



# SISTEMAS PARA LA INTERCONEXIÓN E INTEGRACIÓN DE RECURSOS *CROSSREF Y SFX*

Teresa Malo de Molina  
Universidad Carlos III de Madrid

## El por qué de la integración

- Oferta de recursos cada vez más amplia y compleja
- El OPAC como principal herramienta de información
- La página Web de la biblioteca como alternativa de acceso
- Los nuevos OPACs difuminan la oposición OPAC vs. Web
- El usuario necesita un acceso cómodo y coherente
- La clave es la INTEGRACIÓN

## Pero además...

---

- Las citas a referencias electrónicas son cada vez más abundantes, pero con frecuencia son poco estables
- En un estudio en el que se examinaron más de 1000 artículos, publicados entre el 2000 y el 2003 en the *New England Journal of Medicine*, *The Journal of the American Medical Association*, y en *Science*, se vió que el 2,6 % de las citas existentes se referían a documentos publicados en Internet (672/25548) y que en los artículos de más de 27 meses de antigüedad, el 13 % de las citas en Internet estaban inactivas.

## Así se hace necesario...

---

- Generar métodos de identificación permanente de los recursos electrónicos:
  - DOI (Digital Object Identifier)
  - OpenURL
- Crear sistemas que permitan la interconexión y la integración de recursos:
  - CrossRef
  - SFX

## ¿Qué es un DOI?

---

- Es una cadena alfanumérica única que tiene un doble objetivo:
  - Identificar o nombrar de forma única una pieza de contenido electrónico
  - Servir como un vínculo persistente y estable a la localización de ese contenido en el web
- Es una implementación de los conceptos *Uniform Resource Name (URN)* y *Uniform Resource Identifier (URI)*

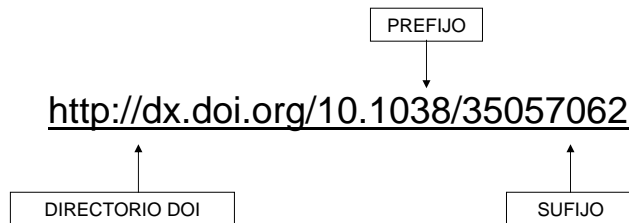
## DOI: el identificador persistente

---

- El DOI es el único identificador persistente adoptado de forma general para los trabajos académicos en línea
- El DOI persiste por encima de los cambios en la propiedad intelectual o la localización porque es *solamente un nombre* para buscar una dirección en un directorio fácilmente actualizable
- La funcionalidad principal del sistema DOI es resolver el DOI como una URL registrada y actualizada

## ¿Cómo es el DOI?

- La sintaxis del DOI es una norma NISO



En el futuro los buscadores de Internet manejarán directamente DOIs

## Objetivo de CrossRef

- Proporcionar servicios que lleven a los académicos e investigadores hasta los contenidos primarios autorizados, a través de acuerdos colectivos con los editores
- En el sistema CrossRef cada DOI se asocia con un conjunto de metadatos básicos y la URL del texto completo y así se identifica de forma única el contenido y se proporciona un enlace persistente de su localización en Internet

## ¿Qué hace CrossRef?

---

- Proporcionar infraestructura *tecnológica* para los vínculos o links

No hay vínculos o links rotos en las citas o en los registros de las bases de datos porque se usa el DOI

- Proporcionar infraestructura *comercial* para los vínculos o links

Un acuerdo con CrossRef es un acuerdo vinculado con todos los editores que trabajan con CrossRef

## ¿Quién desarrolla CrossRef?

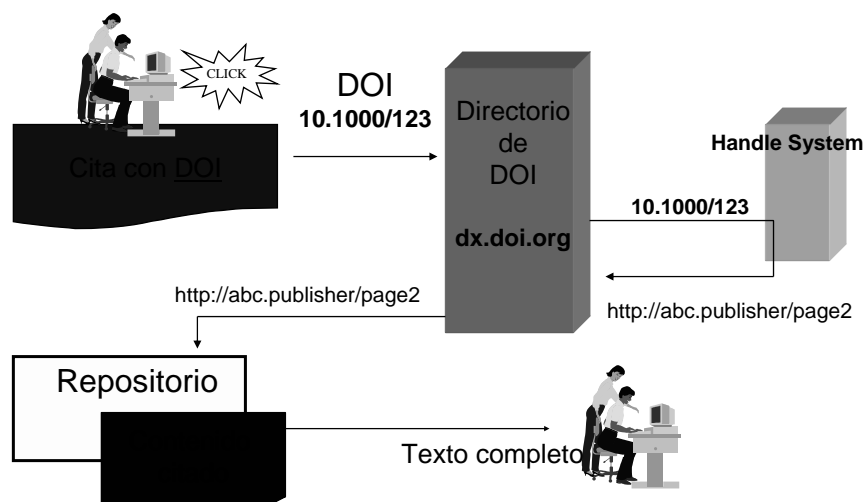
---

- Los editores académicos
- El servicio inicial se basó en un prototipo desarrollado por John Wiley & Sons y Academic Press, en cooperación con la International DOI Foundation (IDF)
- Se construyó sobre el Proyecto DOI-X, llevado a cabo por el IDF, la Association of American Publishers (AAP) y la Corporation for National Research Activities (CNRI)

