

La Biblioteca Virtual del CSIC un punto de encuentro

Gaspar Olmedo

Unidad de Coordinación de Bibliotecas – CSIC

V Workshop REBIUN sobre proyectos digitales

Barcelona, 17-19 Octubre 2005

La Biblioteca Virtual del CSIC

1. La Red de Bibliotecas del CSIC
2. El desarrollo de la colección digital
3. Las Herramientas de la Biblioteca Virtual

La Red de Bibliotecas del CSIC

<http://bibliotecas.csic.es>

The screenshot shows a Mozilla browser window titled "Servidor de información de la Red de Bibliotecas del CSIC - Principal - Mozilla". The address bar contains "http://www.csic.es/cbic/cbic.htm". The website content includes a header with the CSIC logo and the text "Red de Bibliotecas del CSIC". A navigation menu on the left lists various services: La Red de Bibliotecas, Bibliotecas del CSIC, Servicios, Biblioteca Virtual del CSIC, Catálogos, Bases de Datos, Revistas electrónicas, Libros electrónicos, Archivos, Servicio PAPI, Recursos Internet, and Otros catálogos y bibliotecas. A search bar is located in the center-right, with the text "en esta Web" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a banner for "Biblioteca Virtual del CSIC" with the text "Consulta unificada de recursos de información" and a double arrow icon. At the bottom, there is a "Visita Virtual" button and a row of buttons: enredadera, estadísticas, novedades, centros CSIC, mapa del web, tutoriales, and intrared. A section titled "Lo último en la Red:" contains a link to "Sociological Abstracts (CSA): nueva base de datos de sociología_30/8/2005". The status bar at the bottom indicates "Transfiriendo datos desde www.csic.es".

La Red de Bibliotecas del CSIC

<http://bibliotecas.csic.es>

Misión → Dar soporte a la excelencia científica garantizando el acceso a la información a la comunidad de investigadores del CSIC.

- 20% de la producción científica española
- Ocho áreas científico-técnicas
- 116 Centros situados en 23 provincias
- 6265 Investigadores
- 4084 Personal técnico de apoyo

La Red de Bibliotecas del CSIC

<http://bibliotecas.csic.es>

Estructura

- 81 Puntos de servicio (bibliotecas de Instituto)
- Unidad de Coordinación de Bibliotecas

Características

+

- Multidisciplinariedad
- Riqueza de colecciones
- Cercanía al usuario
- Cohesión técnica
- Implantación de las tecnologías de la información

-

- Dispersión espacial
- Duplicidades
- Heterogeneidad de servicios
- Heterogeneidad de tamaños
- Heterogeneidad de usuarios



Biblioteca Virtual del CSIC



Unidad de
Coordinación de
Bibliotecas

El desarrollo de la colección digital



Una evolución rápida

En 2001 la Unidad de Coordinación asume la contratación centralizada de los fondos bibliográficos en el CSIC, tradicionales y electrónicos



Hace posible el desarrollo de la colección digital de uso común

El desarrollo de la colección digital



Una evolución rápida

	Año 2001	Año 2004
Gasto total en adquisiciones*	5.280	7.055
Gasto en información electrónica*	580	1.993
% del gasto en información científica	10%	28%
Bases de datos	30	63
Gasto en bases de datos*	315	415
Títulos de revistas electrónicas	--	5.807
Gasto en rev. Electrónicas*	265	1.578

*Miles de euros



Biblioteca Virtual del CSIC



Unidad de
Coordinación de
Bibliotecas

El desarrollo de la colección digital



Una evolución rápida

Una colección de uso intensivo*

Artículos descargados → 985.490

Capítulos de libros descargados → 18.439

Búsquedas en bases de datos → 864.117

*datos de 2004

Nuevos medios → Nuevos problemas

1. Recursos heterogéneos con localizaciones y métodos de consulta muy variados
2. Recursos aislados, navegación inexistente o muy limitada
3. Problemas para el acceso desde fuera de los Centros
4. Control de las licencias:
 - Comunes a todo el CSIC
 - Grupos de Centros
 - Centros específicos

Biblioteca Virtual del CSIC

<http://metalib.csic.es>

- **Colecciones** de recursos de información, digitales y tradicionales
- **Servicios** , basados en estas colecciones, y enfocados a:
 - Potenciar el uso de los recursos digitales y optimizar la inversión realizada en ellos
 - Potenciar el uso de la colección en papel ofreciendo servicios que enlacen la colección tradicional y la digital

