



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE SAN LUIS POTOSÍ



BIBLIOTECA
VIRTUAL



BUSQUEDAS FEDERADAS USANDO DBWIZ

Biblioteca Virtual CREATIVA

MTE. Rosalina Vázquez Tapia

Ing. Jaime Virgilio Gómez Negrete



BIBLIOTECA
VIRTUAL

Necesidad de un meta buscador

- La Biblioteca Virtual CREATIVA es el repositorio del acervo electrónico que incluye:
 - Tesis, Libros y Revistas digitales de la UASLP.
 - Bases de datos, libros y revistas contratadas y de libre acceso.
 - Banco de Imágenes y Videoteca.
 - Otros recursos de consulta.





BIBLIOTECA
VIRTUAL

Necesidad de un meta buscador

- Ofrecer al usuario una interfaz única, eficiente y fácil de utilizar, para localizar y acceder a los recursos electrónicos de información.
- Búsquedas a texto completo.
- Protocolizado estándar a Z39.50/SRU/SRW, SOAP.
- Resultados homologados, sin importar la fuente.
- Integrado a OPAC local y otros externos.
- La solución es un motor de búsquedas federadas o meta buscador .





BIBLIOTECA
VIRTUAL

Evaluación de productos

- Se consideraron diversas alternativas de solución, tanto comerciales como *Open Source*, destacando:
 - **WebFeat**, comercial, Thomson Reuters.
 - **Pazpar2**, Open Source, Index Data.
 - **OA-Hermes**, Open Source, UNAM.
 - **dbWiz**, Open Source, Simon Fraser Library.
- Elegimos **dbWiz** porque sus características de desarrollo son muy cercanas a las necesidades de la BV CREATIVA.



BIBLIOTECA
VIRTUAL

dbWiz, parte de reSearcher

- **reSearcher** es una suite integrada de productos para localizar y administrar recursos de información. Sus cuatro módulos son:
 - **CUFTS**, Administrador de publicaciones seriadas.
 - **GODOT**, *resolver* de hipervínculos.
 - **dbWiz**, buscador federado.
 - **Citation Manager**, administrador bibliográfico.
- En la BV CREATIVA usamos los tres primeros.

dbWiz, data base wizard

- Motor de búsquedas federadas multiprotocolo:
 - Z39.50/SRU/SRW, SOAP, y en general en cualquier cuadro de búsqueda programando el driver correspondiente.
- PERL, PostgreSQL, javascript. Ídem en CREATIVA.
- Actualización constante basado en TRAC.
- Desarrollado por la Biblioteca de la Universidad Simon Fraser en Canadá.

