



# Comunidad de Bibliotecas Digitales

Coordinador:

**Dr. Alfredo Sánchez**

Universidad de las Américas Puebla

Octubre 2009

22 y 23 de octubre

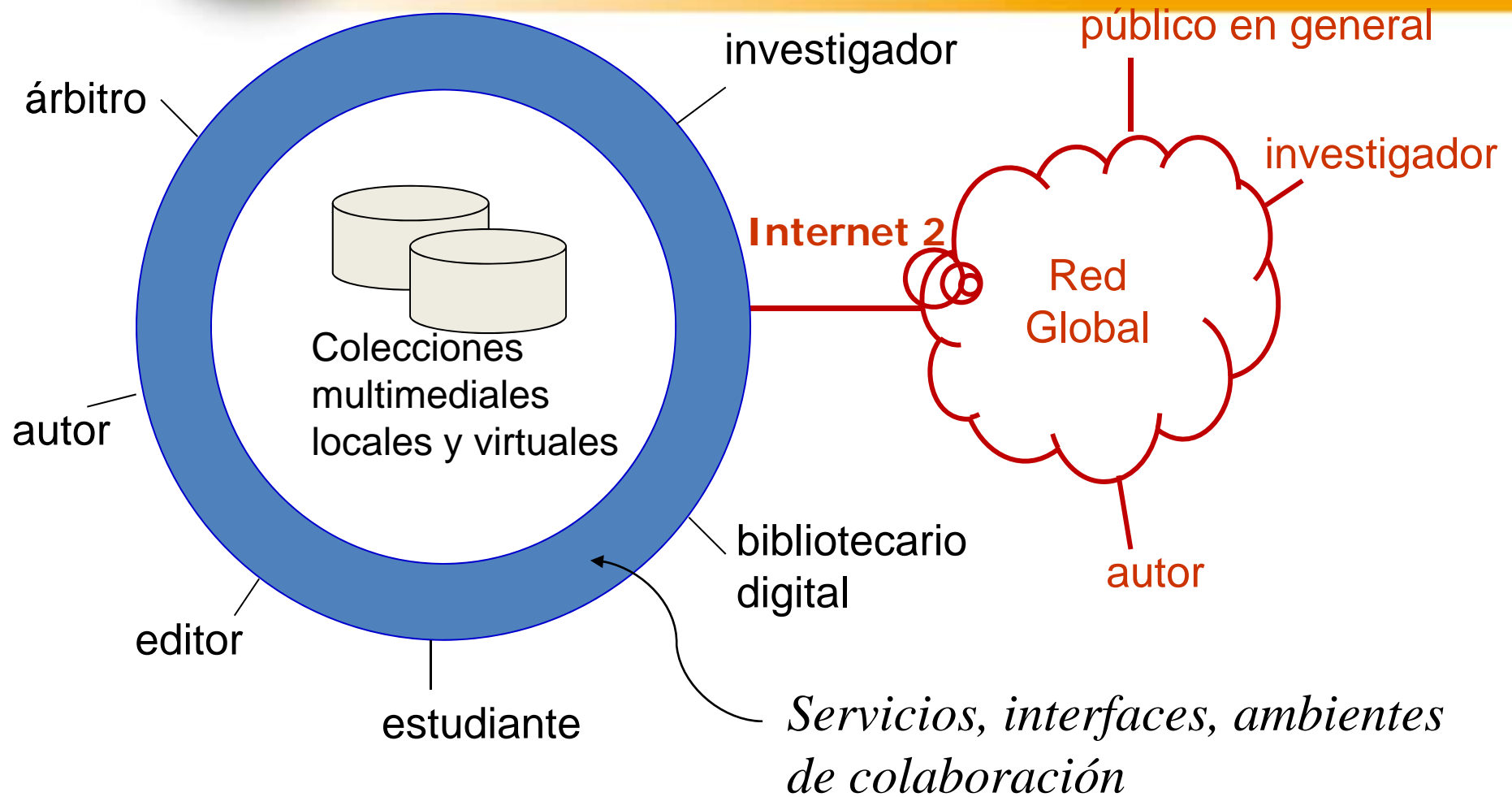


## Quiénes somos

- **Comunidad en general interesados en bibliotecas digitales**
  - 600+ miembros
  - Muy heterogénea (desarrolladores, directivos, proveedores, bibliotecarios, estudiantes...)
  - Participación variable (días virtuales, reuniones, talleres,...)
- **Red Abierta de Bibliotecas Digitales (RABiD)**
  - Construyen y comparten colecciones, servicios, herramientas
  - <http://www.rabid.org.mx>
  - 18 instituciones que desarrollan y comparten proyectos, contenidos, servicios y herramientas
  - proyección internacional

# Qué son las bibliotecas digitales

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.