Biblioteca Virtual del CSIC

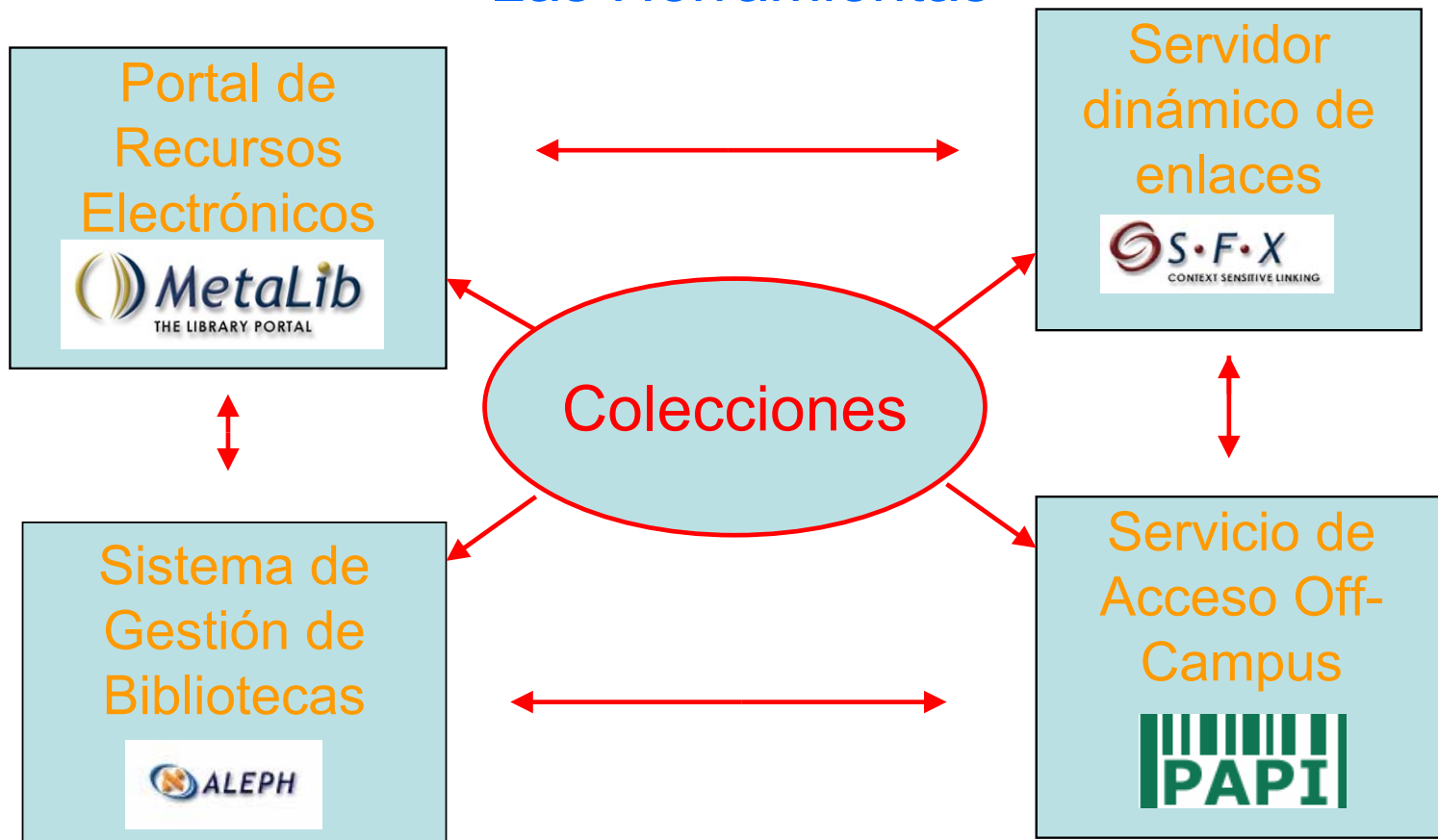
<http://metalib.csic.es>

Objetivos operativos

- Ofrecer acceso a la colección digital desde un punto único mediante una interfaz personalizable
- Ofrecer un sistema flexible de navegación que enlace los recursos digitales entre sí y con el catálogo de la colección tradicional
- Ofrecer un sistema de acceso ubicuo que contemple los derechos de acceso asociados al usuario y respete los términos de las licencias

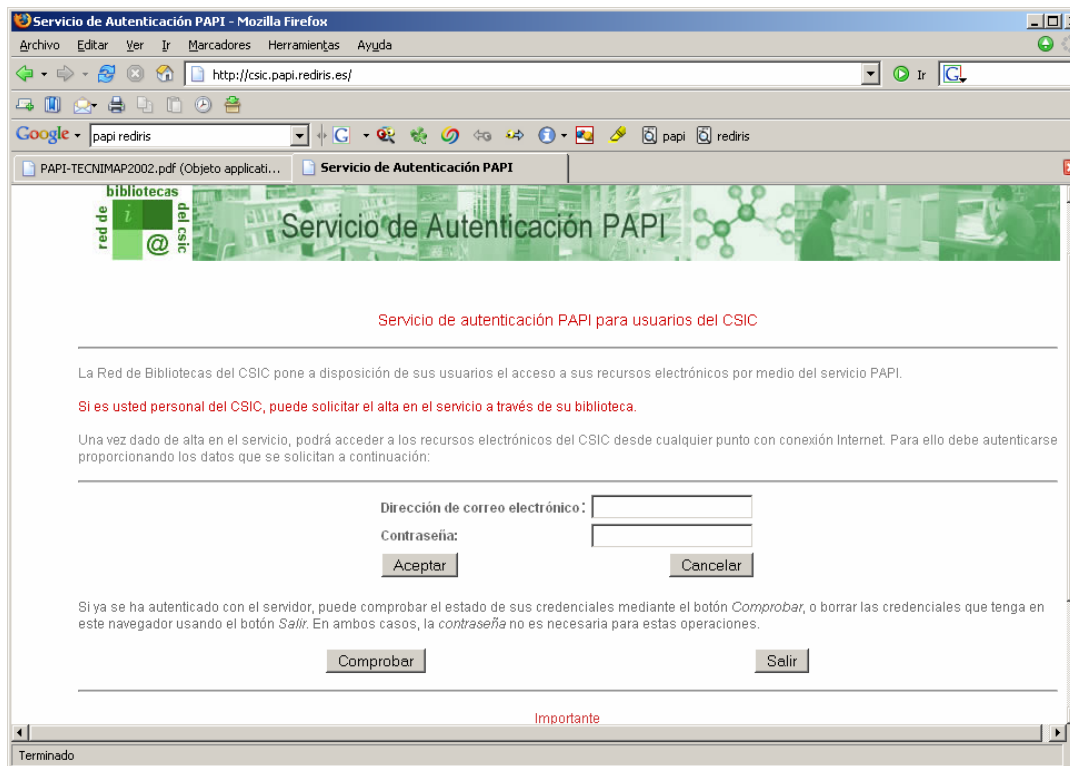
Biblioteca Virtual del CSIC

Las Herramientas



Servicio de acceso off-campus

<http://csic.papi.rediris.es/>



Servicio de acceso off-campus

<http://csic.papi.rediris.es/>



1. Software de código abierto desarrollado por **RedIRIS**
2. Servicio de autenticación/autorización (AS) y proxy de reescritura (PoA)
3. Acceso off-campus a recursos electrónicos desde un punto único de autenticación (SSO)
4. Acceso a Centros con condiciones especiales de red (p. ej. IPs variables, centros en el interior de redes universitarias con rangos de IP difícilmente diferenciables)
5. Disponible en el CSIC desde 2002
6. Amplia implantación en el **CSIC**: más de 2.700 usuarios y 2.000.000 de accesos en 2004

