

INNOVACIÓN EN BIBLIOTECAS UNIVERSITARIAS: UN MODELO PARA LA INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES

***Gregorio García Reche
Joaquina Gomariz López***

Biblioteca de la Universidad de Málaga

Santiago de Compostela

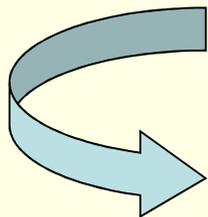
9-11 de mayo de 2007

SUMARIO

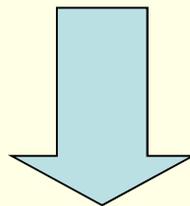
- ✓ Introducción
- ✓ Modelo de integración de recursos digitales:
desarrollo
 - Enfoque
 - Despliegue
- ✓ Conclusiones

INTRODUCCIÓN

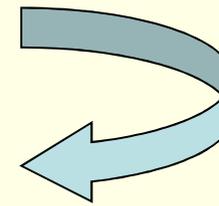
Transformación biblioteca universitaria



Planificar

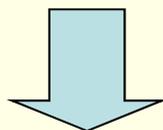


Gestionar

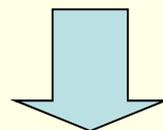


Servicios

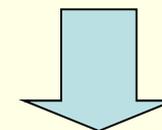
FACTORES DEL CAMBIO



Usuario-Excelencia



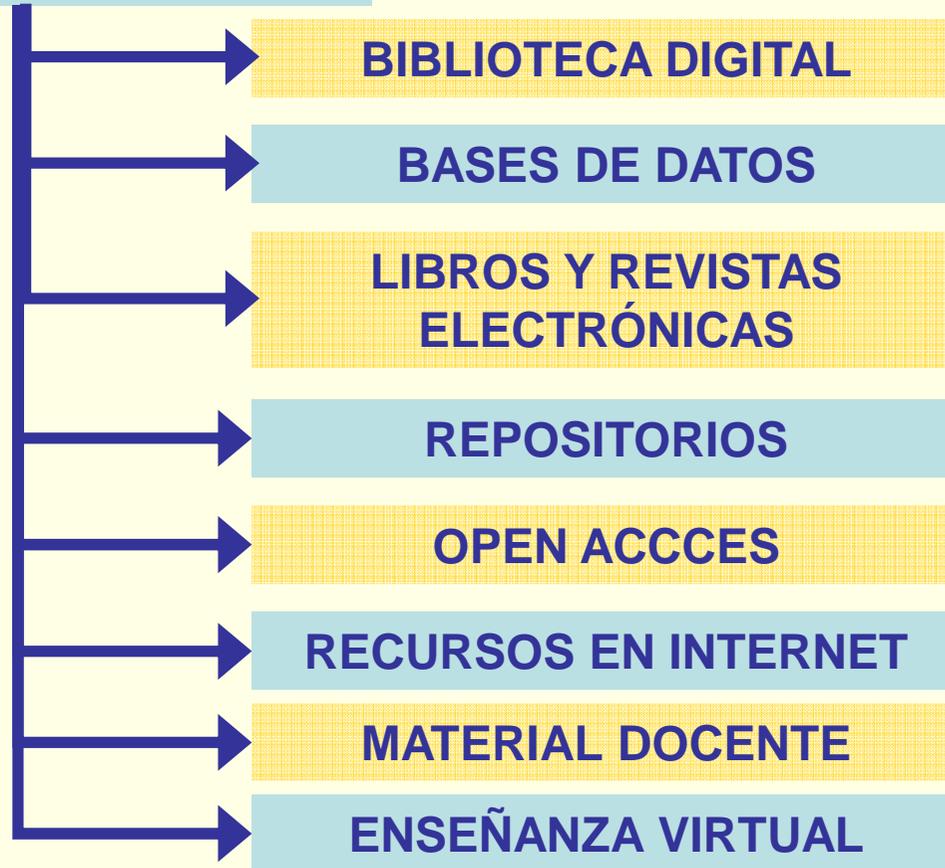
Convergencia Educación



TICs

INTRODUCCIÓN

BIBLIOTECAS



INTRODUCCIÓN

➤ PROPÓSITO

- Organizar todos los recursos, desplegando servicios que estén accesibles en cualquier momento y desde cualquier lugar y siempre bajo parámetros de calidad