## ¿Quién participa en CrossRef?

- Cualquier editor de documentos primarios de investigación en formato digital – tanto si es grande como pequeño, comercial o sin ánimo de lucro, tradicional o no tradicional – puede registrar sus contenidos con CrossRef
- También participan otras organizaciones:
  - Bibliotecas
  - Intermediarios, incluyendo editores de documentos secundarios y agencias de revistas
  - Las compañías tecnológicas están desarrollando herramientas que interactúan con CrossRef

## Cómo funciona CrossRef/DOI recap



ARTICLES

**nature immunology**

## DOIs en Documentos Impresos

**The B7 family member B7-H3 preferentially down-regulates T helper type 1-mediated immune responses**

Woong Kyung Suh<sup>1</sup>, Beata U Gajewska<sup>2,5</sup>, Hitoshi Okada<sup>3,5</sup>, Matthew A Gronski<sup>3</sup>, Edward M Bertram<sup>4</sup>, Wojciech Dawicki<sup>1</sup>, Gordon S Duncan<sup>1</sup>, Jacob Bulczynski<sup>1</sup>, Suzanne Phylle<sup>1</sup>, Andrew Elia<sup>1</sup>, Andrew Wakeham<sup>1</sup>, Annick Bie<sup>1</sup>, Stephen Chan<sup>1</sup>, Juan Di Costa<sup>1</sup>, Stefan Kraus<sup>1</sup>, Tom Horan<sup>3</sup>, Pauline Campbell<sup>1\*</sup>, Kevin Gold<sup>1</sup>

Published online 17 August 2003; doi:10.1038/ni967

**NATURE IMMUNOLOGY VOLUME 4 NUMBER 9 SEPTEMBER 2003**

promotes T cell survival, leading to an increase in the number of effector T cells<sup>1,2</sup>. Cloning and characterization of T helper cell subsets that express interferon- $\gamma$  (IFN- $\gamma$ ) showed that T<sub>H</sub>1 cells express a distinct set of markers. However, B7-1 and B7-2 also bind to cytotoxic T lymphocyte antigen 4 (CTLA-4) after activation. Ligand of CTLA-4 is a T cell proliferation mediated by TCR. It provides a key inhibitory mechanism for T cell proliferation, as demonstrated by the disorders noted in CTLA-4 deficient mice<sup>3,4</sup>. Recent studies have focused on the B7-1, B7-2, ICOS, and B7-H3 (refs. 5-6). These

cytokine production<sup>6,9</sup>. However, more work is needed to define the role of B7-1 and B7-2 in T cell biology. The idea that B7-1 has an inhibitory function is supported by the phenotype of B7-1-deficient mice, which develop Agv-like diseases or autoimmune complications<sup>7,8</sup>. Another B7 family member, the inducible costimulator (ICOS), also known as B7-3 (ref. 7), B7-H2 (ref. 2), GL50 (ref. 2) and ICOS<sup>2</sup>, is constitutively expressed in nonactivated mouse splenic T cells. Its cognate ligand, B7-2, binds to the inducible costimulator (ICOS) that is expressed on activated T cells<sup>10</sup>. Interaction of ICOS with ICOSL promotes the delivery of T cell help to B cells and enhances cytokine production.

\*Advanced Medical Discovery Institute, Ontario Cancer Institute, Ontario Cancer Research Centre, Ontario Medical Research Institute, University of Toronto, Ontario M5G 2C2, Canada; <sup>2</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>3</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>4</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>5</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>6</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>7</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>8</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>9</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada; <sup>10</sup>Department of Immunology, University of Toronto, Toronto, Ontario M5S 1A5, Canada.

Published online 17 August 2003; doi:10.1038/ni967

NATURE IMMUNOLOGY VOLUME 4 NUMBER 9 SEPTEMBER 2003

## DOIs en Sumarios

**nature** my account e-alerts subscribe register

SEARCH JOURNAL go advanced search Friday 12 September 2003

Journal Home Table of Contents AOP Archive Highlights Feature of the Week The Nature top ten Insights Tech Features For Authors Permissions Online submission About Nature Contact Nature Advertising

**nature** Encyclopedia of the Human Genome JUST PUBLISHED

Gateways Asia gateway German gateway Japan gateway

**Current issue: Vol 425 No 6954 pp107-221**

11 September 2003

← Previous -ISSUE- Next →

**Editorials** top ▲

**Science and the war on terror 107**  
Two years after the attacks on the World Trade Center, the promised reorientation of US national research priorities has not yet taken direction or conviction.  
doi:10.1038/425107a  
Full text | PDF (58k)

**Here, there and everywhere 17**  
Not before time, there is now a focus on the most diverse branches of the tree of life.  
doi:10.1038/425107b  
Full text | PDF (58k)

**Editorials**  
News  
News Feature  
Correspondence  
Commentary  
Books and Arts  
Lifelines  
News and Views  
Brief Communications  
Articles  
Letters to Nature  
New on the Market  
Technology Feature  
Naturejobs

**nature scienceupdate**  
Discover what's happening in science today: read Nature Science Update, the authoritative, accessible and entertaining science news and features webzine free at: [www.nature.com/nsu](http://www.nature.com/nsu)  
Updated every day at midnight GMT.