Portal de Recursos

<http://metalib.csic.es>



Portal de Recursos

<http://metalib.csic.es>

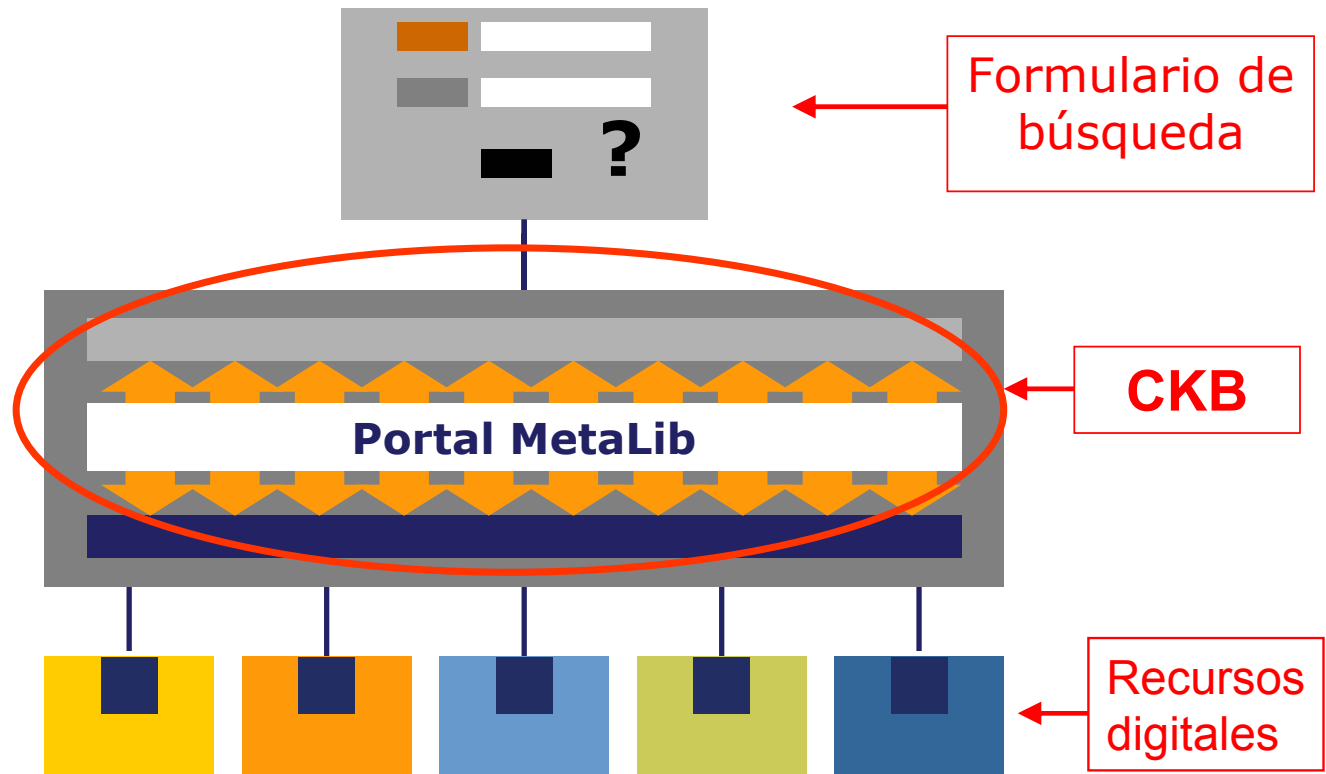


La herramienta central de la Biblioteca Virtual

1. Punto de acceso único a recursos electrónicos
2. Gestiona permisos de acceso
3. Búsquedas federadas (metabuscaador) con presentación de resultados filtrados y unificados.
4. Incluye listados de revistas electrónicas.
5. Herramientas de personalización : alertas, títulos favoritos, grupos de materias, etc.
6. Implementación en el CSIC: Julio 2005

Portal de Recursos

<http://metalib.csic.es>



Knowledge Base: Catálogo de Recursos

- Actualización periódica
- Información administrativa:
 - Descripción, productor, proveedor, etc
 - Configuración de permisos de acceso
- Información técnica:
 - URL del host
 - Protocolos de búsqueda: Z39.50, Entrez, XML, OAI
 - Formato del registro: MARC21, XML, SUSTR, etc.
 - Mapeo de campos, etc.

Tipología de los recursos

1. Bases de datos
2. Portales de revistas electrónicas
3. Portales de libros electrónicos
4. Portales temáticos
5. Catálogos de bibliotecas
6. Buscadores web
7. Enciclopedias y diccionarios electrónicos

¿Qué recursos incluir?

1. **Recursos contratados** para todo el CSIC o grupos de Institutos: Bases de Datos, Portales de Revistas y Libros
2. **Recursos gratuitos** que cuentan con motor de búsqueda, de utilidad para los centros del CSIC, con estabilidad y calidad contrastada

¿Qué recursos incluir?

	Contratados	Gratuitos	
B. de Datos	51	29	80
P. de Revistas	26	10	36
P. de Libros	3	--	3
Catálogos	--	36	36
Buscadores	--	5	5
P. Temáticos	--	11	11
	80	91	171

Portal de Recursos

Gestión de usuarios



El caso del CSIC

- No existía un directorio institucional de usuarios
- Dos fuentes de usuarios complementarias:
 - Lectores registrados con estatus “personal del CSIC” en el Sistema de Gestión de Bibliotecas (ALEPH) (~7.000)
 - Usuarios registrados en Papi (~2.700)