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

ENFOQUE

OBJETIVO:

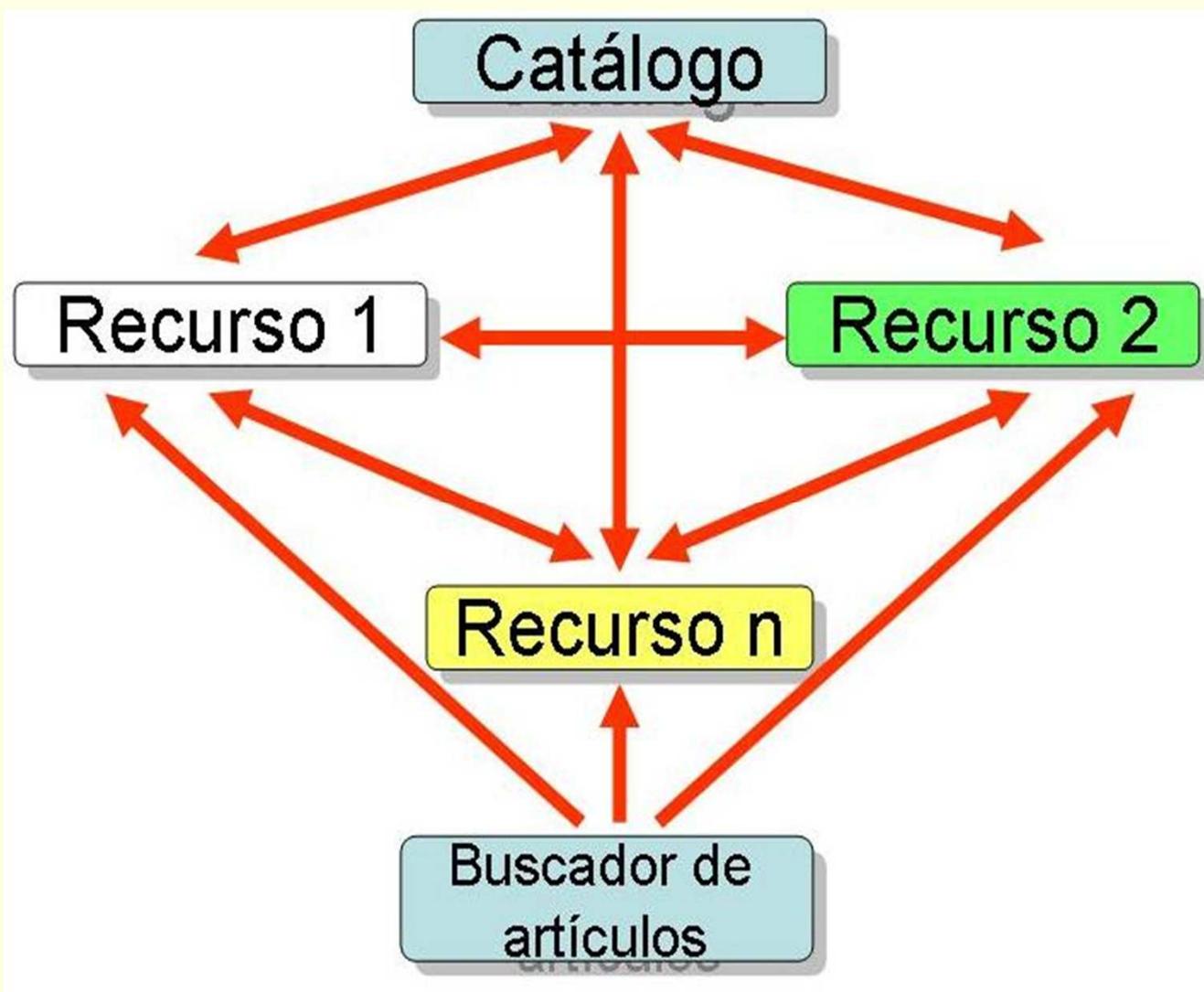
Integrar toda los recursos digitales implementando un modelo reticular mediante el cual se facilite la búsqueda, localización y navegación por parte del usuario

ELEMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN

- **Recursos**
 - Títulos de revistas, libros, bases de datos locales y remotas, páginas web, repositorios, materiales docentes, etc.

