso de información y conocimiento científico

**el modelo BVS opera en tres dimensiones:**

**redes sociales**

**redes de contenidos**

**redes de ambientes aprendizes  
e informado**

## 3 dimensiones de la BVS

- 1 redes sociales
- 2 redes de contenidos
- 3 redes de ambientes  
aprendices e informados

## 3 dimensiones de la BVS

# 1 redes sociales

instituciones e individuos

productores

intermediarios

y usuarios

de información científica y técnica en salud

## 3 dimensiones de la BVS

# 1 redes sociales

## construcción colectiva

instituciones e individuos

productores

intermediarios

y usuarios

de información científica y técnica en salud

instancias

inter-  
operan  
en red

**1 geográficas**

país, subregión, región >>> global  
local

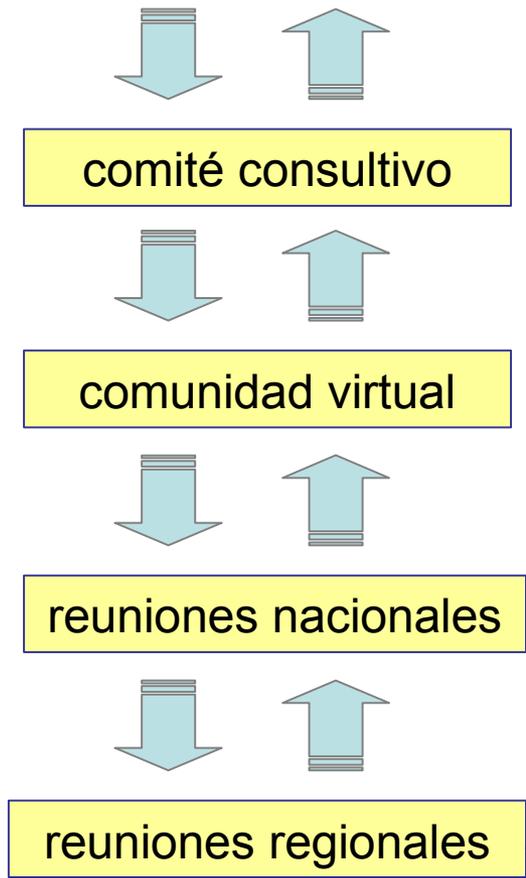
**2 temáticas**

país, subregión, región >>> global  
portales

**3 institucionales**



# construcción colectiva liderazgo compartida



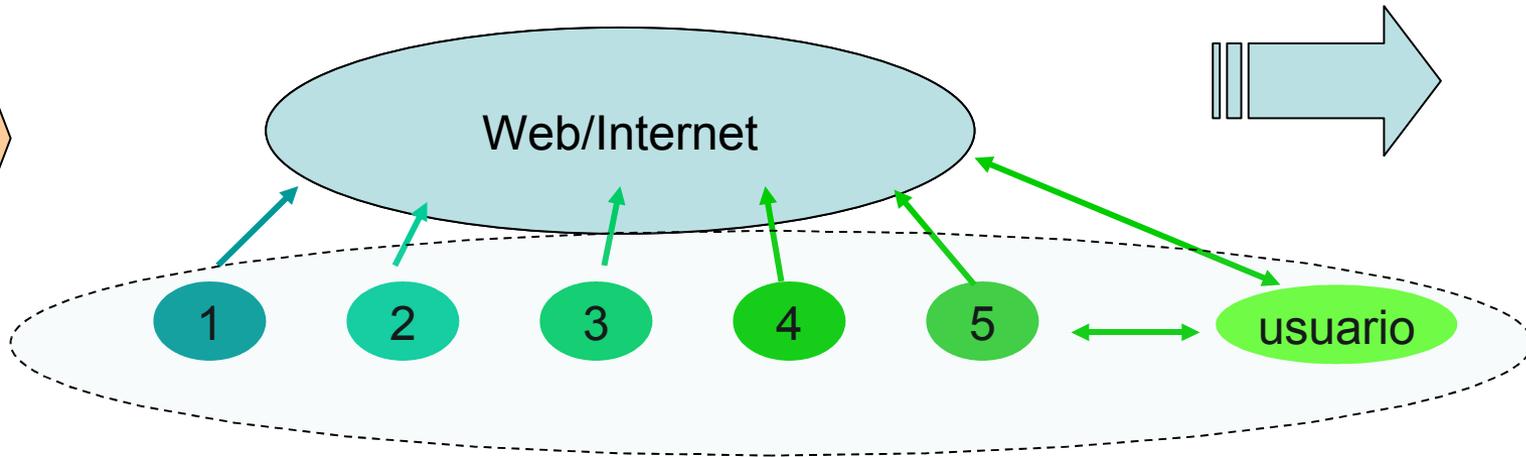
Coordinación  
Plan de acción  
Matriz de responsabilidades

BVS, SciELO, ScienTI  
CRICS

# Re-estructuración del flujo de información científica y técnica



**Modelo clásico:** instancias fijas separadas en el espacio físico y en el tiempo



**Modelo Web/Internet:** instancias convergen para el mismo espacio [virtual] con alto grado de simultaneidad e interoperabilidad [links].