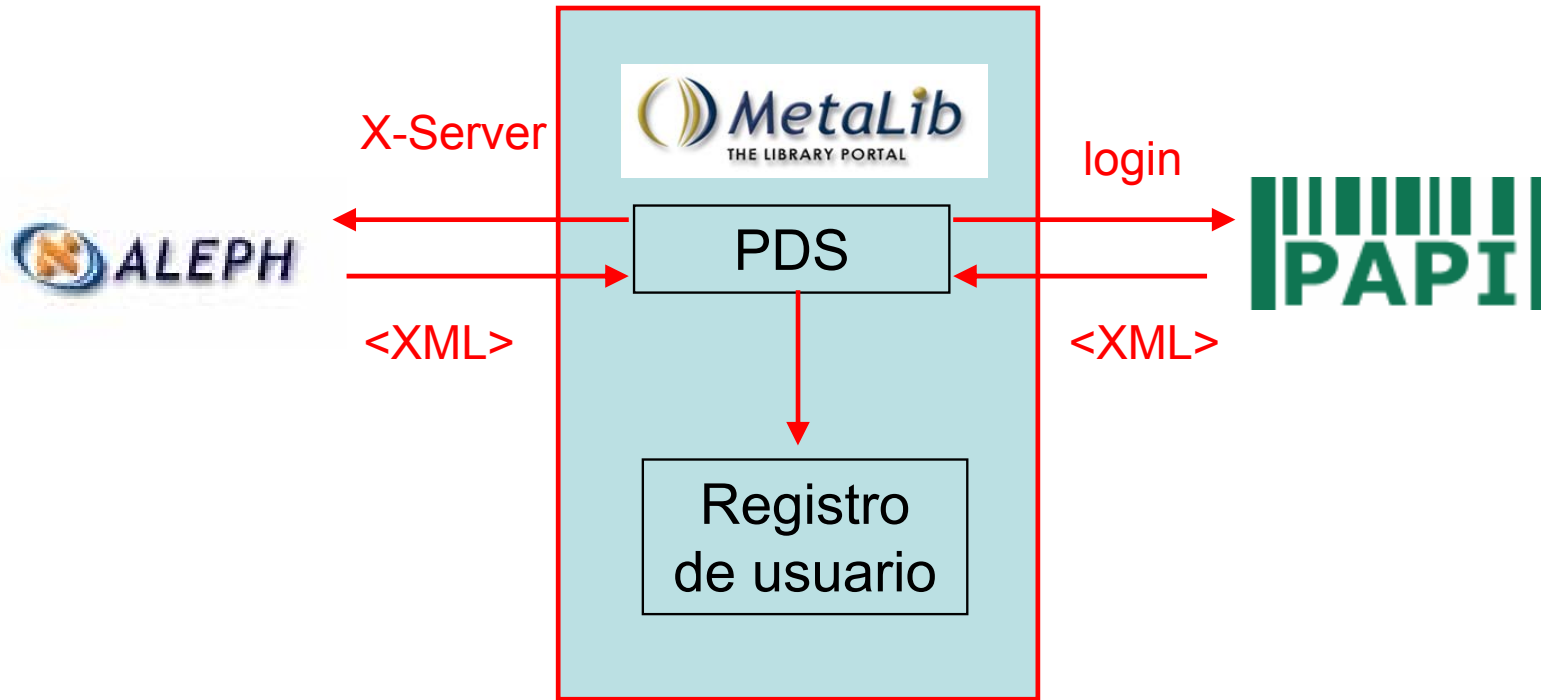
Portal de Recursos

Gestión de usuarios



- Metalib utiliza un módulo independiente (PDS: Patron Directory System) para Autenticación y Autorización.
- Puede utilizar una o varias fuentes externas de Autenticación y Autorización.
- Metalib crea un registro de usuario con la información importada de las fuentes externas
- La información de usuario se refresca en cada login

Portal de Recursos Autenticación/Autorización



Servidor de enlaces



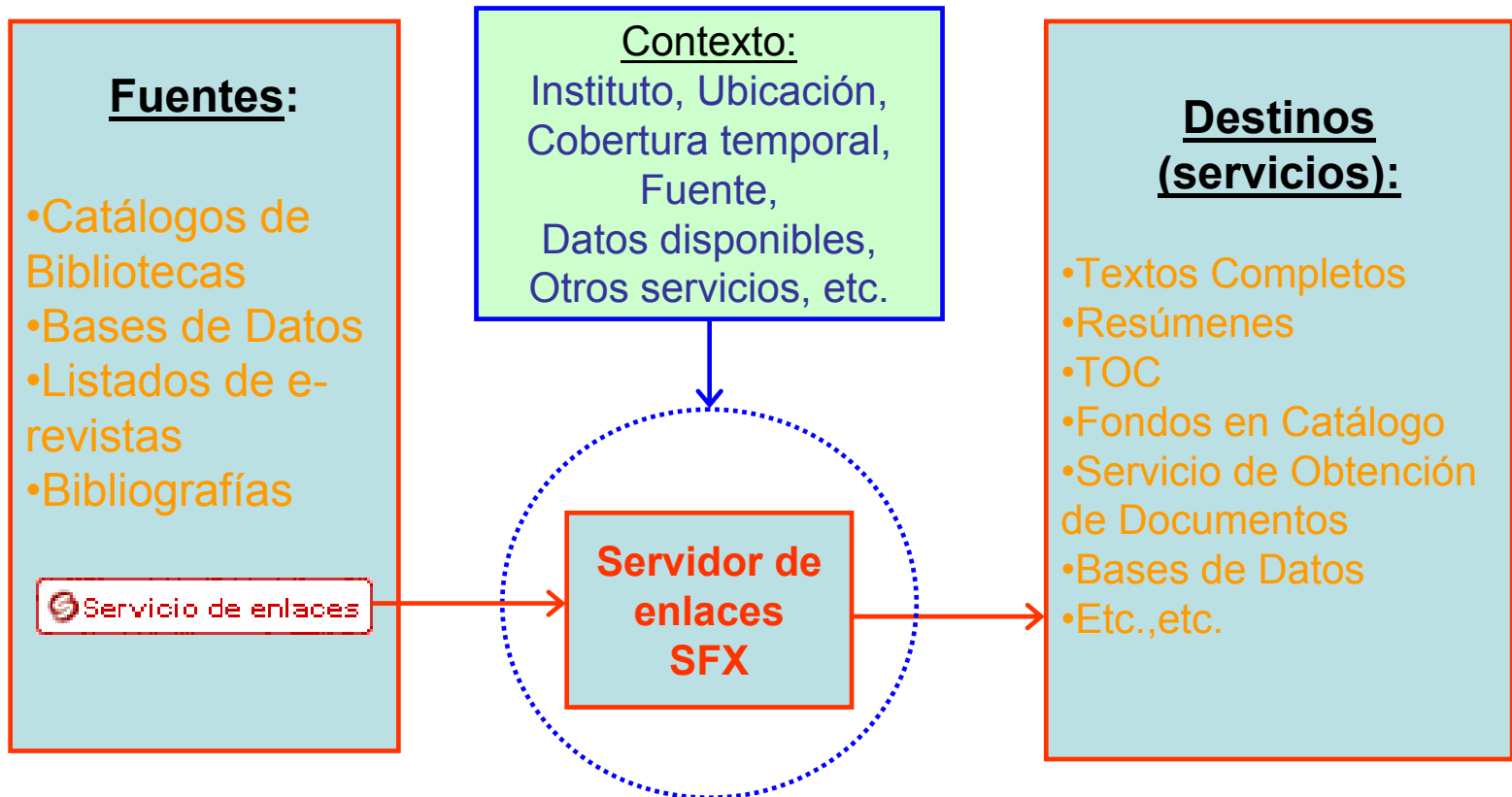
Unidad de
Coordinación de
Bibliotecas

Servidor de enlaces



1. Genera enlaces de forma dinámica entre un recurso fuente (p. ej. Referencia bibliográfica de un artículo) y un destino (p. ej. Texto completo del artículo)
2. Utiliza el estándar ANSI Z39.88 (OpenURL) y es independiente de los proveedores de fuentes y destinos
3. Sensible al contexto (usuario, fuentes, destinos, coberturas, licencias, ...)
4. Integrado con el portal Metalib
5. Implementación en el CSIC: Diciembre de 2004

Servidor de enlaces



Servidor de enlaces



MetaLib™ - Buscar Recursos - Mozilla Firefox

http://olivo.csic.es/N/MCUBUFQPA3769QXLTFL4FGBA7MK5G6LYNF562R2VIQE8D641

Biblioteca Virtual del CSIC

Red de Bibliotecas | Catálogo | Búsqueda

Búsqueda Rápida | **Buscar Recursos** | Buscar Revistas | MetaBúsqueda | Mi Portal | Olmedo, Gaspar

Buscar Recursos | Lista de Recursos | Buscar en un recurso | Resultados

6 de 150 registros

SFX Texto completo

Recurso: Web of Knowledge (ISI)

Título: A non-invasive test for sex identification in Short-toed Eagle (Circus cyaneus)

Autor: Sacchi P, Soglia D, Maione S et al.