- **Herramientas**
 - Catálogo
 - Gestor de recursos electrónicos
 - Servidor de enlaces
 - Metabusador
 - Gestión de acceso web

MODELO RETICULAR DE INTEGRACIÓN Y ACCESO A RECURSOS



Innovación en bibliotecas universitarias: un modelo para la integración de recursos digitales
10as Jornadas Españolas de Documentación

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

ENFOQUE

VENTAJA DEL MODELO

- ✓ Usuario puede iniciar la búsqueda en cualquier recurso y, a partir de éste, completar la localización de trabajos en otros recursos relacionados sin salir del sistema

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

DESPLIEGUE

CATÁLOGO:

- Incluir la mayoría de los recursos y sus accesos directos
 - Faltan aspectos esenciales: conexión entre los recursos y la búsqueda a nivel de artículo
- **Inicio de las conexiones:** Catálogo
- Etiqueta 856 del registro bibliográfico, acceso directo al recurso
 - Catálogos colectivos

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

DESPLIEGUE

GESTORES DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

- Creación semiautomática de enlaces desde el registro de fondos, a partir de ficheros de cobertura proporcionados por los proveedores.
- **Fases para su implementación:**
 - Definir los recursos a integrar
 - Obtener los ficheros de los proveedores.
 - Cargar los ficheros en el gestor
 - **Actuaciones** sobre el registro bibliográfico en caso de que exista enlace.
 - Doble enlace (registro bibliográfico y fondos) se produce una duplicación innecesaria y confusa para el usuario

GESTOR DE RECURSOS ELECTRÓNICOS. Creación de enlaces desde el registro de fondos

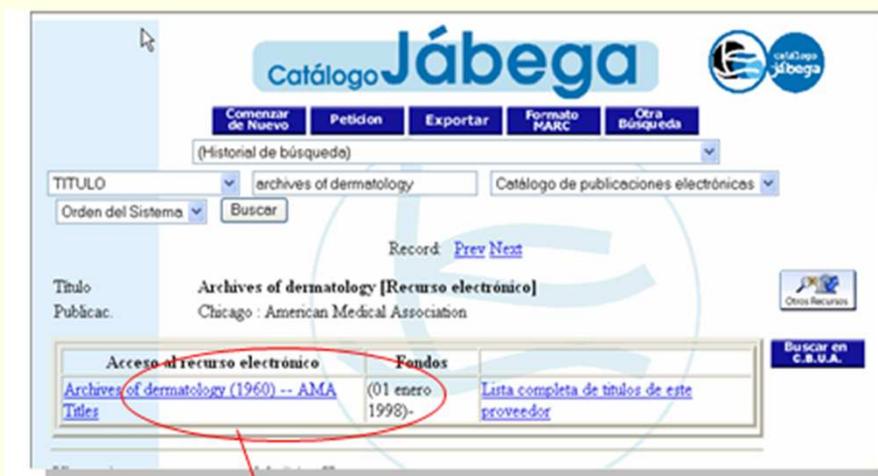
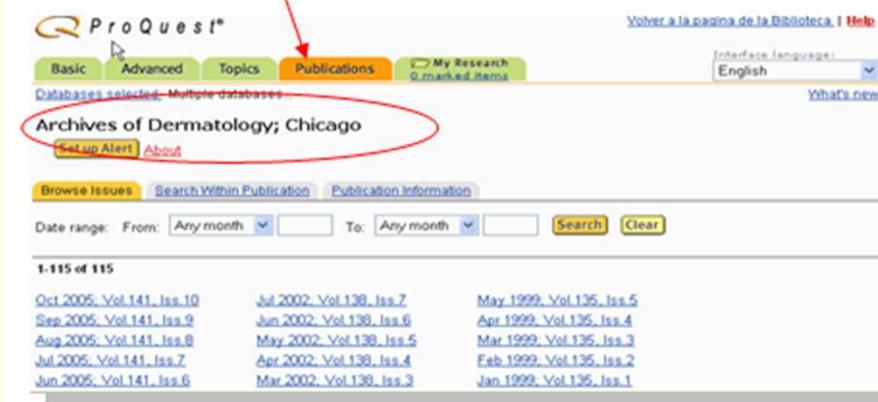