3 dimensiones de la BVS

## 2 redes de contenidos

colecciones de  
productos,  
servicios

y eventos de información

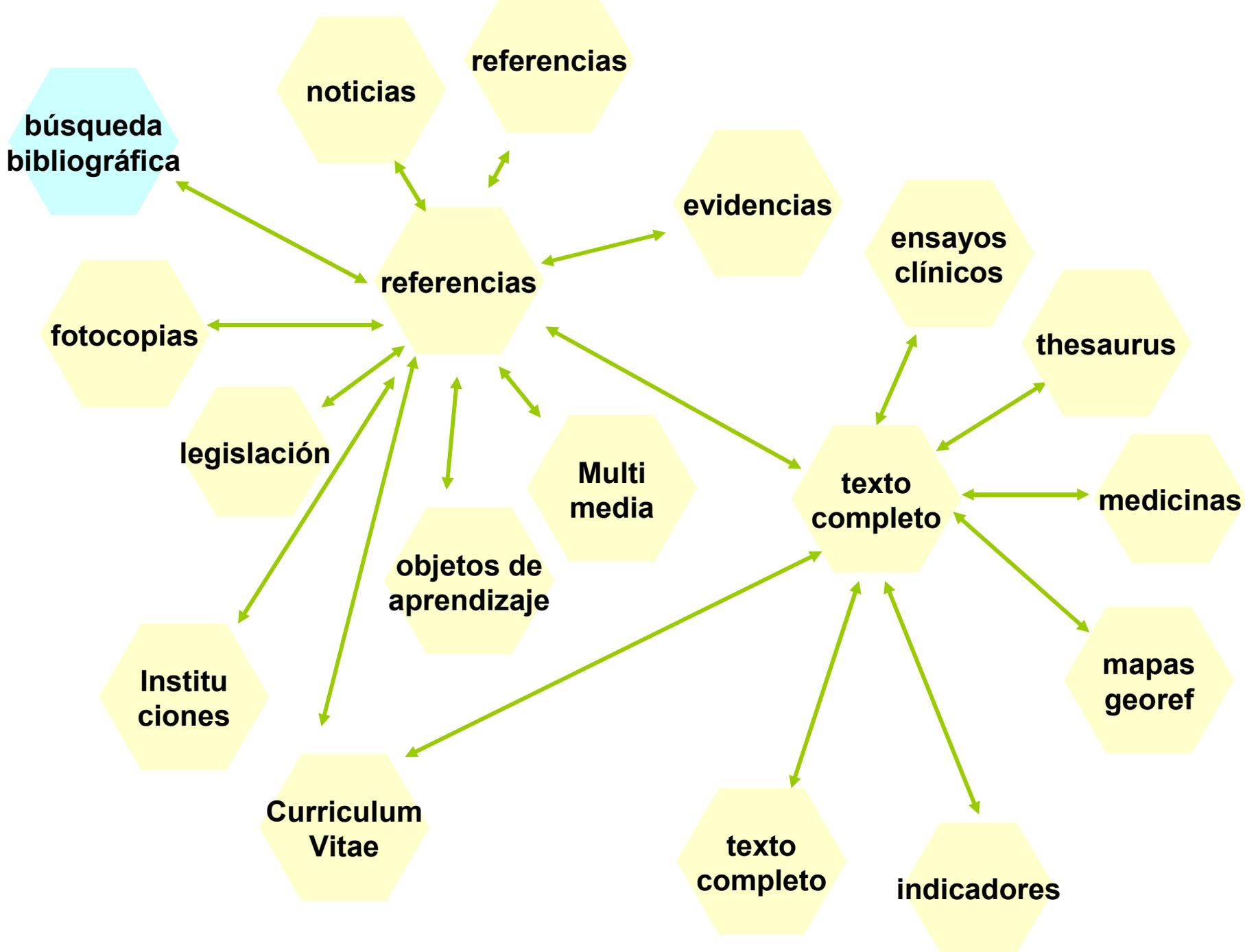
fuentes y flujos de información

## 3 dimensiones de la BVS

### 2 redes de contenidos

coleccionaciones de **bienes públicos**  
productos,  
servicios  
y eventos de información

fuentes y flujos de información



Fuentes de información: 6 tipos de acuerdo con la función:

**primarias:** textos completos originales, bases numéricas,

---

**secundarias:** referenciales, catálogos, directorios, servicios,

---

**terciarias:** apoyo a los procesos de aprendizaje y toma de decisión

---

**diseminación selectiva e interactiva:**

servicios por perfiles, instancias, eventos de push e inclusión informacional

---

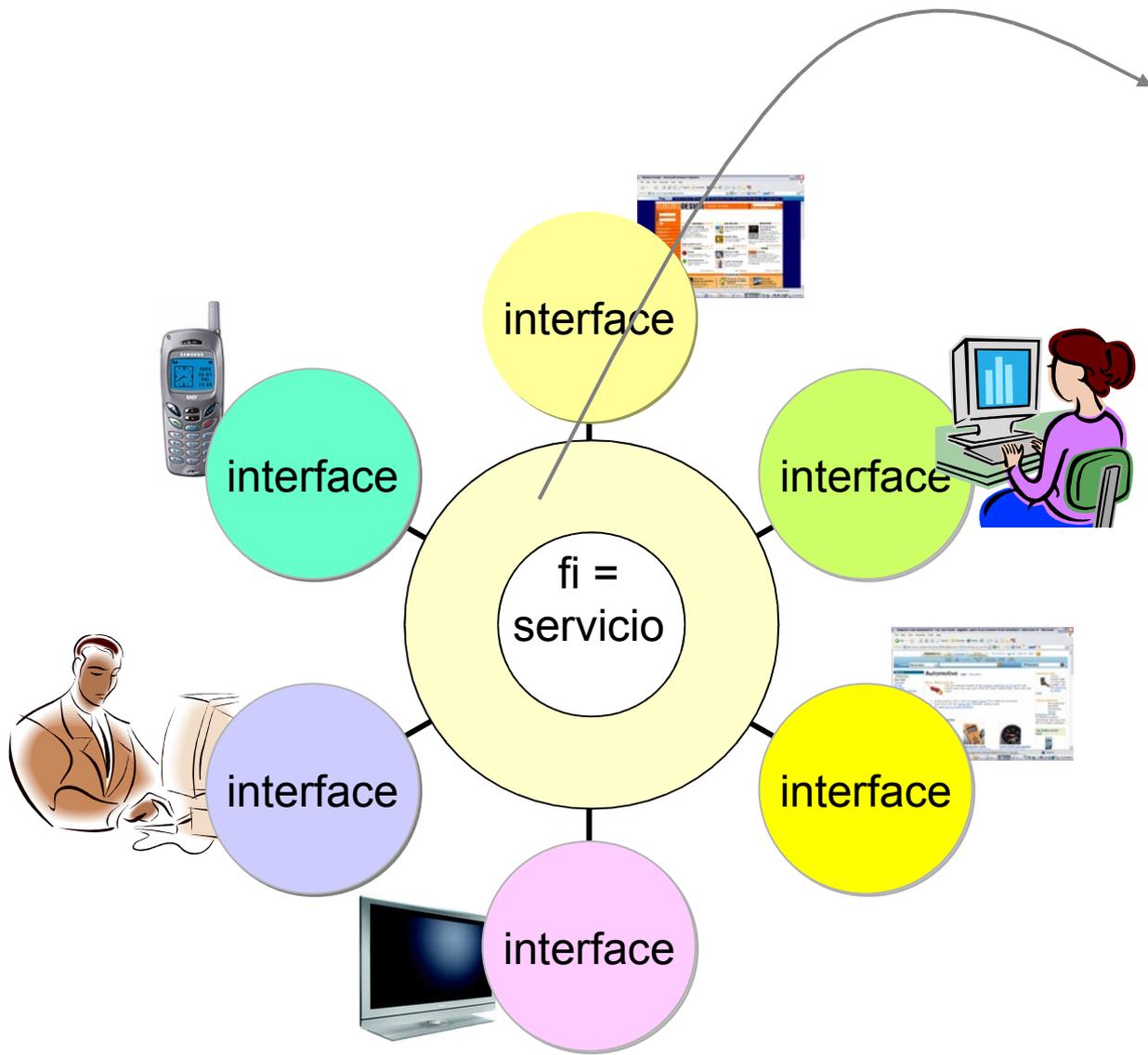
**comunicación :** broadcast e interactiva: noticias, eventos, comunidades

