

---

# Usando las bibliotecas digitales

## La Biblioteca Digital

**Universidad Politécnica de Valencia, 19 de junio de 2006**

Miguel Jiménez

**Residencia de Estudiantes**

28006 Madrid

+34 915 636 411

MJimenez@residencia.csic.es





# Sumario

---

## ✓ Rebiun

- **Uso de libros digitales comerciales**
- **Uso de revistas electrónicas comerciales**
- **Creación de colecciones digitales**
- **Proyectos cooperativos: Tesis, Dialnet**

## ✓ Un buscador: ROAI

## ✓ Implicaciones técnicas

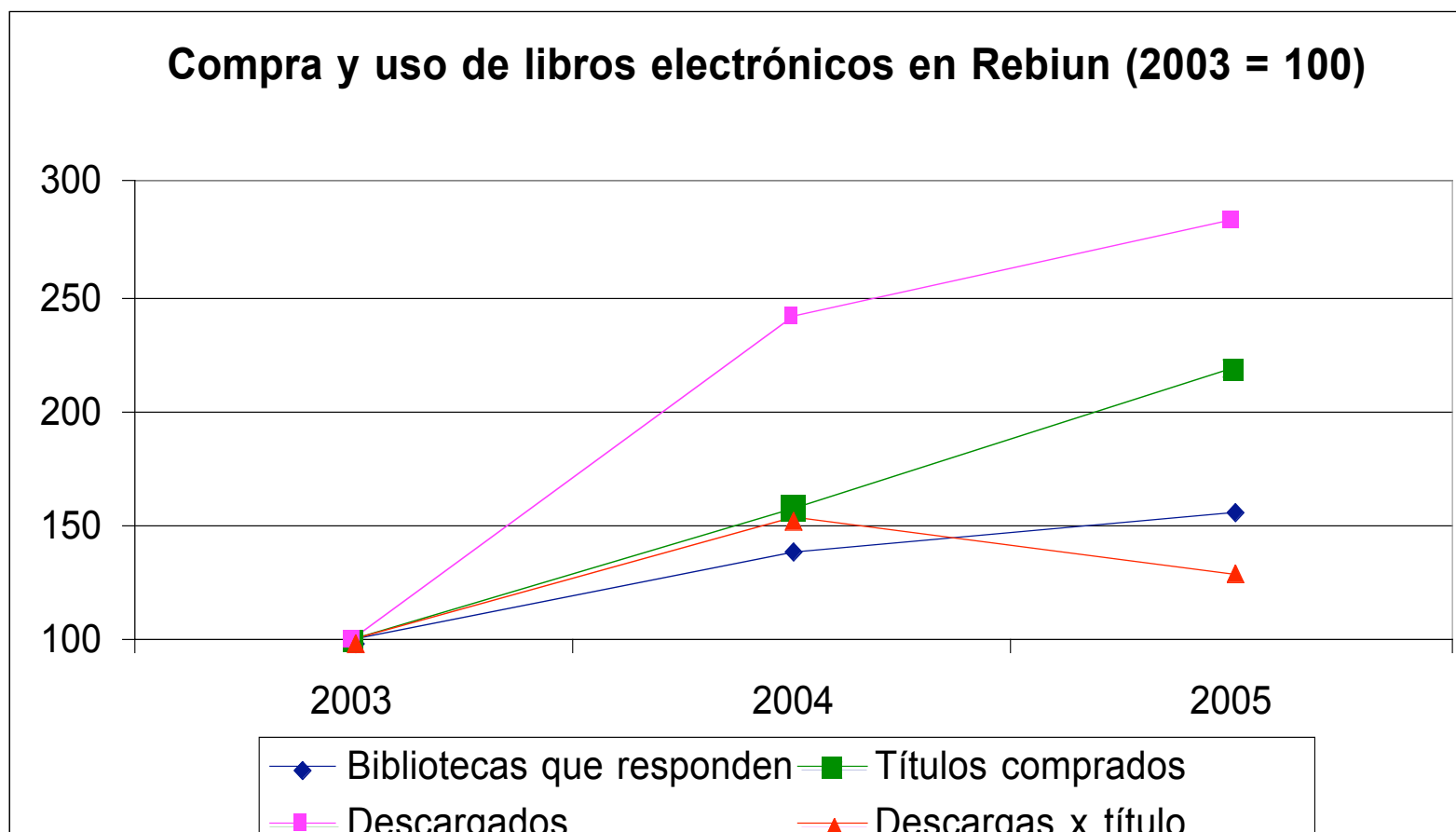


# Rebiun: libros electrónicos

	2003	2004	2005	Incremento 2003-2005
†				
<b>Compra</b>		†	†	†
Bibliotecas que responden	44	53	55	25%
T_tulos comprados	1.237.553	1.950.905	2.696.842	118%
<b>Uso</b>	†	†	†	†
Bibliotecas que responden	23	32	36	57%
