

Los catálogos colectivos de la
UBA: el mismo espíritu de
cooperación en un nuevo
ambiente tecnológico



IV Encuentro Nacional de Catalogadores
Biblioteca Nacional
CABA, 24 de octubre de 2013

La historia de los catálogos colectivos

- 1944-45: compilación en fichas
- 1994: automatización
- 1996: consulta vía Telnet
- 1998: consulta vía Web
- 2012: OAI-PMH

Proyecto FONTAR PMT III

ARAI N° 029



“Fortalecimiento institucional del Sistema de Bibliotecas de la UBA (SISBI) para la prestación de servicios a terceros”



Consultoría

OBJETIVOS:

1. Establecer un marco descriptivo de las capacidades tecnológicas del sistema de bibliotecas.
2. Formalizar un conjunto consensuado de métodos para la identificación y representación formal de recursos.
3. Implementar un prototipo de interfaz única para la consulta documental.
4. Formalizar un conjunto consensuado de requerimientos mínimos de soluciones informáticas aplicables al desarrollo de los servicios bibliotecarios del sistema.

Encuesta (colección)

- Identificación institucional
- Características de la colección
- Ciclo de vida de la colección
- Infraestructura informática de gestión

Encuesta

Talleres:

4 presentaciones

94 personas

24 bibliotecas

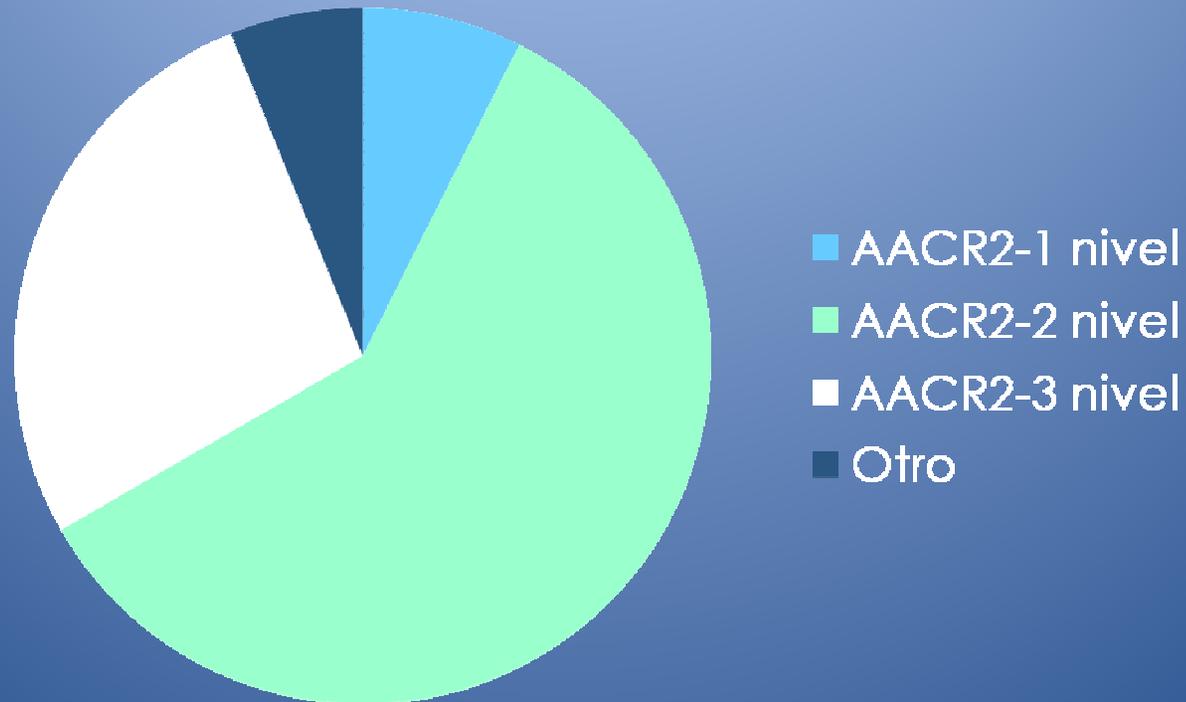
Resultados:

22 bibliotecas

81 colecciones

913.000 recursos

Normas para la descripción



Identificador unívoco de recursos



■ Título
■ Pieza

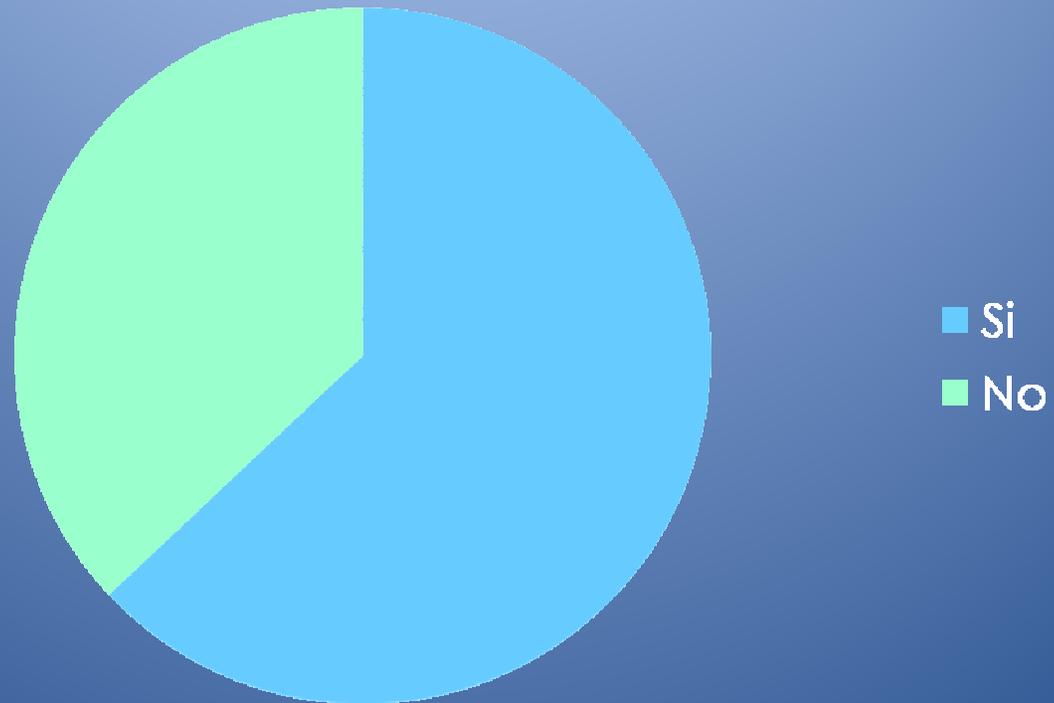
Software



■ Isis - Winisis

■ Otro (DBText,
Pégamo,
Greenstone,
propio)

Accesibilidad vía web



Un modelo de articulación capaz de integrar los recursos y los servicios de los distintos integrantes del sistema de bibliotecas de la Universidad de Buenos Aires, respetando sus respectivas condiciones de autonomía y estableciendo un marco de acuerdo metodológico para la identificación de recursos



El modelo incluye:

- Lenguaje de marcas XML
- Metadatos Dublin Core

Mapeo (crosswalk) – PFTs

BIBUN Monográfico → Dublin Core

BIBUN Analítico → Dublin Core

BIBUN Colección → Dublin Core

BIBUN Seriadas → Dublin Core

- Esquema de identificación único de recursos. Ej:

<http://biblioteca.fadu.uba.ar/oai/libros/AAQ00022508>

SISBI-Wiki

Traza: » start

Bienvenido al Wiki de documentación del proyecto ARAI

Nodos participantes

- [Facultad de Agronomía . Biblioteca central](#)
- [Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo, Biblioteca](#)
- [Sistema de Bibliotecas y de Información, Biblioteca](#)
- [Colegio Nacional de Buenos Aires, Biblioteca](#)
- [Ciclo Básico Común, Biblioteca Central](#)
- [Hospital de Clínicas JOSE DE SAN MARTIN, Biblioteca Central](#)
- [Facultad de Derecho, Biblioteca central](#)
- [Facultad de Ciencias Económicas, Biblioteca Profesor Emérito Dr. ALFREDO L. PALACIOS](#)
- [Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Biblioteca Central Dr. LUIS FEDERICO LELOIR](#)
- [Facultad de Farmacia y Bioquímica, Biblioteca Dr. JUAN A. SANCHEZ](#)
- [Facultad de Filosofía y Letras, Dirección de bibliotecas, AUGUSTO CORTAZAR](#)
- [Facultad de Ingeniería, Biblioteca Central Ing. ENRIQUE BUTTY](#)
- [Facultad de Medicina, Biblioteca Central JUAN JOSE MONTES DE OCA](#)
- [Facultad de Odontología, Biblioteca Prof. Dr. JOSE ARCE](#)
- [Escuela Superior de Comercio Carlos Pellegrini, Biblioteca PROF. TEODOSIO MUÑOZ MOLINA](#)
- [Facultad de Psicología, Biblioteca](#)
- [Facultad de Ciencias Sociales ., Biblioteca Prof. NORBERTO RODRIGUEZ BUSTAMANTE](#)
- [Facultad de Ciencias Veterinarias, Biblioteca Central y Centro Multimedia](#)

Explotación cooperativa de recursos

- [Presentación de la propuesta](#)
- [Encuesta de identificación de colecciones](#)
- [Instructivos, herramientas y enlaces - Catálogos Colectivos](#)
- [Instructivos, herramientas y enlaces - Repositorio Digital Institucional](#)

Soluciones informáticas para el sistema de bibliotecas de la UBA

- [Definición de requerimientos mínimos](#)
- [Documentos fuente](#)