---

**metodologías, tecnologías :** guías, aplicativos, terminología

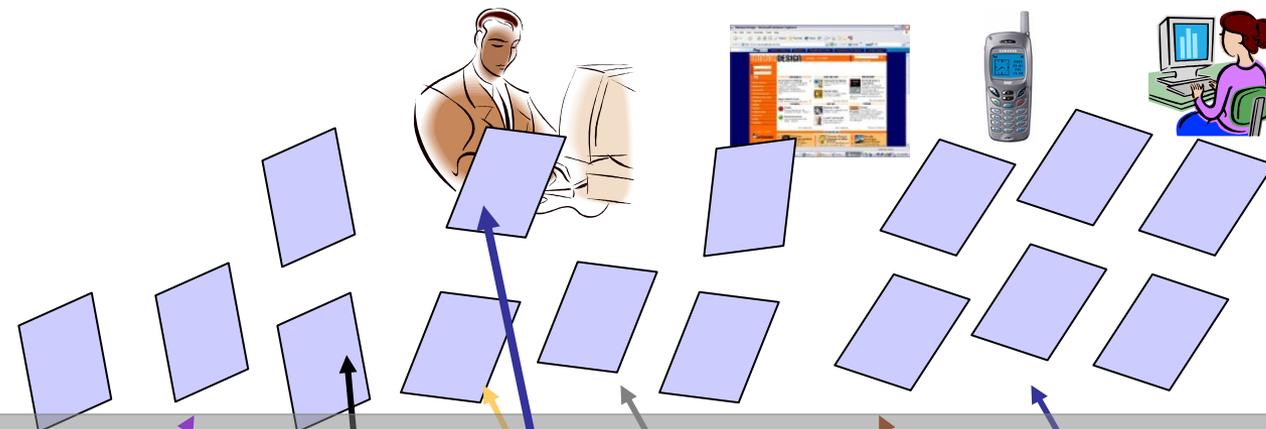
---

La BVS registra, organiza, indexa, preserva, relaciona, pone en resonancia los contenidos de las fuentes de información



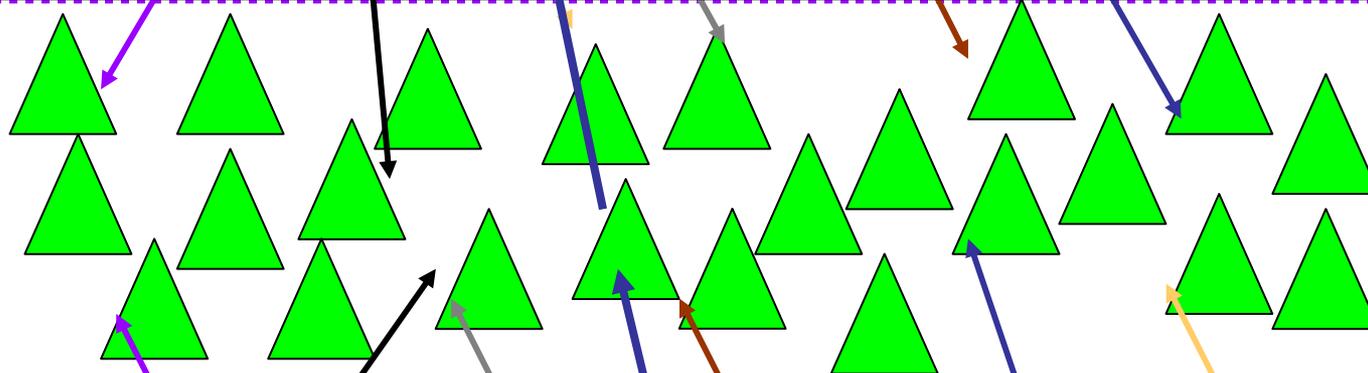
Protocolos  
abiertos:  
OAI,  
RSS,  
WS-SOAP, .....

Nivel interface

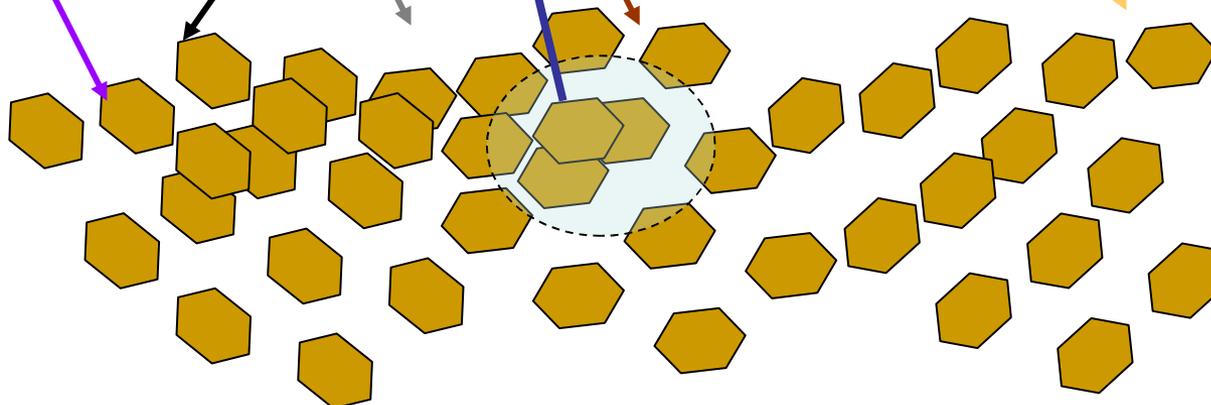


Interface de Servicios – Protocolos WS, RSS, OAI, etc.

