

# ***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***

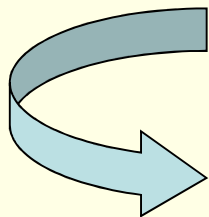
***9-11 de mayo de 2007***

## SUMARIO

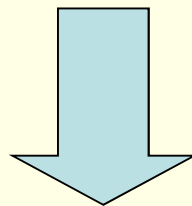
- ✓ Introducción
- ✓ Modelo de integración de recursos digitales:  
desarrollo
  - Enfoque
  - Despliegue
- ✓ Conclusiones

## INTRODUCCIÓN

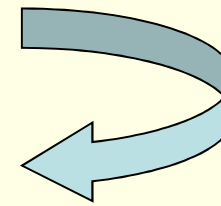
### Transformación biblioteca universitaria



Planificar

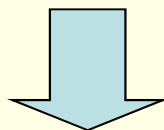


Gestionar

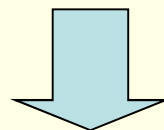


Servicios

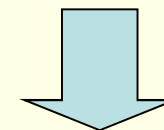
### FACTORES DEL CAMBIO



Usuario-Excelencia



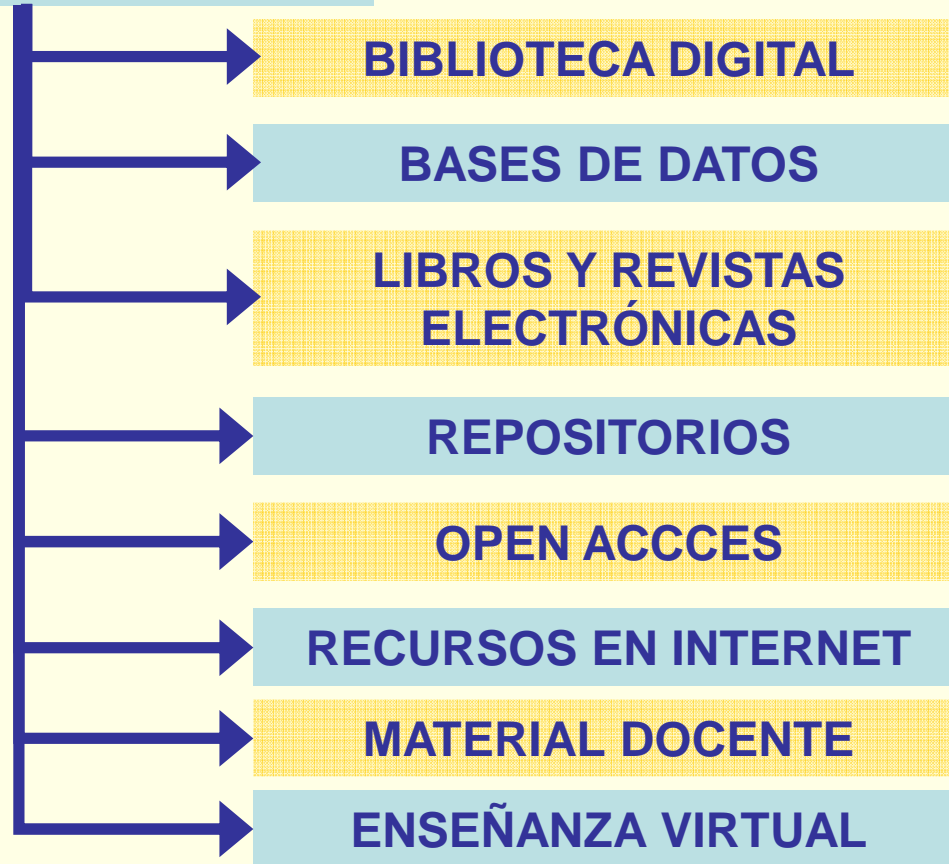
Convergencia Educación



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

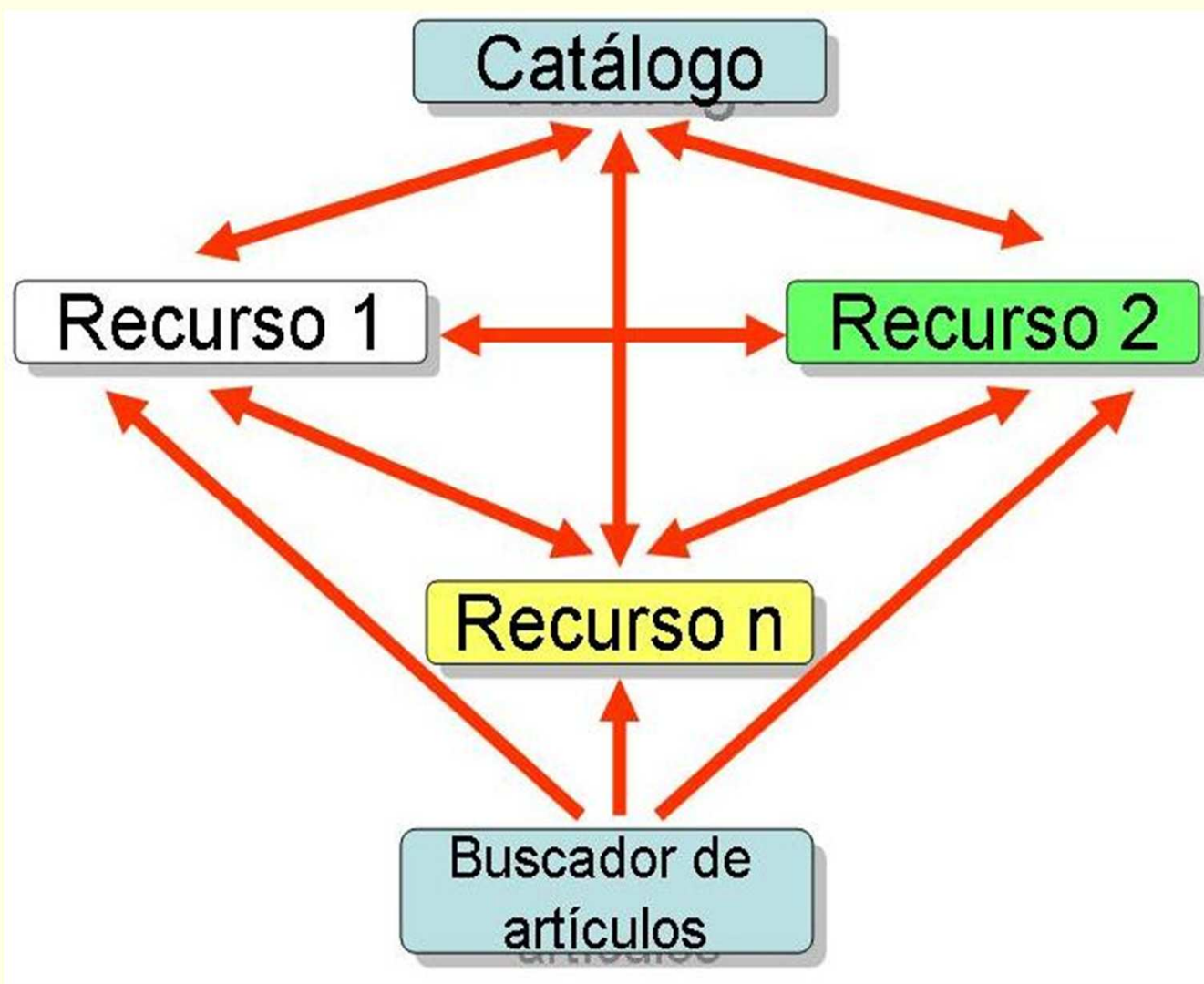
### OBJETIVO:

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

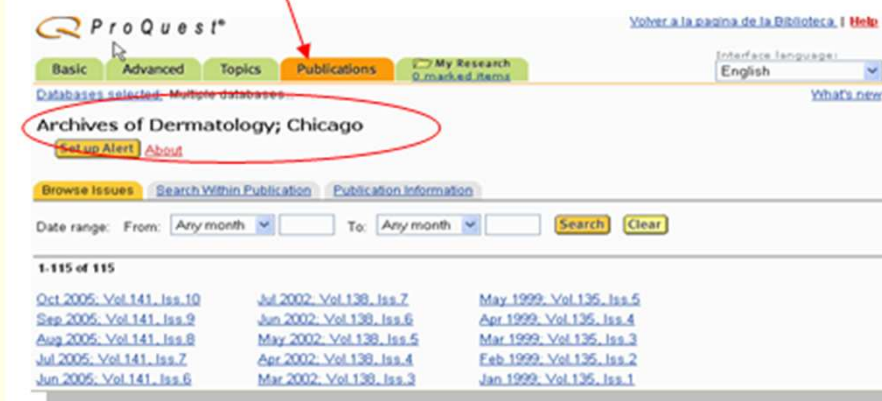
#### GESTORES DE RECURSOS ELECTRÓNICOS

- 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

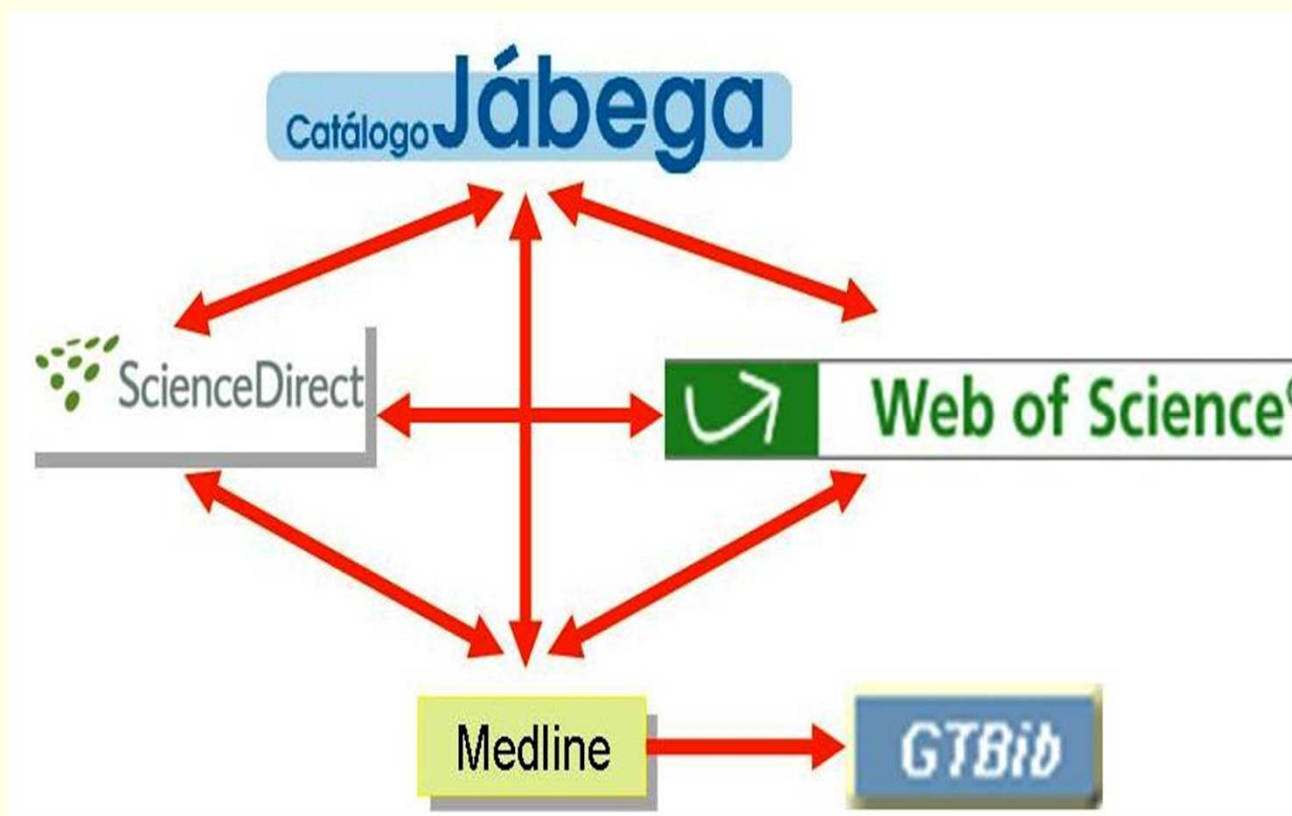
## DESPLIEGUE

### 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



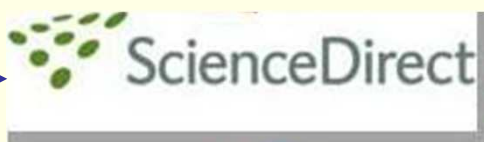
*Innovación en bibliotecas universitarias: un modelo para la integración de recursos digitales*  
*10as Jornadas Españolas de Documentación*

# ACCESO A UN ARTÍCULO A TEXTO COMPLETO DE UNA REVISTA DIGITAL

catálogo Jábega



Buscador de artículos



Serial Solutions

Recurso n



Journal Article

Acta Diabetologica

Journal  
Publisher: Springer Milan  
ISSN: 0940-5429 (Print) 1432-5233 (Online)  
SpringerLink Date: Friday, April 05, 2002  
Subject: Medicine

Editorial View | Expanded List View | Condensed List View

26 Volumes

Access to all content | Access to some content | Access to no content

Volume 43

Number 4 / December, 2006	87-153
Number 3 / November, 2006	61-86

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: November, 2006  
Category: Original Article  
DOI: 10.1007/s00592-006-0220-8  
Pages: 88-92  
SpringerLink Date: Monday, January 08, 2007

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 (alpha-2-M) and antithrombin-III (AT-III), and of the total trypsin inhibitory capacity (TIC) in the serum of diabetic and non-diabetic children...





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	<a href="#">Acta Diabetologica</a>
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-Myjak<sup>1</sup>, J. Pachecka<sup>1</sup>, B. Kaczyńska<sup>1</sup>, G. Miszkurka<sup>2</sup> and K. Kądziała<sup>2</sup>**

- (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:**

<b>Arte y Humanidades</b> <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	<b>Catálogos de la Biblioteca</b> <input type="checkbox"/> CatCUBA <input type="checkbox"/> Jabega  <b>Ciencia y Tecnología</b> <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	<b>Motores de Búsqueda</b> <input type="checkbox"/> Google <input type="checkbox"/> MSN <input type="checkbox"/> Open Directory <input type="checkbox"/> Yahoo  <b>Ciencias Sociales</b> <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)

## 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](mailto:Gregorio.garcia@uma.es)

[Joaquina.gomariz@uma.es](mailto:Joaquina.gomariz@uma.es)