Cita: MOLECULAR AND CELLULAR PROBES 18 (3): 193-196 JUN 2004

Año: 2004

Externo: <http://wos02.isiknowledge.com/?SID=W6GNfaoBrf3KOK522E44&Func=Abstract&doc=1&>

Powered by MetaLib

javascript:open_window_sfx("http://olivo.csic.es:80/N/MCUBUFQPA3769QXLTFL4FGBA7MK5G6LYNF562R2VIQE8D641-03499?func=full-service-sfx&doc_n...")

SFX by Ex Libris Inc. - Mozilla Firefox

http://olivo.csic.es:8331/sfx_local?sid=m

Biblioteca Virtual del CSIC

S.F.X Servicio de enlaces

Título: A non-invasive test for sex identification in Short-toed Eagle (Circus cyaneus)

Origen: Molecular and cellular probes [0890-8508] Sacchi año:2004 volumen:18 iss:3 página(s):193 -196

Servicios básicos

Texto completo

Texto completo en **Elsevier SD Academic Press**

Año: 2004 Volumen: 18 Número: 3 Página inicial: 193

Disponible desde 1997

Colecciones en biblioteca

Ver fondos en **Catálogos del CSIC**

Solicitud de documento

Solicitar documento al **Servicio de Préstamo Interbibliotecario del CSIC**

Sólo disponible para usuarios con carné de la Red de Bibliotecas del CSIC

Servicios avanzados

Resúmenes e índices

Resumen en **Elsevier ScienceDirect**

Año: 2004 Volumen: 18 Número: 3 Página inicial: 193

Disponible desde 1997 volumen: 1 número: 1

Resumen en **PubMed from NCBI**

Terminado



Unidad de Coordinación de Bibliotecas

Servidor de enlaces



Texto completo

Texto completo en **Elsevier SD Academic Press**

Año: Volumen: Número: Página inicial: ▶

Disponible desde 1997

Colecciones en bibliotecas

Ver fondos en **Catálogos del CSIC** ▶

Solicitud de documento

Solicitar documento al **Servicio de Préstamo Interbibliotecario del CSIC** ▶

Sólo disponible para usuarios con carné de la Red de Bibliotecas del CSIC

Servicios avanzados

Resúmenes e índices

Resumen en **Elsevier ScienceDirect**

Año: Volumen: Número: Página inicial: ▶

Disponible desde 1987 volumen: 1 número: 1

Resumen en **PubMed from NCBI**

Año: Volumen: Número: Página inicial: ▶

Información relacionada

Buscar otros artículos de este autor en **Web of Science ISI**

autor:	apellido	iniciales
<input type="text" value="Sacchi, P"/>	<input type="text" value="Sacchi"/>	<input type="text" value="P"/>