Figura 3: Enlace a un recurso electrónico desde un registro de fondos desde el OpacWeb Biblioteca de la Universidad de Málaga



GESTOR DE RECURSOS ELECTRÓNICOS. Creación de enlaces desde el registro de fondos

CARACTERÍSTICA

- ✓ Asegura la actualización permanente de los títulos y sus enlaces

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

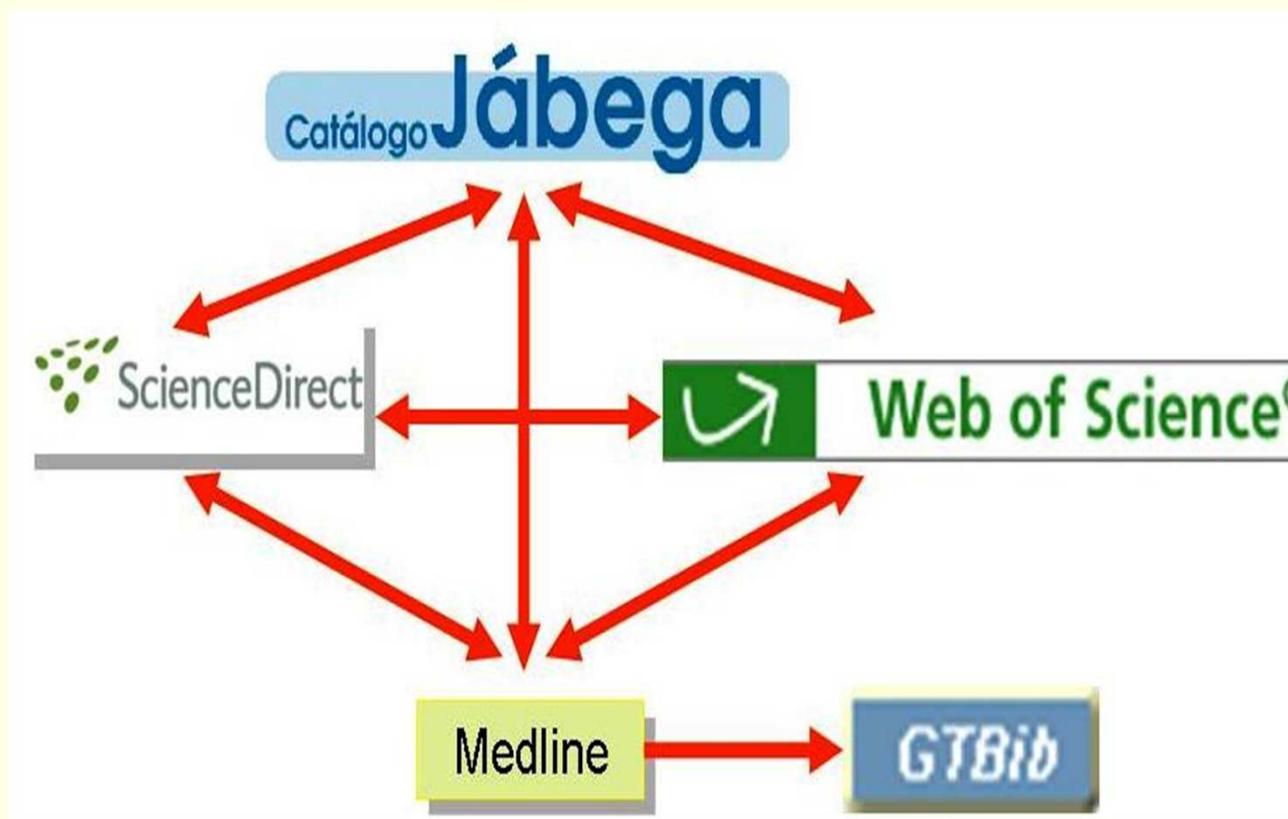
DESPLIEGUE

SERVIDORES DE ENLACES

- Conexión de los recursos entre sí para que el usuario pueda navegar de un recurso a otro
- **Metodología para su implementación:**
 - Definición de los recursos (orígenes) desde donde se ofrece la posibilidad de enlazar con otros recursos. (OpacWeb, bases de datos referenciales, paquetes de revistas electrónicas, módulos internos del SIGB, etc.)
 - Definición de los recursos a los que se quiere enlazar (pueden ser los anteriormente descritos)
 - Agrupación de recursos en categorías
 - Definir Filtros: bloquean el acceso a ciertos recursos desde cualquier origen

SERVIDORES DE ENLACES

Integración de recursos con servidores de enlaces



Innovación en bibliotecas universitarias: un modelo para la integración de recursos digitales
10as Jornadas Españolas de Documentación



Athens Authentication Point

Recognized as:

Universidad de Malaga
(655-54-047)

1268 CBUA LN Spain
(900-06-834)

3729 CBUA Spain
(237-63-696)

3831 CBUA e-book series
Spain (607-91-806)

Welcome!

To use the personalized features of this site, please [log in](#) or [register](#).

If you have forgotten your username or password, we can [help](#).

My SpringerLink

Marked Items

Alerts

Order History

Saved Items

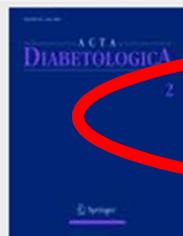
All

Favorites

Content Types Subjects

Engl

Journal Article



Serum protease inhibitor concentrations and total antitrypsin activity in diabetic and non-diabetic children during adolescence

Journal [Acta Diabetologica](#)
 Publisher Springer Milan
 ISSN 0940-5429 (Print) 1432-5233 (Online)
 Subject Medicine