**CUDI 09**

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.

## Qué son las bibliotecas digitales

- **Espacios virtuales** que facilitan el acceso, el uso, la disseminación y la generación del **conocimiento**.
- **Requieren** una red de alto desempeño, como lo es Internet 2.
- Buscan **promover** la adopción del **medio digital** en las actividades de **investigación, enseñanza y aprendizaje, y propiciar su evolución**



## Qué busca la Comunidad de Bibliotecas Digitales

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Mitla, Oaxaca, Méx.

- **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



# Qué ha logrado la Comunidad 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
  - Generación Dinámica de Relaciones de Colaboración
- **Instituciones apoyadas en 2004-2008**
  - BUAP, Inst. Mora, ITESM, UAEM, UASLP, U. Colima, UDLA Puebla, UDG, UNAM, U. de Sonora, U. Veracruzana



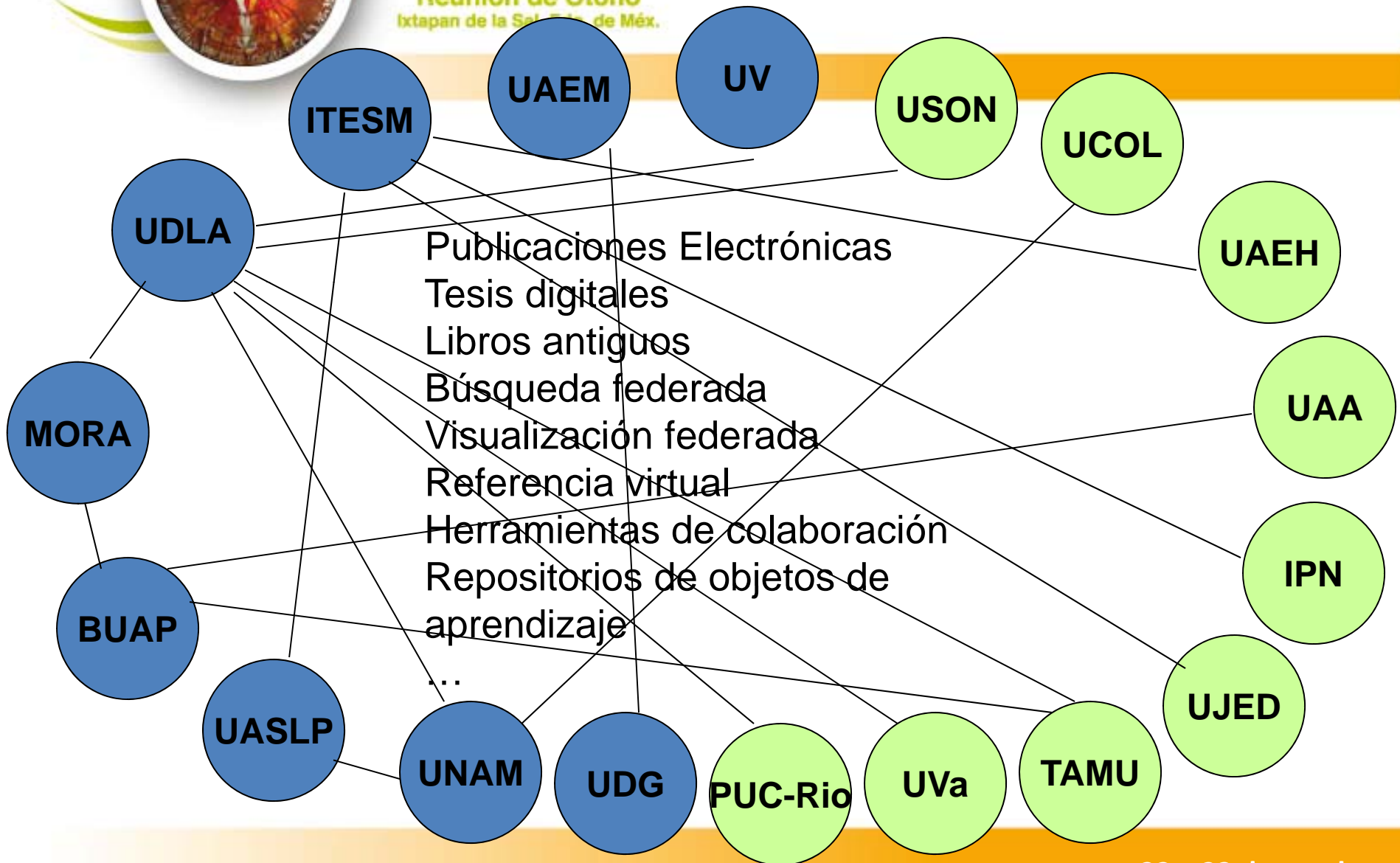
Qué es RABiD/ONeDL:  
<http://www.rabid.org.mx>