Nivel índice  
ISIS, OAI,  
Collexis  
Google, ...



Nivel dato –  
texto  
artículo



## 3 dimensiones de la BVS

# 3 redes de ambientes aprendizes e informados

ambientes en que predominan el  
intercambio de información,  
experiencias y conocimiento

espacios colaborativos [online]

## 3 dimensiones de la BVS

# 3 redes de ambientes aprendizes e informados maximizar inclusión

ambientes en que predominan el  
intercambio de información,  
experiencias y conocimiento

espacios colaborativos [online]

# Líneas de acción para la gestión y desarrollo de Ambientes Aprendices e Informados en el contexto de la BVS

ambiente humanizado, que estimule la confianza mútua y la apropiación de la historia, cultura y misión de la organización

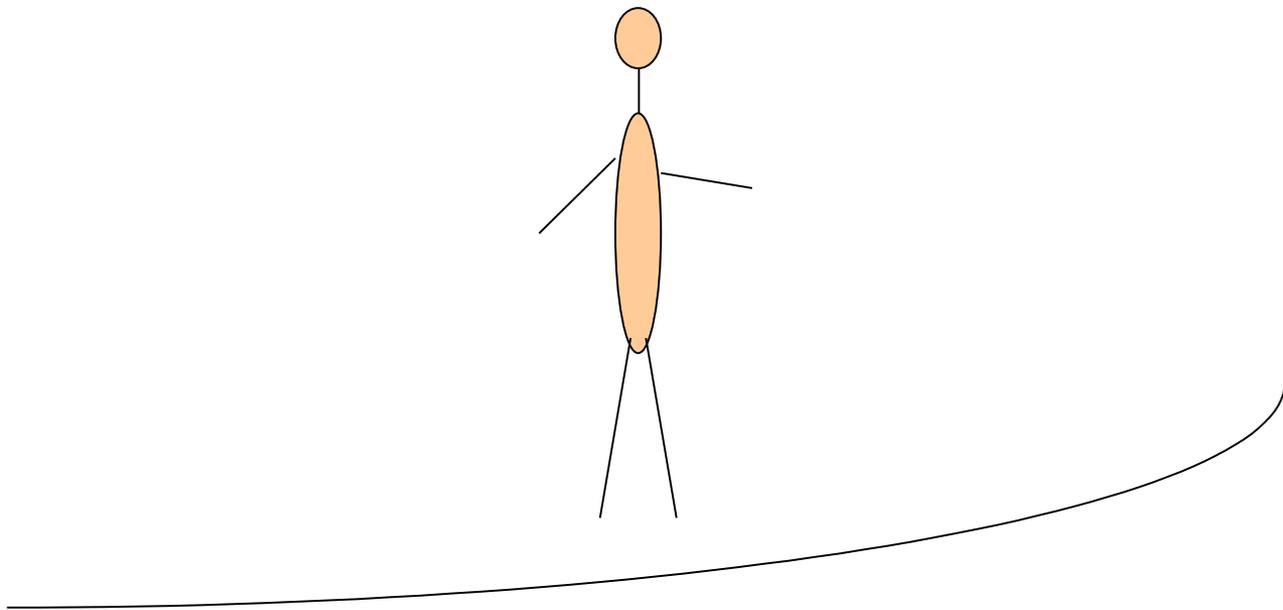
operación *on-line* de fuentes de información de naturaleza científica, técnica y factual

comunicación, comunidades virtuales y comunidades de prácticas – espacios colaborativos online

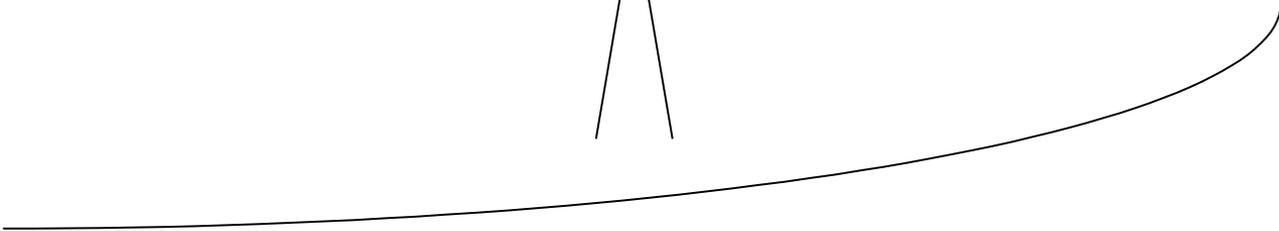
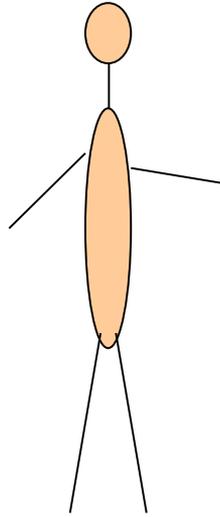
operación en red de los proyectos y de los procesos identificados, formalizados y siempre que posible con automatización en red

programa de desarrollo de recursos humanos, como prioridad en los procesos de aprendizaje en red, y orientado a aumentar la capacidad de acción de los funcionarios