 Issue Volume 43, Number 4 / December, 2006
 Category ORIGINAL
 DOI 10.1007/s00592-006-0220-8
 Pages 88-92
 SpringerLink Date Monday, January 08, 2007

Add to marked items
 Add to shopping cart
 Add to saved items
 Request Permissions
 Recommend this article

B. Lisowska-Myjak¹, J. Pachecka¹, B. Kaczyńska¹, G. Miszkurka² and K. Kądziała²

- (1) Department of Biochemistry and Clinical Chemistry, Medical University in Warsaw, ul. Banacha 1, 02-097 Warsaw, Poland
- (2) Department of Paediatrics and Endocrinology, Medical University in Warsaw, Warsaw, Poland

Received: 13 September 2004 **Accepted:** 22 September 2006

Abstract The aim of the study was the assessment of the concentrations and establishment of mutual relationships between three main protease inhibitors: alpha-1-antitrypsin (AAT), alpha-2-macroglobulin (α-2-M) and antithrombin-III (AT-III), and of the total trypsin inhibitory capacity (TIC) in the serum of diabetic and non-diabetic children during adolescence. Forty-nine children (24 girls and 25 boys) with type 1 diabetes mellitus and 24 non-diabetic children (13 girls and 11

Find [more](#)

- Within this issue
- Within this journal
- Within all content

Export this article

Export this article as RIS

Text

PDF

The size of this document is 100 kilobytes. Although it may

SERVIDORES DE ENLACES

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Permite al usuario completar la localización de resultados pertinentes para su investigación
- ✓ Búsqueda a nivel de artículo

MODELO DE INTEGRACIÓN DE RECURSOS DIGITALES: DESARROLLO

DESPLIEGUE

METABUSCADORES

- Búsqueda simultánea en múltiples recursos (bases de datos, referenciales , a texto completo, imágenes; libros y revistas electrónicas; catálogos de bibliotecas; recursos web en internet, etc.)
- **Fases para su puesta en funcionamiento:**
 - Selección de los recursos a incorporar
 - Agrupación de los recursos, preferentemente en grandes disciplinas
 - Testeo de los recursos