Descargados	<b>644.069</b>	<b>1.552.987</b>	<b>1.819.779</b>	183%
Descargas x t_tulo	<b>0,52</b>	<b>0,80</b>	<b>0,67</b>	30%



# Rebiun: libros electrónicos (2)





# De qué se trata

---

- ✓ Productos comerciales
- ✓ Muy pocos proveedores anglosajones
  - **Safari**: [www.safaribooksonline.com](http://www.safaribooksonline.com)
  - **NetLibrary**: [www.netlibrary.com](http://www.netlibrary.com)
  - **Ebrary**: [www.ebrary.com](http://www.ebrary.com)
  - .....



# Un ejemplo real

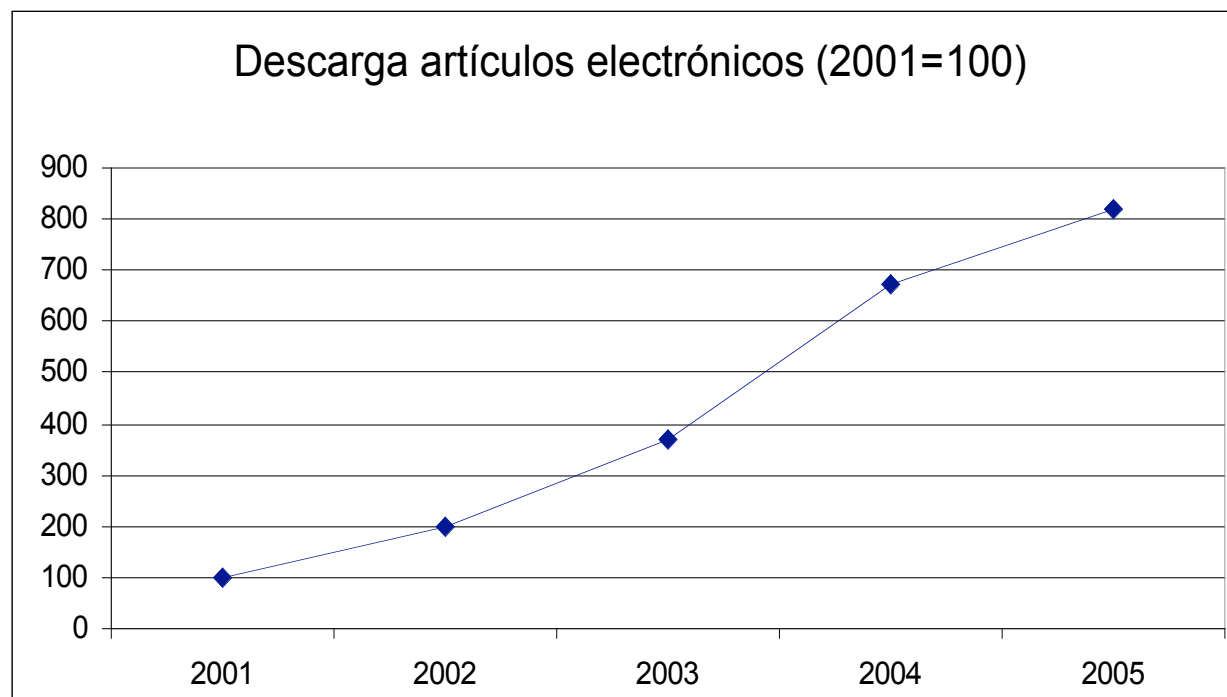
---

- ✓ Lectores: estudiantes (1.400) y profesores (70) de la Escuela Politécnica de la UAM
- ✓ *Safari* (manuales de informática). Selección de 100 títulos
- ✓ En 2004, 7.000 descargas de capítulos
  - **70 artículos por título**