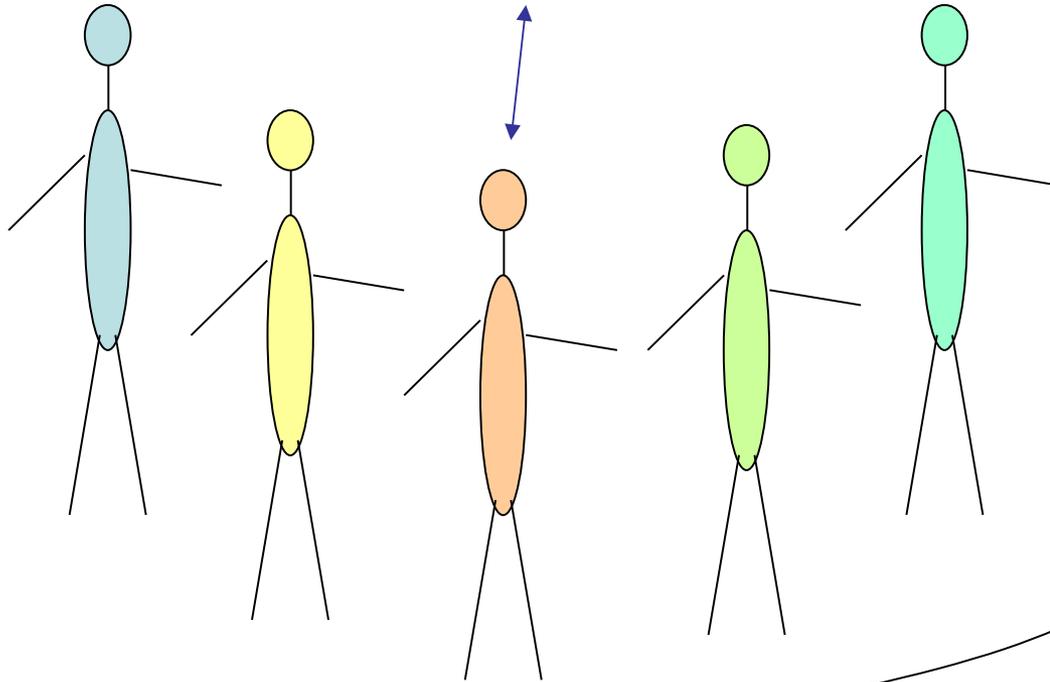
espacio colaborativo online para participantes externos: socios, colaboradores, etc.