METABUSCADOR

Biblioteca • Universitaria

Idioma Castellano

Búsqueda Simple

Buscar: como: Palabras claves

Buscar por tipo de recurso:
 Todos los Recursos
 Todos Arte y Humanidades
 Todos Ciencias de la Salud
 Todos Bases de datos de Imágenes

Buscar por recurso particular:

Arte y Humanidades <input type="checkbox"/> Blackwell-Synergy <input type="checkbox"/> EEBO <input type="checkbox"/> Elsevier ScienceDirect <input type="checkbox"/> Francis <input type="checkbox"/> LiOn <input type="checkbox"/> MLA International Bibliography <input type="checkbox"/> OVID/Silverplatter - Multidisciplinar <input type="checkbox"/> Patrologia Latina <input type="checkbox"/> Periodicals Archive Online <input type="checkbox"/> ProQuest <input type="checkbox"/> Springer Link	Catálogos de la Biblioteca <input type="checkbox"/> CatCUBA <input type="checkbox"/> Jabega Ciencia y Tecnología <input type="checkbox"/> Blackwell-Synergy <input type="checkbox"/> Compendex <input type="checkbox"/> Elsevier ScienceDirect <input type="checkbox"/> IEEE XPLORE <input type="checkbox"/> Lippincott <input type="checkbox"/> OVID/Silverplatter - Multidisciplinar <input type="checkbox"/> OVID/Silverplatter - Ciencia y Tecnología	Motores de Búsqueda <input type="checkbox"/> Google <input type="checkbox"/> MSN <input type="checkbox"/> Open Directory <input type="checkbox"/> Yahoo Ciencias Sociales <input type="checkbox"/> Blackwell-Synergy <input type="checkbox"/> Elsevier ScienceDirect <input type="checkbox"/> Lexis-Nexis <input type="checkbox"/> Lippincott <input type="checkbox"/> OVID/Silverplatter - Multidisciplinar
---	---	--

METABUSCADOR

CARACTERÍSTICAS

- ✓ Búsqueda simultánea
- ✓ Búsqueda a nivel de artículo

GESTIÓN DE ACCESO WEB

- ✓ **FACILITAR el acceso remoto a los recursos**
- ✓ **Tecnologías como PAPI, VPN, WAM**
- ✓ **WAM (Web Access Management)**
 - **Fases para su implementación:**
 - ✓ **Tabla con los recursos a configurar**
 - ✓ **Tabla con las direcciones IP con autorización de acceso**
 - ✓ **Método de verificación de usuarios**
 - ✓ **Proxy de reescritura de urls**
 - ✓ **Proxy automático**

ACCESO DESDE EXTERIOR DE CAMPUS

Pantalla de autenticación para acceso remoto al recurso

Catálogo Jábega

Recursos electrónicos - Verificación datos de usuario

La Biblioteca de la Universidad de Málaga le ofrece un nuevo sistema de **acceso remoto** que le permitirá acceder a nuestros **recursos electrónicos** desde ordenadores externos a la red de la Universidad. Para ello es necesario que valide sus datos como usuario de la UMA. Por favor, introduzca su nombre y apellidos, su D.N.I. y su PIN.

Apellidos y Nombre

D.N.I./Pasaporte **NUEVO**
(Puede ir con letra final o sin ella)

PIN (Clave de Identificación Personal)

Acceso al recurso-e

Comenzar de Nuevo

CONCLUSIONES

- El modelo de integración presentado surge para dar respuesta al modelo educativo que propone el Espacio Europeo de Enseñanza Superior.
- Desde una gestión de servicios orientada al usuario, es preciso contar con un modelo integrador de recursos que permita satisfacer las expectativas.
- Fortalece el concepto de CRAI
- El catálogo es el elemento integrador
- La combinación de todas las herramientas permite crear una red de vínculos y accesos, además de opciones de consulta, para facilitar y asegurar la localización de los materiales.

GRACIAS POR SU ATENCIÓN

Gregorio.garcia@uma.es

Joaquina.gomariz@uma.es