



Comunidad de Bibliotecas Digitales

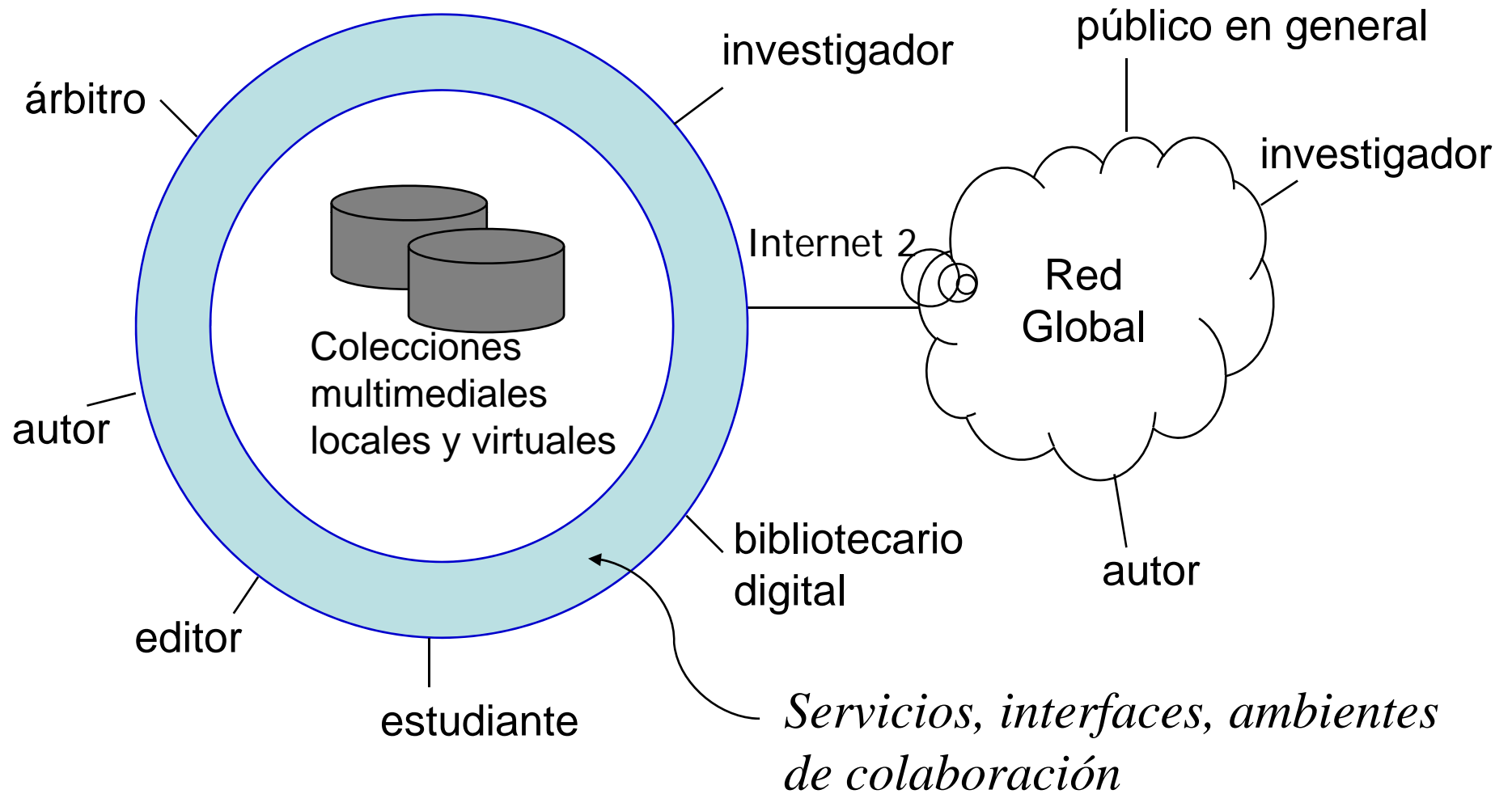
Coordinador:

[Dr. Alfredo Sánchez](#)

Universidad de las Américas Puebla

Mayo 2008

Bibliotecas Digitales



Visión de Bibliotecas Digitales

- Las bibliotecas digitales son **espacios virtuales** que facilitan el acceso, el uso, la disseminación y la generación del **conocimiento**.
- En estas actividades, **se requiere** una red de alto desempeño, como lo es **Internet 2**.
- Los proyectos de bibliotecas digitales buscan **promover** la adopción del **medio digital** en las actividades de **investigación, enseñanza y aprendizaje**, **y propiciar su evolución**

Metas de la Comunidad de Bibliotecas Digitales

- **Fomentar la colaboración**, el intercambio de información y el desarrollo de proyectos conjuntos en el área entre miembros de CUDI, para utilizar Internet 2.
- **Facilitar la comunicación** en un espacio común de intercambio académico y técnico.
- **Implementar proyectos de bibliotecas digitales** mediante equipos multidisciplinarios

Integrantes de la Comunidad de Bibliotecas Digitales

- **Desarrolladores:** área multidisciplinaria computación—recuperación de información, modelos de datos, sistemas distribuidos, interfaces de usuario, ambientes colaborativos,...diseño, educación, derechos de autor,...
- **Facilitadores:** editoriales, archivos de acceso abierto, bibliotecas, referencistas, proveedores comerciales
- **Usuarios:** Investigadores, estudiantes, profesores, público en general

Proyectos de Bibliotecas Digitales

- Proyectos apoyados por CUDI
 - Acceso móvil a colecciones multimediales
 - Digitalización de acervos antiguos
 - Espacios de aprendizaje
 - Software público para acervos antiguos
 - Metabuscar OA-Hermes
 - Red Abierta de Bibliotecas Digitales
 - Salas multimediales de colaboración
 - Construcción y manipulación remota de objetos 3D
- Instituciones apoyadas en 2004-2008
 - BUAP, Inst. Mora, ITESM, UAEM, UASLP, U. Colima, UDLA Puebla, UDG, UNAM, U. de Sonora, U. Veracruzana

RABiD/ONeDL:

<http://www.rabid.org.mx>

- Red Abierta de Bibliotecas Digitales (Open Network of Digital Libraries)
- Meta: Consolidar avances y promover la colaboración a través de una red con acceso, búsqueda y código abiertos
- 9 instituciones al iniciar
- Abierta a la participación (15 miembros hoy)
- Presencia y potencial como grupo (ej. Propuesta de CLARA para BID)