# Rebiun: revistas electrónicas

- ✓ En 2005: 13 millones de descargas (22% más que en 2004)





# Bibliotecas universitarias

---

- ✓ Digitalización de fondos propios:
  - **Digital-U**
  - Estudio realizado por la Residencia de Estudiantes y financiado por el MEC
    - <http://www.centrorecursos.com/mec/ayudas/CasaVer.asp?P=29~~133>
- ✓ Tesis: Rebiun
  - [www.ucm.es/BUCM/tesisdigitales/](http://www.ucm.es/BUCM/tesisdigitales/)





# Dialnet: un proyecto Rebiun

---

- ✓ 3.123 revistas españolas y de América Latina
- ✓ 8.000 monografías colectivas
- ✓ 807.203 artículos o capítulos
- ✓ **6.500 artículos a texto completo**
  - ...Más 50.000 enlaces a texto completo
- ✓ 33.022 usuarios
- ✓ Febrero 2006: 3 millones de páginas visitadas
- ✓ [dialnet.unirioja.net](http://dialnet.unirioja.net)

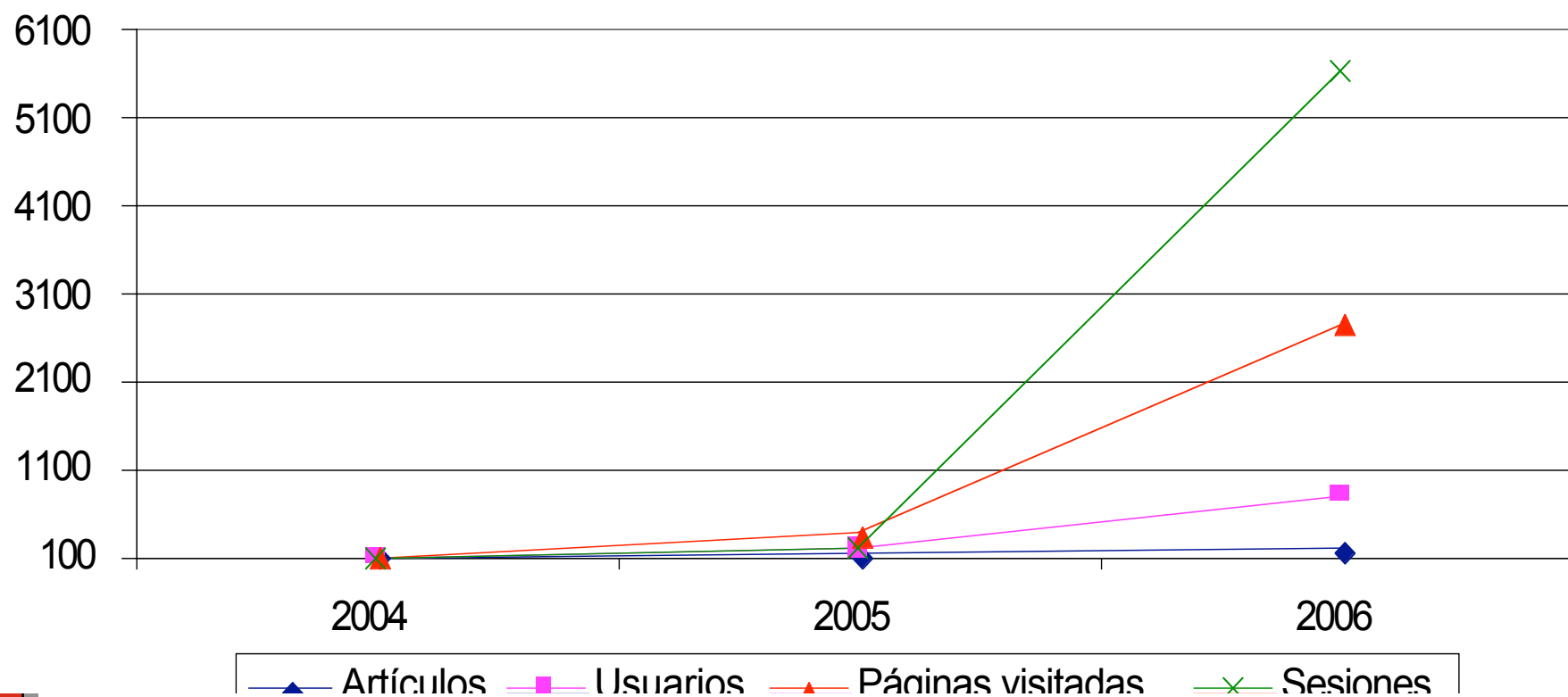


## Dialnet

	Revistas	Artículos	Textos completos	Usuarios	Revistas suscritas	Alertas emitidas	Páginas visitadas	Sesiones
<b>feb-04</b>	2.080	448.447	17.089	4.115	-----	180.186	115.878	7.541
<b>feb-05</b>	2.503	607.844	34.195	8.176	121.512	564.592	425.824	13.247
<b>feb-06</b>	<b>3.123</b>	<b>807.203</b>	<b>60.735</b>	<b>33.022</b>	<b>267.928</b>	<b>1.284.063</b>	<b>3.188.636</b>	<b>424.215</b>



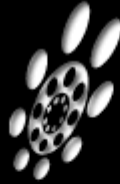
### Datos y uso de Dialnet (2004 = 100)





# DIALNET

Bienvenido, Usuario no registrado



# DIALNET

Bienvenido, Usuario no registrado

[Nueva Búsqueda](#)

[Conectar](#)

[Alta Usuario](#)

[Ayuda](#)

DIALNET es un Servicio de Alertas Informativas y de acceso a los contenidos de la literatura científica hispana.

Para poder suscribir alertas debe  darse de alta  como usuario del sistema.

Si ya es usuario, debe entrar al mismo con sus claves de acceso pulsando  Conectar .

Si pertenece a una biblioteca que colabora con DIALNET puede disfrutar de servicios de valor añadido