Información relacionada

Ver información de esta revista en **Journal Citation Report** ▶

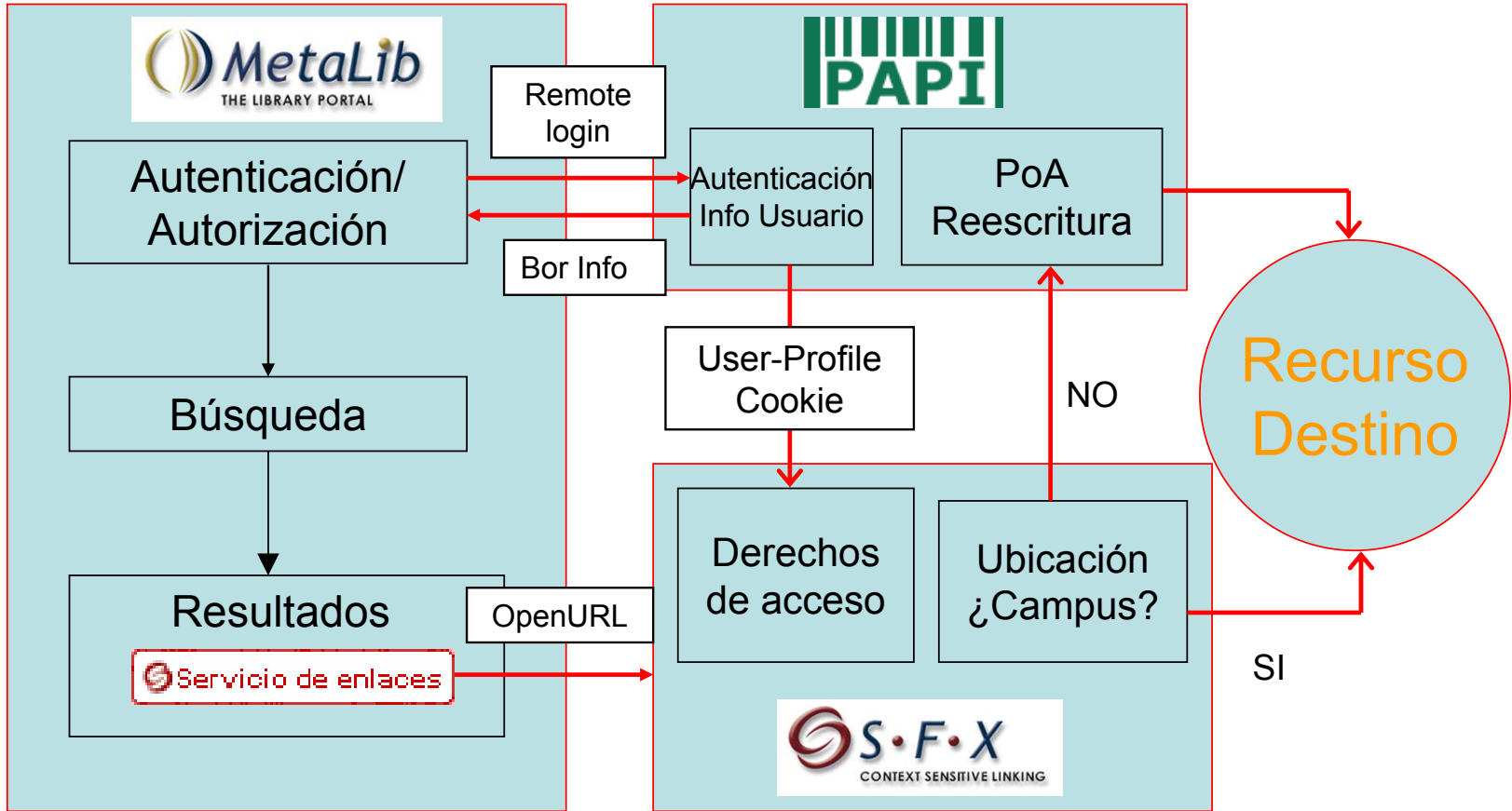
Información relacionada

Buscar información relacionada en **Google Scholar**

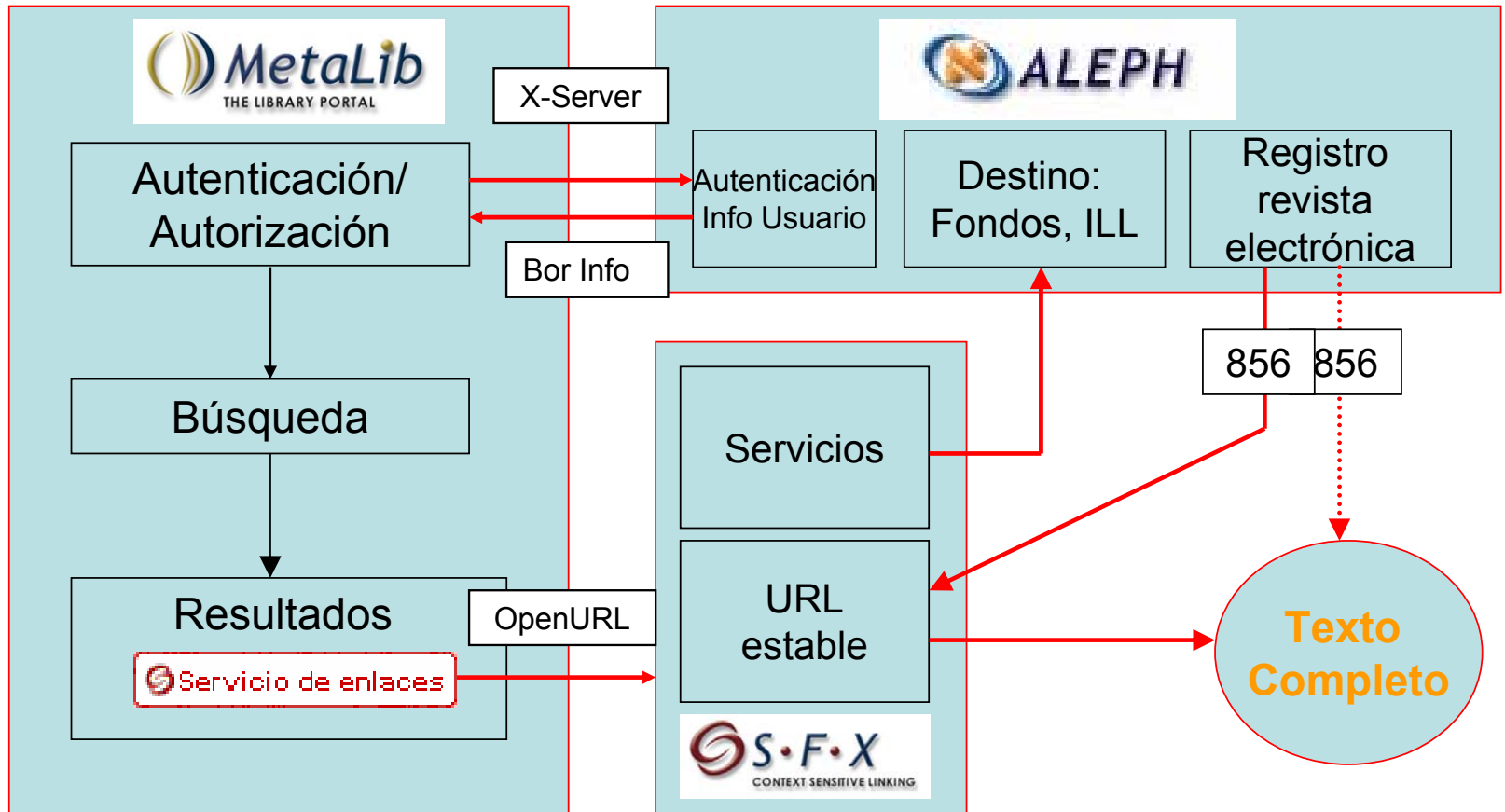
Buscar:

The screenshot shows a multi-windowed browser environment. The top window is ScienceDirect, displaying a document in full format. Below it is the CSIC Bibliográfico window, showing a document request from the SFX linking service. The third window is ISI Web of Knowledge, displaying search results for the same article. The bottom window is Google Scholar, showing search results for the article, including the title, authors (P Sacchi, D Soglia, S Maione, G Meneguz, M Campora), and a link to the full text. The search results are displayed in a clean, organized layout with clear navigation options.

Integración Papi/Metalib/SFX



Integración Aleph/Metalib/SFX



Estadísticas Metalib

Datos Julio-Septiembre 2005

- Total usuarios registrados: 458
- Sesiones (logins): 8.505 (92 diarias)
- Búsquedas: 43.029 (467 diarias)