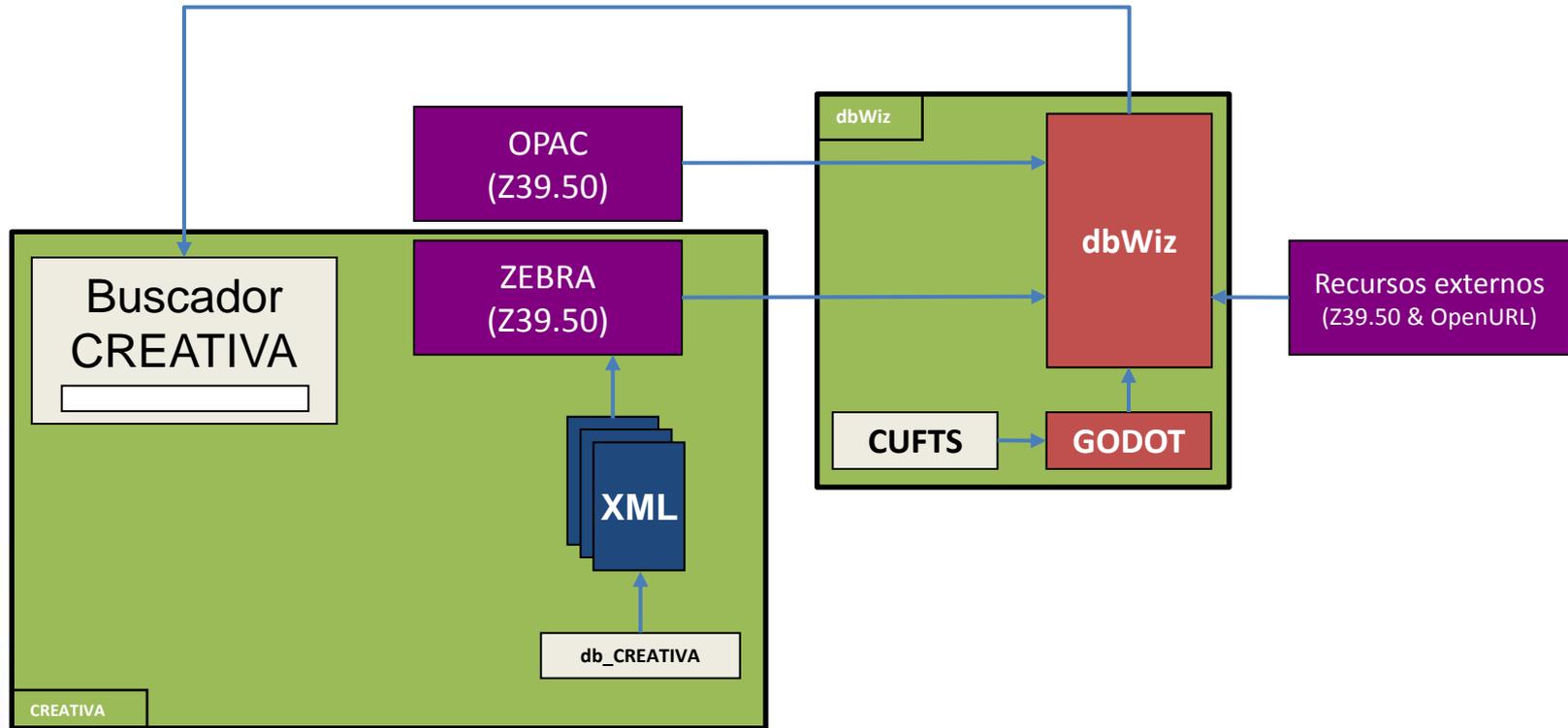
dbWiz, instalación

- La SFL facilita la instalación del producto, solo es necesario:
 - Descargar una imagen ISO y quemar el respectivo CD.
 - Del CD se instalan las aplicaciones que corren en una distribución Linux Ubuntu.
 - Se configuran los parámetros de red apropiados.
 - Se actualizan las aplicaciones.
 - Se incorporan los recursos necesarios.
 - El tiempo depende del expertis del programador



BIBLIOTECA
VIRTUAL

Estrategia CREATIVA





BIBLIOTECA
VIRTUAL

dbWiz, recursos incorporados

- Academic Search Complete
- Agricola - Free Version
- Bio-Med Central
- Business Source Premier
- Catálogo Público de la UASLP*
- CINAHL with Full Text
- Computers & Applied Sciences Complete*
- DOAJ - Directory of Open Access Journals
- Education Research Complete*
- Fuente Academica
- Google Scholar
- IOP E-Journals
- Library, Information Science & Technology Abstracts (LISTA)
- MasterFILE Premier
- MEDLINE with Full Text*
- Regional Business News
- SocINDEX
- SourceOECD
- Web of Science

* Driver de búsqueda programado en BV CREATIVA



BIBLIOTECA
VIRTUAL

dbWiz, próximos recursos

- Estamos por incorporar a dbWiz:
 - La colección de tesis digitales UASLP.
 - La colección de la Editorial Universitaria UASLP.
 - El Banco de Imágenes UASLP.
 - La Videoteca Virtual CREATIVA UASLP.
 - Project Euclid, Cornell University Library.





BIBLIOTECA
VIRTUAL

CREATIVA UASLP a dbWiz Partner

New dbWiz Partner: Universidad Autónoma de San Luis Potosí | reSearcher - Windows Internet Explorer

http://researcher.sfu.ca/node/189

reSearcher
Open Source Software for Libraries

CUFTS GODOT dbWIZ CM

Navigation

- About
- Documents
- Development
- Partners
- Support
- FAQ
- SFU Server Status
- Forums
- Contact
- Search

New dbWiz Partner: Universidad Autónoma de San Luis Potosí

Welcome to the [Universidad Autónoma de San Luis Potosí](#) in Mexico. It is great to see libraries taking advantage of this open source alternative!

[News](#)

reSearcher is an open source project of the [Simon Fraser University Library](#)
Web site powered by the open source [Drupal](#) content management system

SFU
SIMON FRASER UNIVERSITY
LIBRARY

http://www.lib.sfu.ca/ Internet | Modo protegido: activado 100%

Publicado el 11 de Junio de 2008 en <http://researcher.sfu.ca/node/189>

Resultados a la fecha

- Como todo producto, dbWiz es perfectible.
 - Es un producto aún en etapa de desarrollo, algunos bugs pueden afectar el desempeño.
 - Su operación es muy estable.
 - No así los proveedores de contenidos, quienes hacen cambios en las URL de las bases de datos sin previo aviso.
 - Posibilidad de soporte técnico.
 - **dbWiz** esta reconocido por la mayoría de los proveedores de contenidos, quienes ofrecen información amplia y suficiente para la conectividad de sus bases de datos.
 - Colaborar en este desarrollo ha enriquecido nuestro trabajo.