**Juan Manuel Abascal Palazón**

[enviar a un amigo](#)

[sugerencia/errata](#)

[Volver](#)

[Revistas \( 64 artículos \)](#) [Monografías Colectivas \( 28 artículos \)](#) [Coordinador \( 1 publicación \)](#)

**Área de Conocimiento** [Historia Antigua](#)

**Institución** [Universitat d'Alacant \(2003\)](#)

**Artículos de Revistas**

**Aureliano Fernández-Guerra y Orbe / Juan Manuel Abascal Palazón**

**En:** [Zona arqueológica](#), Nº. 3, 2004 (Ejemplar dedicado a: Pioneros de la arqueología en España (del siglo XVI a 1912)), pags. 293-298

[\[Petición Artículo\]](#)

**Tumbas singulares de la necrópolis tardo-romana de Segobriga (Saelices, Cuenca) / Juan Manuel Abascal Palazón, Silvia Pidal, Rosario Cebrían Fernández, Diego Ruiz Mata**

**En:** [Antigüedad y cristianismo: Monografías históricas sobre la Antigüedad tardía](#), ISSN 0214-7165, Nº 21, 2004 (Ejemplar dedicado a: Sacralidad y Arqueología: homenaje al profesor Thilo Ulbert al cumplir 65 años / coord. por Antonino González Blanco, José María Blázquez Martínez), pags. 415-436

[\[Resumen\]](#) [\[Petición Artículo\]](#)

**Fidel Fita / Juan Manuel Abascal Palazón**

**En:** [Zona arqueológica](#), Nº. 3, 2004 (Ejemplar dedicado a: Pioneros de la arqueología en España (del siglo XVI a 1912)), pags. 299-306

[\[Petición Artículo\]](#)

**Monedas de época romana / Juan Manuel Abascal Palazón, Antonio Alberola**

**En:** [Canelobre: Revista del Instituto alicantino de cultura " Juan Gil-Albert "](#), ISSN 0213-0467, Nº 48, 2003 (Ejemplar



# Ministerio de Cultura

---

- ✓ Directorio y Recolector de Recursos Digitales (ROAI)
  - Recoge 51 colecciones digitales
  - De ellas, **7 soportan el protocolo OAI**
  - <http://www.mcu.es/roai/es/inicio/inicio.cmd>
- ✓ Biblioteca Virtual de Prensa Histórica
  - <http://www.mcu.es/prensahistorica/es/consulta/busqueda.cmd>
- ✓ **Ambos proyectos basados en arquitectura OAI**