Proyectos con impacto en otras comunidades

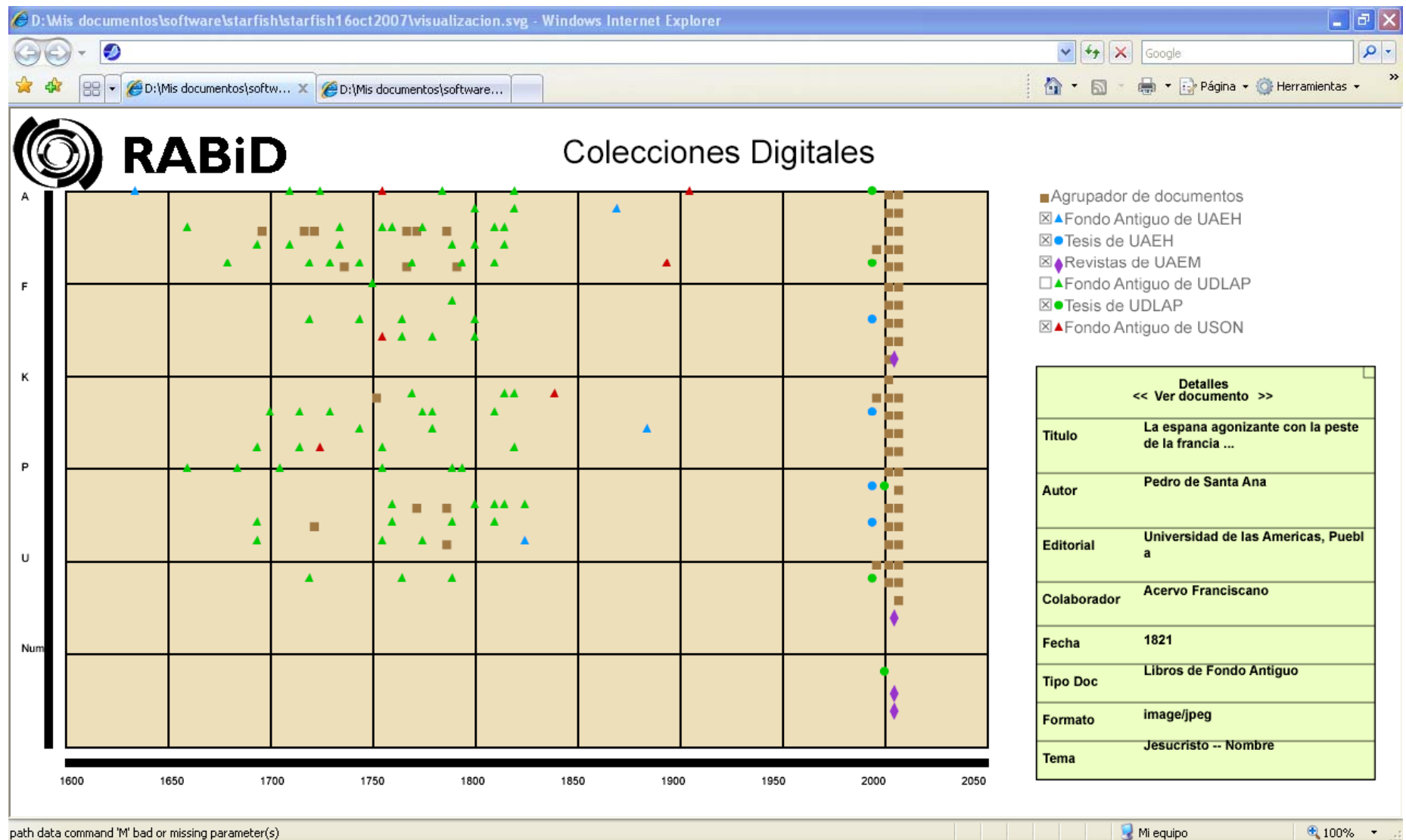
- UDG-UV-UDLA: Salas multimediales de colaboración extendidas mediante I2



Algunos resultados concretos

- Acceso a tesis digitales y revistas electrónicas
- Acervos antiguos digitalizados
- Voai y Xoai, software para interoperabilidad basado en OAI-PMH
- XmLibris y El Pescador, software para digitalización y divulgación de acervos antiguos
- OA-Hermes, agregador/metabuscaador de colecciones
- Ambientes colaborativos de aprendizaje
- Recomendaciones para nuevos proyectos en tesis digitales, , colecciones multimediales, publicaciones electrónicas, acervos antiguos, protocolos de interoperabilidad

Ejemplo: Visualización federada



Publicaciones periódicas

- 19 de diciembre 2007: CUDI subscribe con CONACyT un convenio de colaboración
 - 15 millones de pesos para apoyar el acceso a publicaciones periódicas de instituciones miembros de CUDI.
- Se contrató con la empresa EBSCO México Inc. S.A. de C.V. para implementar a partir del año 2008 el apoyo referido.
- Con el apoyo de CONACyT, todas las instituciones miembros de CUDI tienen acceso a un acervo mínimo de 3,500 publicaciones periódicas arbitradas, de texto completo.
- ¡Urge aprovecharlo!