- Red **A**bierta de **B**ibliotecas **D**igitales  
(**O**pen **N**etwork of **D**igital **L**ibraries)
- 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 (17 miembros hoy)
- Presencia y potencial como grupo (ej. Propuesta de CLARA para BID)



# Membresía actual

Reunión de Otoño  
Ixtapapan de la Selva, Tlax. de Méx.

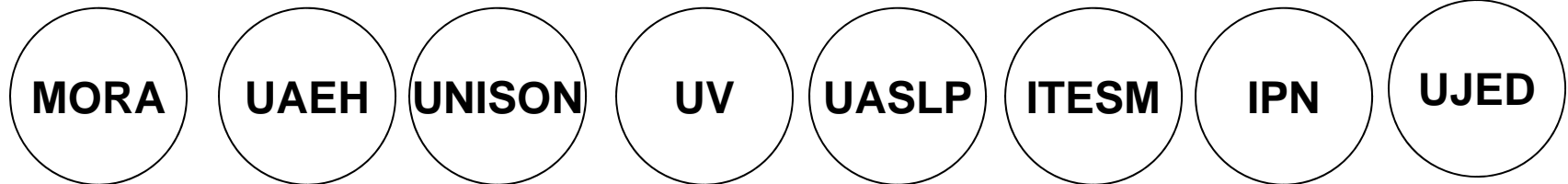


22 y 23 de octubre

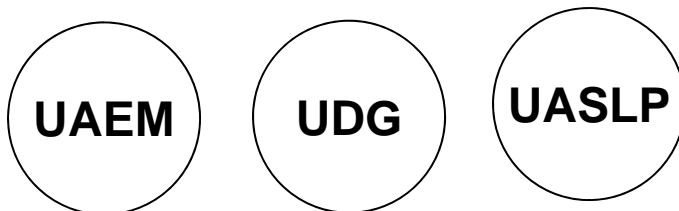


# Colecciones digitales

## Tesis digitales



## Publicaciones electrónicas





# Colecciones digitales

## Fondo antiguo

**BUAP**

**UAEH**

**UDLA**

**UNISON**

**UV**

**TAMU**

**MORA**

**UVA**



# Colecciones digitales

## Documentos académicos

UCOL

UV

UASLP

## Colecciones multimediales

MORA

UAEH

UDG



# Servicios digitales

UDLA



UASLP

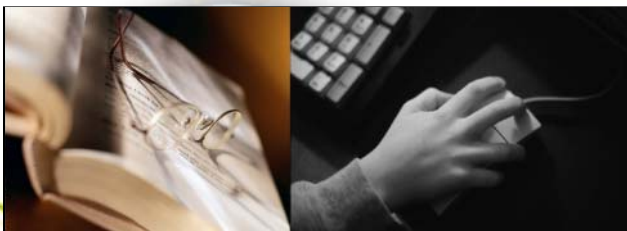


ITESM



UNAM





# Herramientas

ITESM



UAEM

UASLP



SEGE  
Software para  
desarrollo de hemeroteca

UV

Software de consulta y  
visualización de  
archivos notariales

UDLA

MORA

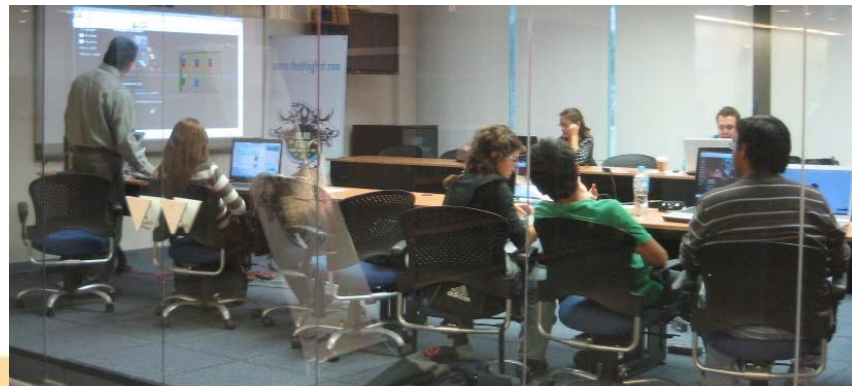


xmLibris XOAI  
mark VOAI



# Proyectos con impacto en otras comunidades

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



22 y 23 de octubre



**CUDI 09**

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.

## Algunos resultados concretos

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

# Ejemplo: Búsqueda federada

The screenshot shows the OA-HERMES search interface in a Mozilla Firefox browser window. The search term is 'usabilidad'. The results are displayed in a list format, showing the title, author, date, and a link to the full text or summary.