Síntesis de tareas

Prototipo de interfaz única para la consulta documental

Herramienta seleccionada: PKP-OHS
Repositorio central de metadatos basado en el protocolo OAI-PMH

Características:

- Interoperabilidad
- Escalabilidad
- Sustentabilidad
- Posibilidad de migración a nuevas plataformas



Protocolo OAI-PMH

- Herramienta de interoperabilidad para intercambio de información (harvesting)
- Se apoya sobre el protocolo http para el envío de datos
- Utiliza XML como archivo de intercambio
- Uso de Dublin Core sin calificar , entre otros, como esquema de intercambio de metadatos
- Independiente de la aplicación

OAI dinámico y OAI estático

- Estático: se hace referencia a la URL del archivo XML
- **Dinámico:** se utiliza la URL del servidor OAI (programa) para obtener el archivo
- Estático: se incorporan al sistema todos los registros contenidos en el archivo XML
- **Dinámico:** permite filtrar por fecha de ABM (datestamp) o por SET los registros a recuperar
- Estático: su recuperación depende de que este generado
- **Dinámico:** respuesta inmediata ante una consulta

Implementación del prototipo

Etapa de prueba

- Metodología de trabajo con los nodos (predominio de OAI estático)
- Tutoriales
- Talleres de capacitación (71 participantes de 21 bibliotecas)

Interfaz del prototipo



Catálogos Colectivos de la Universidad de Buenos Aires



MONOGRAFÍAS

Catálogo de Libros, Folletos y Analíticas

SERIADAS

Catálogo de Revistas, Periódicos y Series Monográficas

TESIS

Catálogo de Tesis

TESORO

Catálogo de Libros raros, Manuscritos y otros

Bibliotecas cooperantes

Facultad de Agronomía	Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo	Facultad de Ciencias Económicas
Facultad de Ciencias Exactas y Naturales	Facultad de Ciencias Sociales	Facultad de Ciencias Veterinarias
Facultad de Derecho	Facultad de Farmacia y Bioquímica	Facultad de Filosofía y Letras
Facultad de Ingeniería	Facultad de Medicina	Facultad de Odontología
Facultad de Psicología	Ciclo Básico Común	Colegio Nacional de Buenos Aires
Escuela Superior de Comercio Carlos Pellegrini	Hospital de Clínicas	Sistema de Bibliotecas y de Información
Inst. de Hist. Arg. y Amer. Dr. E. Ravignani		

Consultoría - Resultados

- Implementación del prototipo como interfaz común de búsqueda para los catálogos colectivos, con PKP-OHS, basado en OAI-PMH
- Documento: ***“Requerimientos mínimos funcionales para herramientas informáticas de gestión de recursos documentales”***

Los Catálogos Colectivos Hoy

- Personalización de PFTs
- Nuevos mapeos y PFTs

MARC simplificado → Dublin Core

Formatos propios → Dublin Core

- Nuevos tutoriales

Etapa de producción

Integración gradual de las colecciones de tesis, monografías y revistas en la plataforma única de consulta

- OAI estático
- OAI dinámico

Etapa de producción

Mejoras tecnológicas, funcionales y gráficas del PKP-OHS

- Optimización de las capacidades de búsqueda, recuperación y exposición de los recursos
- Renovada identidad gráfica



SISBI

Catálogos UBA

SISBI UBA REPOSITORIO

Compartir

Catálogos Colectivos de la Universidad de Buenos Aires

Monografías

Catálogo de Libros,
Folletos y Analíticas

Seriadas

Catálogo de Revistas,
Periódicos y Series
Monográficas

Tesis

Catálogo de Tesis

Los catálogos colectivos de la Universidad de Buenos Aires reúnen los catálogos de las bibliotecas centrales de las facultades, bibliotecas de los colegios, CBC, hospitales e institutos de la UBA, de modo de posibilitar, desde una misma plataforma y de manera centralizada, la búsqueda y la localización de los documentos que la universidad posee y pone a disposición de los usuarios

Bibliotecas cooperantes

- › Facultad de Agronomía
- › Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo
- › Facultad de Ciencias Económicas
- › Facultad de Ciencias Exactas y Naturales
- › Facultad de Ciencias Sociales
- › Facultad de Ciencias Veterinarias
- › Facultad de Derecho
- › Facultad de Farmacia y Bioquímica
- › Facultad de Filosofía y Letras
- › Facultad de Ingeniería
- › Facultad de Medicina
- › Facultad de Odontología
- › Facultad de Psicología
- › Ciclo Básico Común
- › Colegio Nacional de Buenos Aires
- › Escuela Superior de Comercio Carlos Pellegrini
- › Hospital de Clínicas
- › Sistema de Bibliotecas y de Información
- › Inst. de Hist. Arg. y Amer. Dr. E. Ravignani

¡Muchas gracias por su atención!

<http://catalogosuba.sisbi.uba.ar/>