Apoyo de capacitación

- Direcciones útiles
- **1. Búsqueda básica:**
http://support.ebscohost.com/training/flash_videos/BasicSearchingSpanishInteractive.html
- **2. Búsqueda avanzada:**
http://support.ebscohost.com/training/flash_videos/EBSCOhostBusquedaAvanzada.html
- **3. Manual de uso de EBSCOhost:**
http://support.epnet.com/uploads/kb/taller_entrenamiento_ehost_web_6.0.doc
- **4. Otros recursos de apoyo:**
<http://support.ebscohost.com/training/lang/es/es.php>

Adicionalmente, hay la posibilidad de participar en un **curso por videoconferencia**.

Actividades desde octubre 2003

- Cuatro áreas principales
 - Difusión
 - Actualización y capacitación
 - Enlace con comunidades afines
 - Promoción y proyección ante agencias de financiamiento

Difusión por videoconferencia en I2

- Días virtuales de bibliotecas digitales
 - 14 de marzo 2003
 - 25 nov 2003; 30 sept. 2004
 - 13 de abril de 2005
 - 38 salas, 10 presentaciones
 - 23 de agosto de 2006 (acervos antiguos)
 - 23 salas, 8 presentaciones
 - 5 de octubre de 2007 (tesis digitales)
 - 30 salas, 8 presentaciones
- Temas abordados:
 - Herramientas para construir colecciones y servicios digitales
 - Desarrollo de infraestructura
 - Publicaciones digitales
 - Preservación y difusión digital de acervos antiguos
 - Investigación y desarrollo, aplicaciones
 - Estrategias de adquisición de servicios comerciales

Difusión vía web/correo electrónico

- Sitio de web de la comunidad, accesible desde <http://www.cudi.edu.mx>
- Lista de distribución de correo electrónico
 - bdigitales@cudi.edu.mx
- Abierta, inscripción libre para todos los interesados
- Foro de discusión
- ... aún por aprovecharse mejor

Difusión presencial

- Mesas de bibliotecas digitales en las Reuniones de Primavera
 - Presentaciones de proyectos (propuestas y avances)
- Sesiones de trabajo en la Reunión de Otoño

Actualización y capacitación

- Desarrollo de habilidades para construir bibliotecas digitales
- Talleres en Veracruz, Mérida, Torreón
- Curso sobre metadatos e interoperabilidad en Puebla (septiembre, ENC 2005)
- Tutorial en LA-Web 2006 (UDLA) sobre colecciones digitales con xmLibris
- Taller sobre RABiD en Tuxtla Gutiérrez (2008)
- ¡Materiales disponibles en línea!
- (sitio de CUDI y en <http://www.rabid.org.mx>)

Enlace con comunidades afines

- JCDL 2005, 2006, 2007
 - El congreso más importante en bibliotecas digitales (ACM + IEEE)
 - Propuesta para organizar JCDL 2009 en México (mayo-junio)
- Jornadas de Bibliotecas Digitales (JBIDI 2005), Granada, España
- ECDL 2006 (Alicante)
- Congreso LA-Web 2006 en México (UDLA, Oct.)
- Cumbre académica de Microsoft, Panamá (2008)

Actividades próximas

- Impulsar RABiD, extender membresía, beneficios, herramientas, colecciones, servicios
- Día Virtual
- Talleres Reunión de Otoño
- Impulsar proyectos de colaboración
- Promover el uso de los recursos, tanto propios como contratados comercialmente

Comunidad abierta

- Para integrarse:
 - registrarse en <http://www.cudi.edu.mx>
 - adherirse a RABiD/ONeDL
 - participar en días virtuales
 - participar en talleres y mesas redondas
 - participar en foro de discusión y lista de correo electrónico
 - generar nuevas propuestas...



Comunidad de Bibliotecas Digitales

<http://www.cudi.edu.mx>

Coordinador:

[Dr. Alfredo Sánchez](#)

j.alfredo.sanchez@gmail.com

Universidad de las Américas Puebla

Mayo 2008