**Nueva Búsqueda**

Resultados para: **usabilidad**

Todos los resultados(5)

- Tesis Universidad Autónoma de San Luis Potosí(0)
- Tesis Universidad de Sonora(0)
- Tesis Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey(3)
- Tesis Universidad de las Américas Puebla(1)
- Universidad Autónoma del Estado de Hidalgo(1)

Resultados 1 a 5 de 5 aprox

**Usabilidad y Diseño Centrado en el Usuario, Utilizando Prototipos un Enfoque Practico.** [link!!](#)

nota oai:tesis.itesm.edu:890656697/76158/273  
fecha 2007-06-05  
[resumen](#) ...  
autor Osoria Saulo Hernandez, Asesor: Campbell D., Moraima MC.  
idioma es  
editor Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey  
tipo application/pdf  
url <http://newton.mty.itesm.mx:80...>  
[detalle:](#) ...  
[XML-DC](#) ...  
fuente /Tesis Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

**Recomendaciones para mejorar la usabilidad de la página electrónica del Gobierno del Estado de Nuevo León** [link!!](#)

nota oai:tesis.itesm.edu:890656697/76674/219  
fecha 2007-06-05  
[resumen](#) ...  
autor González Perales, Juan Alejandro, Asesor: Perez Guardado, Miguel Angel  
idioma es  
editor Instituto Tecnologico de Estudios Superiores de Monterrey  
tipo application/pdf  
url <http://newton.mty.itesm.mx:80...>  
[detalle:](#) ...  
[XML-DC](#) ...  
fuente /Tesis Instituto Tecnológico y de Estudios Superiores de Monterrey

**Ingeniería de Usabilidad en el Diseño de Interacción de una Herramienta Sincrónica de Apoyo al Aprendizaje Colaborativo** [link!!](#)