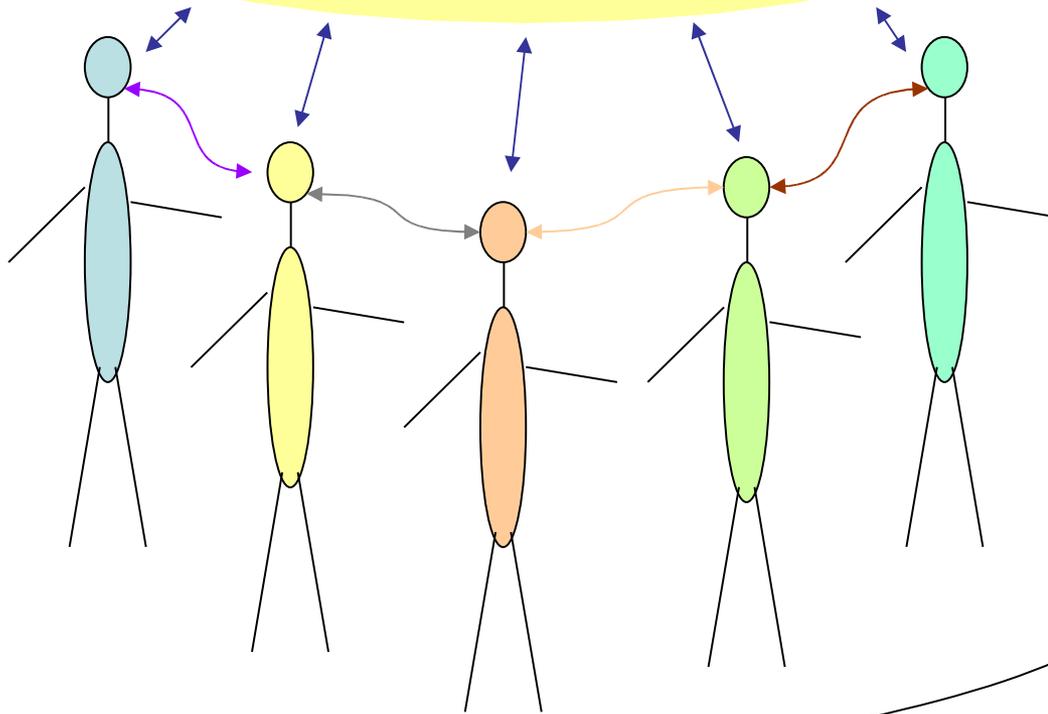
Web/Internet - BVS



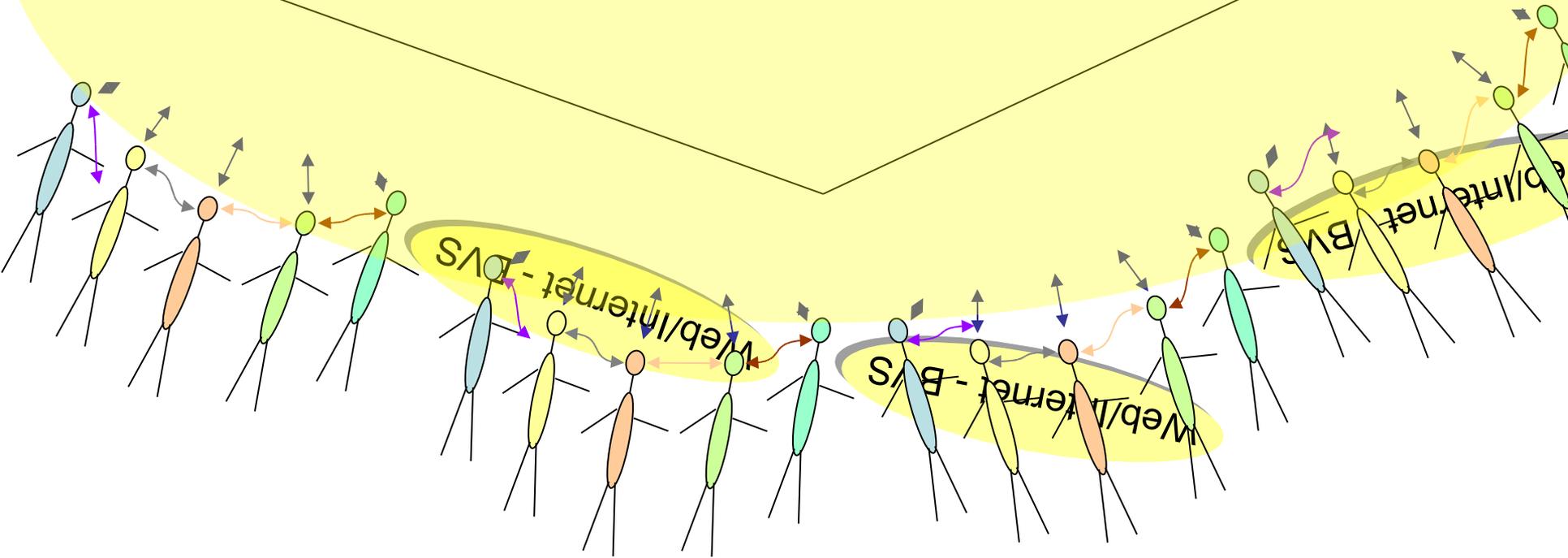
Web/Internet - BVS



Web/Internet - BVS

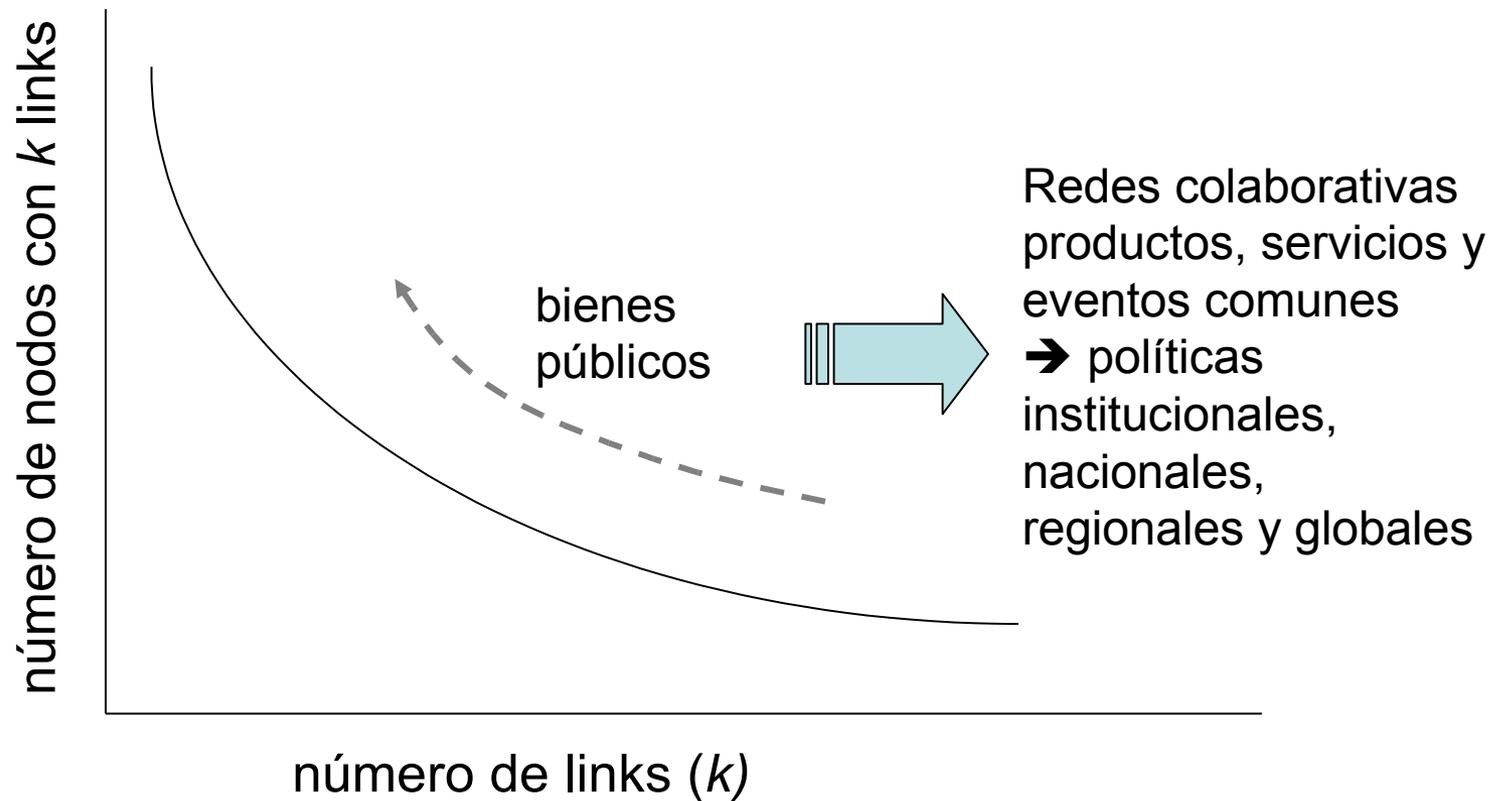


Web/Internet → BVS  
espacio colaborativo online

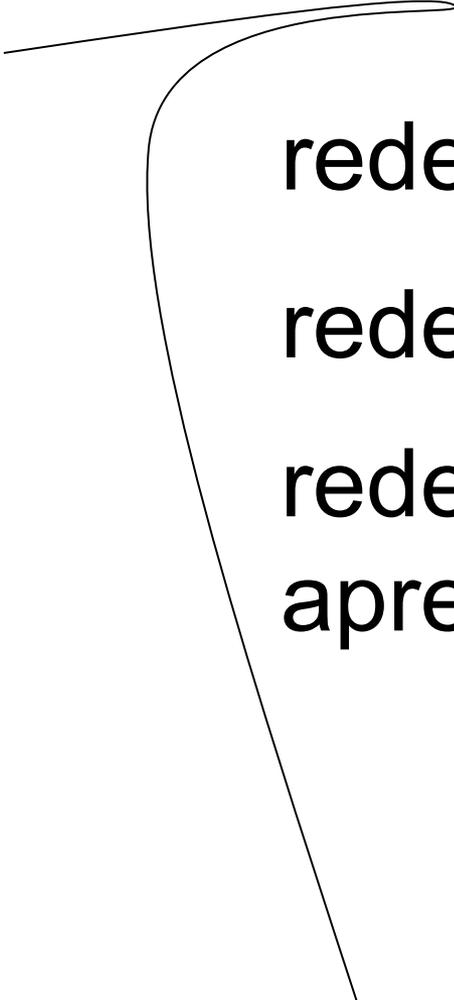


# Albert-László Barabási – Linked: The new science of networks

La red compleja del web – los links se distribuyen según la regla 80/20 o una distribución *power law* -



## `... Desafíos



redes sociales

redes de contenidos

redes de ambientes

aprendizes e informados

capacidad de acceso y  
publicación equitativa

identidad / centralidad en  
AL&C y sus contextos

**Gracias!**