Biblioteca Virtual del CSIC

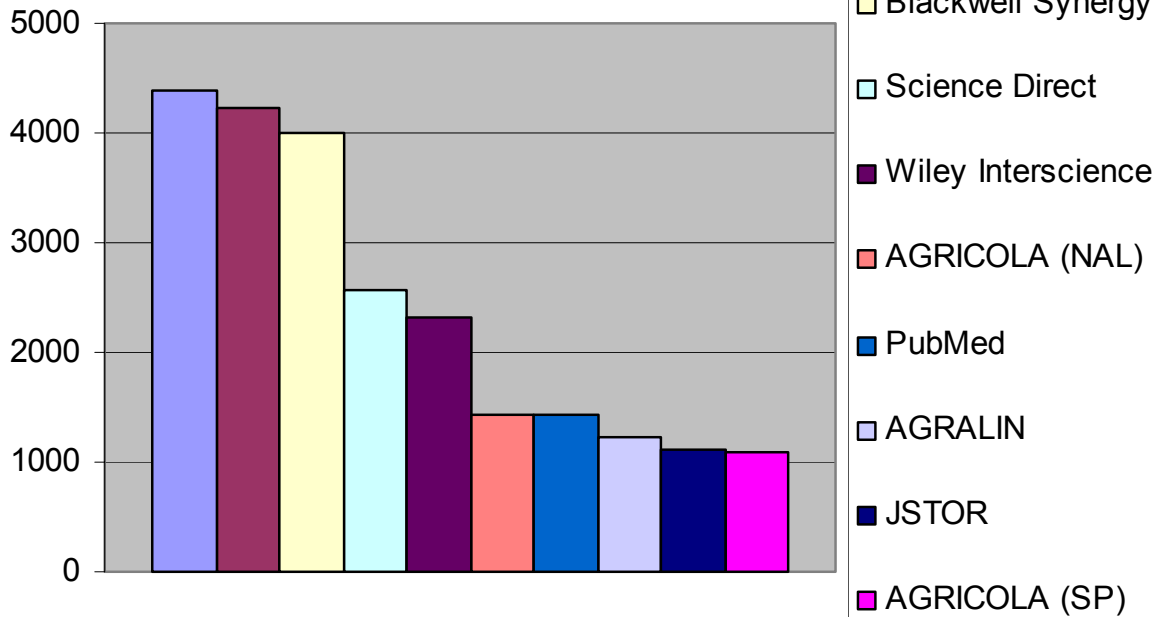


Unidad de
Coordinación de
Bibliotecas

Estadísticas Metalib

Datos Julio-Septiembre 2005

Búsquedas Metalib Jul-Sep
Total=43.029



Estadísticas SFX

Datos Marzo-Septiembre 2005

	Total	Diarias
Llamadas (presentación de menú)	240.907	1.128
Clicks en servicios	150.007	702