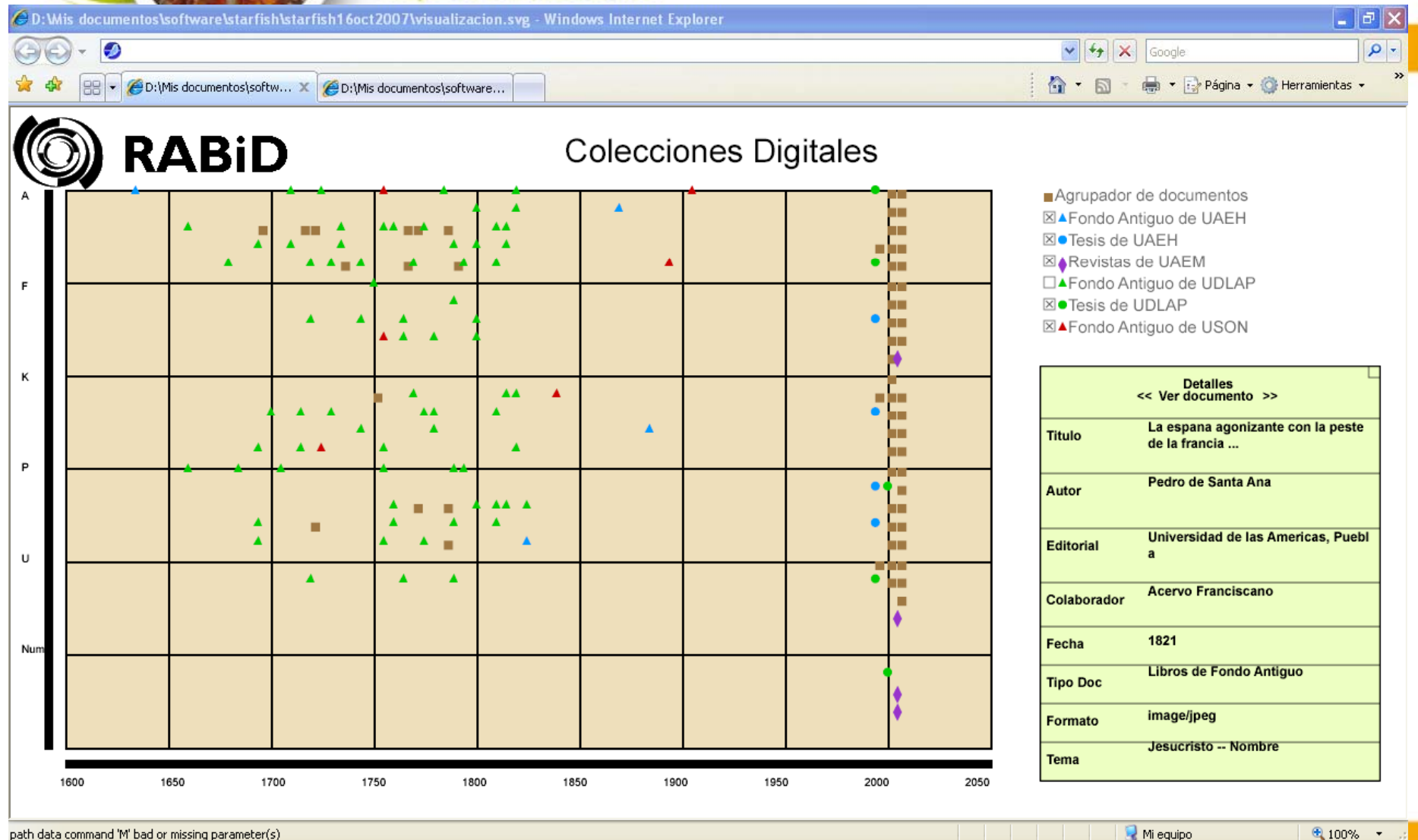
nota oai:tesis.itesm.edu:890656697/76674/413  
fecha 2007-06-05  
[resumen](#) ...  
autor Campbell Dávila, Moraima, Asesor: Dr. Escamilla de los Santos, José Guadalupe

Find: arzam Next Previous Highlight all Match case Phrase not found  
Done



**CUDI 09**  
Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.

# Ejemplo: Visualización federada



path data command 'M' bad or missing parameter(s)

Mi equipo 100%

22 y 23 de octubre

# Publicaciones electrónicas

- 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.
- Apoyo a usuarios en <http://support.ebscohost.com/training/lang/es/es.php>
- ¡Urge aprovecharlo!



**CUDI 09**

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.

Actividades desde octubre 2003

- Cuatro áreas principales
  - Difusión
  - Actualización y capacitación
  - Enlace con comunidades afines
  - Promoción y proyección ante agencias de financiamiento
- En 2009, dos días virtuales



**CUDI 09**

Reunión de Otoño  
Ixtapan de la Sal, Edo. de Méx.

## Actividades próximas

- Impulsar RABiD, extender membresía, beneficios, herramientas, colecciones, servicios
- Reunión de RABiD, 22 oct. 4:00-7:00PM
  - Proyectos con Texas Digital Library (TDL)
  - Compendio de experiencias en proyectos
- Propuesta de repositorio de códigos (coditeca digital)
- 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](mailto:j.alfredo.sanchez@gmail.com)

Universidad de las Américas Puebla

Octubre 2009

22 y 23 de octubre