Save a Copy | Search | Select | 152% | Adobe Reader 7.0

## Buscadores de Contenidos para Bibliotecas Digitales: Desarrollo de una Arquitectura para un Buscador XML

Enrique Sánchez Villamil<sup>1</sup> y Rafael C. Carrasco<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes,  
Universidad de Alicante,  
E-03071, Alicante, España  
[enrique.sanchez@cervantesvirtual.com](mailto:enrique.sanchez@cervantesvirtual.com)  
<http://www.cervantesvirtual.com/>

<sup>2</sup> Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos,  
Universidad de Alicante,  
E-03071, Alicante, España  
[carrasco@dlsi.ua.es](mailto:carrasco@dlsi.ua.es)  
<http://www.dlsi.ua.es/>

**Resumen.** El gran crecimiento del volumen de datos en las bibliotecas digitales hace necesario el desarrollo de buscadores de información que

1 of 10

Búsqueda simple

Búsqueda avanzada

Búsqueda por fechas

Listado de títulos

8 de 8

8

Ir

Usar visualización sin plug-in



Pág. 1



Guarda

Pág. 5



Guarda

**BAR COSTA**  
EXQUISITO CAFE CAFE  
GRAN SURTIDO EN  
TAPAS VARIADAS  
Y MERIENDAS  
Avenida MALVARROSA 121 - Teléfono 23 22 38  
Gracias por su visita

**CONFECCIONES Y TEJIDOS MARE-NOSTRUM**  
Calle Almirante Mercader, n.º 218 - Teléfono 23 34 12  
PARLORIOS DE DISEÑO, CONFECCIONES DE LA MEJOR CALIDAD A MENOR PRECIO DE LA VITINA POR SU AMPLIA GAMA GENERALMENTE OPERAR DE -  
PANTALONES, JERSEY, ISOGLAN, SETOSAS, TIRALONGAS, TOPILLAS  
Y VARIOS MAS. UNO DE LOS MEJORES DISEÑOS, CALIDAD Y SA-  
LUDABLE. VITINA CON PAPER DE PUAL, ESCRIBIDAS A POR DE PUAL.  
MANTILLAS TENDI, A 200 PTAS.

**LIBRERIA PROMOCION**  
• Economía  
• Política  
• Sociología  
• Filosofía  
• Textos etc.  
C/ PAZ, 37 - TEL. 22-76-66 - VALENCIA - 3-



Boletín

Año 1

[Sin f

La Biblioteca Virtual es el resultado de la digitalización de la Biblioteca Nacional de España y las Bibliotecas de los Estados y otras instituciones con el que se pretende preservar y hacer

por este control

Junio de 2



# Hojeando las bibliotecas-D

---

- ✓ Biblioteca Virtual Miguel de Cervantes: sin duda, líder de “ventas”.
  - ¿Quién y para qué la utiliza?
- ✓ Ateneo de Madrid
  - Investigación. Lista y ficheros en pdf
- ✓ Universidad de Castilla-La Mancha
  - Investigación. Sólo la portada
- ✓ Universidad Complutense
  - Dioscórides: Investigación. Libros completos de fondo antiguo
  - Tesis digitales: más de 3.000





# Hojeando las bibliotecas-D (2)

---

- ✓ Universidad de La Coruña: Biblioteca Virtual Gallega
  - Investigación. Fragmentos; ASCII, “tipo BVMdC”
- ✓ Universidad de las Palmas de Gran Canaria: Memoria Digital de Canarias
  - Investigación. Muy local
- ✓ Bibliothèque Nationale de France: Gallica
  - Investigación. Modo de consulta incómodo (página por página)



# Implicaciones técnicas

---

- ✓ Recomendaciones para digitalización
  - *Digital-U*
  - IFLA/ICA (traducción del MCU)
- ✓ **Open Archives Initiative: OAI-PMH**
  - <http://www.openarchives.org/>
  - Recolector del Ministerio de Cultura
  - TDR de Rebiun
- ✓ **Dublin Core Metadata Initiative: DC**
  - <http://dublincore.org/>
- ✓ **Metadata Encoding and Transmission Standard: METS**
  - <http://www.loc.gov/standards/mets>



# Comentarios finales

---

1. Sobre la “amenaza” Google
  - Google indizará gratis nuestros contenidos culturales
2. La biblioteca digital europea: no empieza muy bien
  - Sobre todo, invertir el (prometido) dinero en mejorar y coordinar
3. En Internet, no conviene dejarse deslumbrar por los oropeles
4. Competir con las bibliotecas (en su terreno) no es asunto fácil