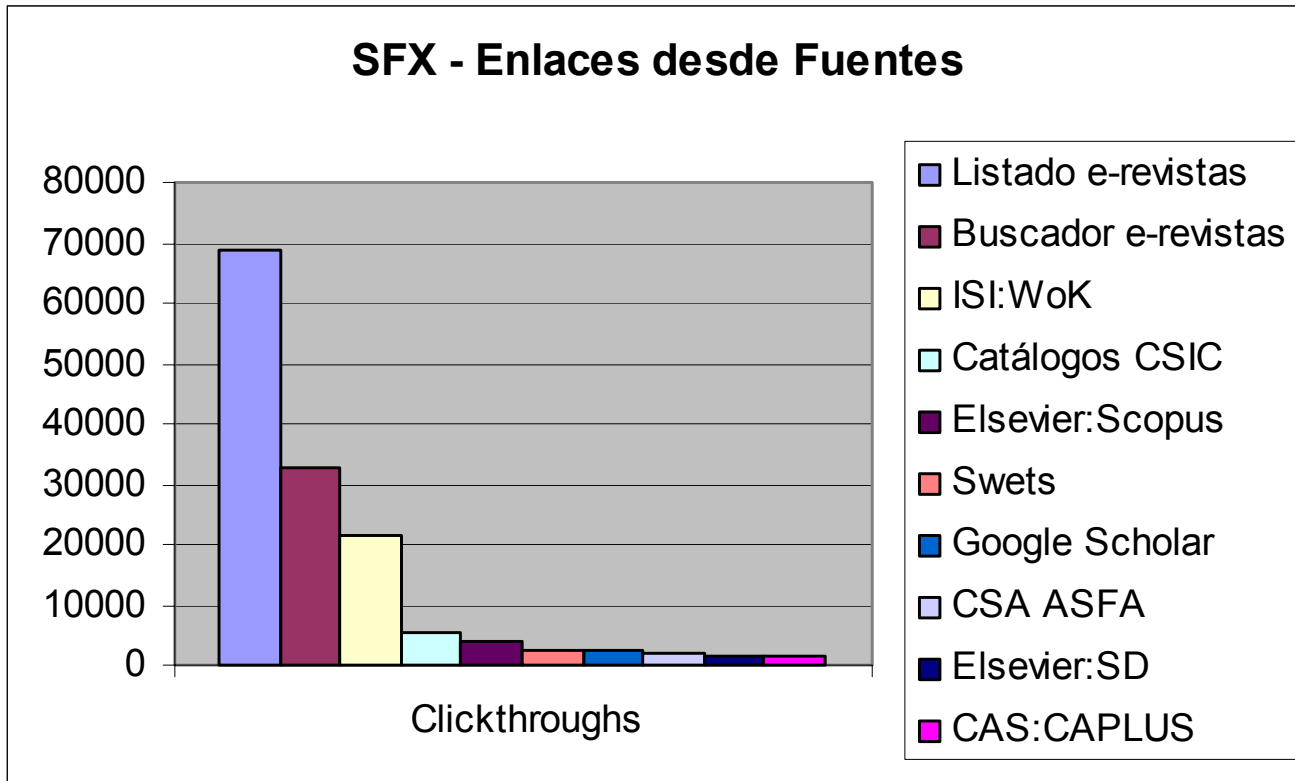
Biblioteca Virtual del CSIC



Unidad de
Coordinación de
Bibliotecas

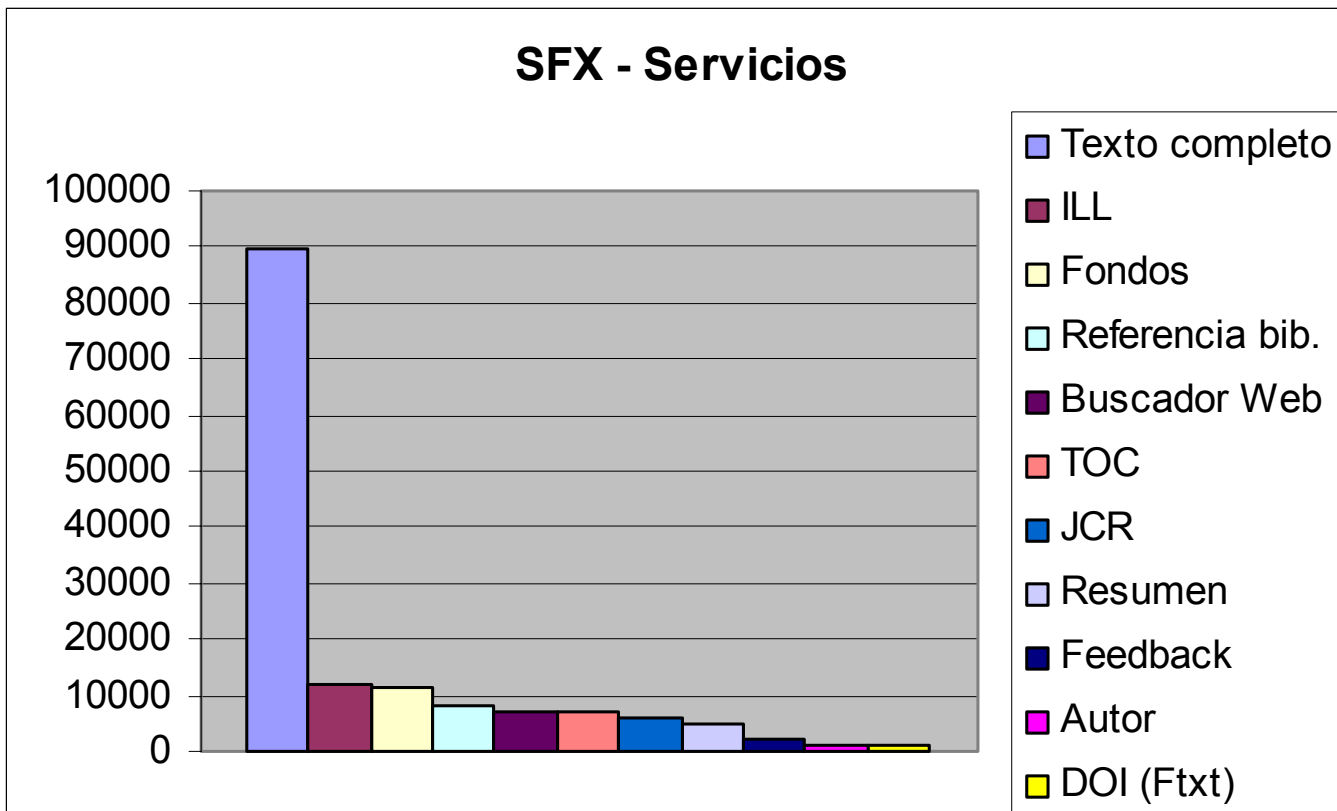
Estadísticas SFX

Datos Marzo-Septiembre 2005



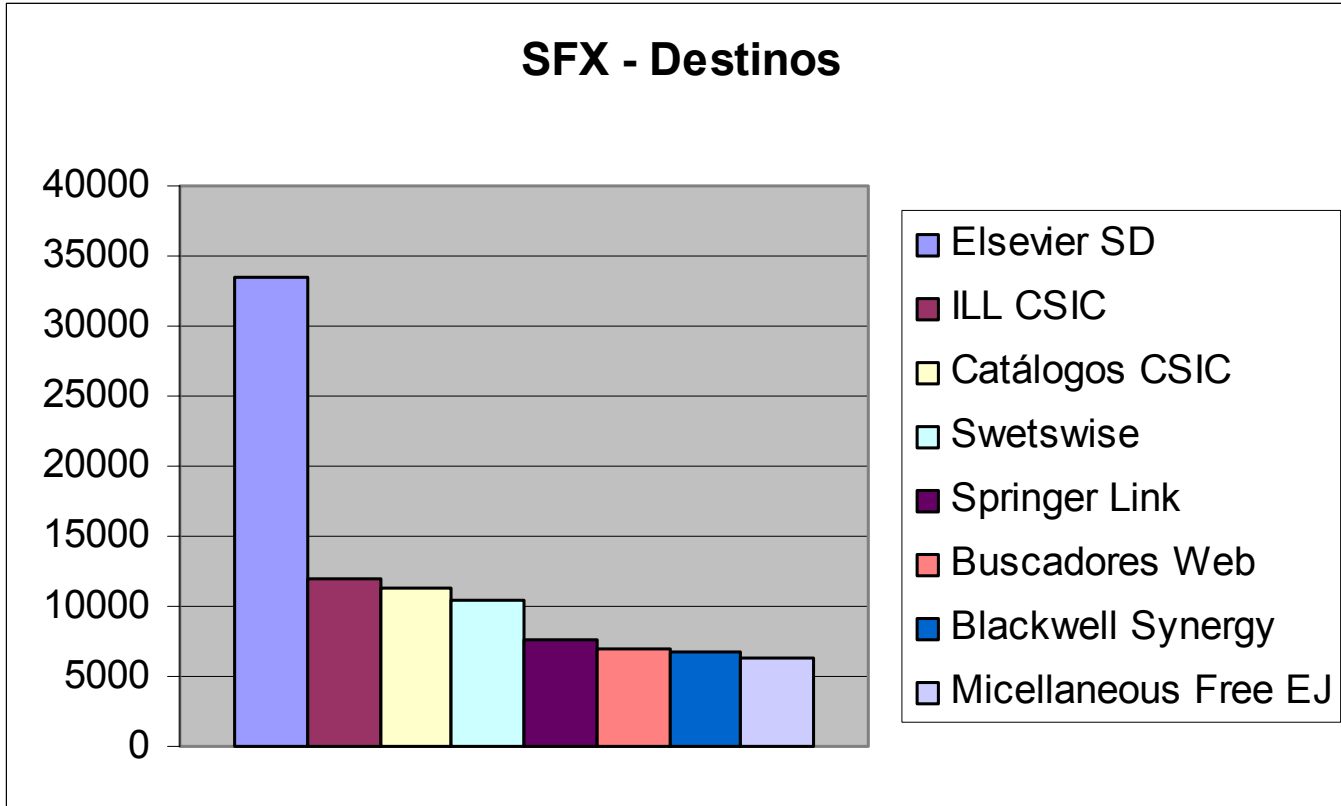
Estadísticas SFX

Datos Marzo-Septiembre 2005



Estadísticas SFX

Datos Marzo-Septiembre 2005



Conclusiones

Para un sistema de bibliotecas disperso como es el del CSIC, la Biblioteca Virtual representa un espacio común donde compartir recursos y servicios que deberá contribuir a la cohesión de la Red de la misma forma que hasta ahora ha venido haciéndolo el Catálogo Colectivo y supone un paso adelante respecto a éste.

La Biblioteca Virtual es, dentro del CSIC, un servicio claramente horizontal que contribuye a igualar las posibilidades de acceso a la información entre los Centros y supone un gran avance en este sentido para los Centros “periféricos”.



Y ahora...

1. Campaña de difusión de la BV en los Centros
2. Integración Papi/Athens → Mejora del acceso off-campus
3. Integración Metalib/Aleph/LDAP Institucional
4. Incrementar recursos en Metalib
5. Aumentar cobertura de revistas (backfiles y nuevos grupos)
6. Mejorar los sistemas de consulta
7.



Gracias por su atención

Gaspar Olmedo (acbic@cica.es)