# DOIs en Revistas a texto completo

npg nature publishing group

First Issue October 2003 Save 15%

nature.com about npg nature science update naturejobs natureevents help site index

## nature

my account e-alerts subscribe register

SEARCH JOURNAL go advanced search

Sunday 14 September 2003

Journal Home  
Current Issue  
AOP  
Archive  
Highlights

**letters to nature**  
Nature 425, 155–158 (11 September 2003); doi:10.1038/nature01826

### Quantum dynamics of a single vortex

A. WALLRAFF\*, A. LUKASHENKO, J. LISENFELD, A. KEMP, M. V. FISTUL, Y. KOVAL & A. V. USTINOV

Present address: Department of Applied Physics, Yale University, New Haven, Connecticut 06520, USA

Correspondence and requests for materials should be addressed to A.W. (andreas.wallraff@yale.edu).

**Vortices occur naturally in a wide range of gases and fluids, from macroscopic to microscopic scales. In Bose–Einstein condensates of dilute atomic gases<sup>1</sup>, superfluid helium<sup>2</sup> and superconductors, the existence of vortices is a consequence of the quantum nature of the system. Quantized vortices of supercurrent<sup>3</sup> are generated by magnetic flux penetrating the material, and play a key role in determining the material properties<sup>4</sup> and the performance of superconductor-based devices<sup>5,6</sup>. At high temperatures the dynamics of such vortices are essentially classical, while at low temperatures previous experiments have suggested collective quantum dynamics<sup>7–8</sup>. However, the question of whether vortex tunnelling occurs at low temperatures has been addressed only for large collections of**

# DOIs en Citas y Referencias

npg nature publishing group

nature REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY

REVIEWS ON THE MOVE

nature.com about npg nature science update naturejobs natureevents help site index

## nature

my account e-alerts subscribe register

SEARCH JOURNAL go advanced search

Sunday 14 September 2003

Journal Home  
Current Issue  
AOP  
Archive  
Highlights

**THIS ARTICLE**  
Download PDF  
News and views  
Figure index  
References

Send to a friend

Table of Contents  
< Previous | Next >

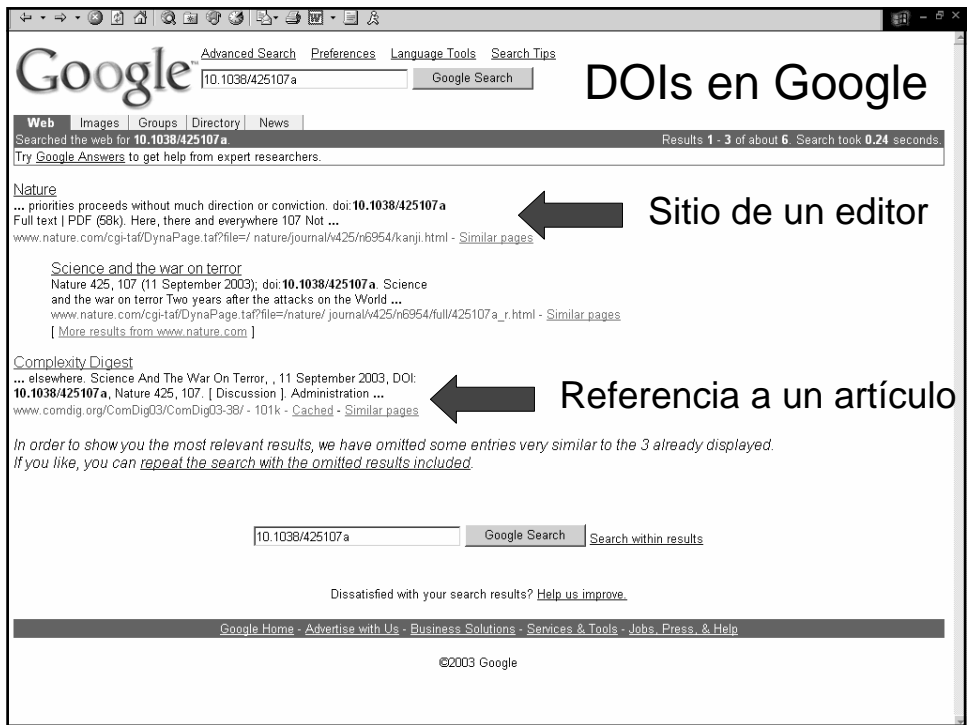
The quiescent, discrete, elongated aurora discovered by Kubota *et al.*<sup>1</sup>, however, fit the bill. Their near corotation with the Earth also supports McIlwain's model, which Kubota *et al.* seem to have independently resurrected. If these findings and associations are confirmed, they could help to explain the unexpectedly strong connection between the solar wind, the aurora and the composition and electron density of Earth's upper atmosphere, even at latitudes that are nominally below the auroral oval.

### References

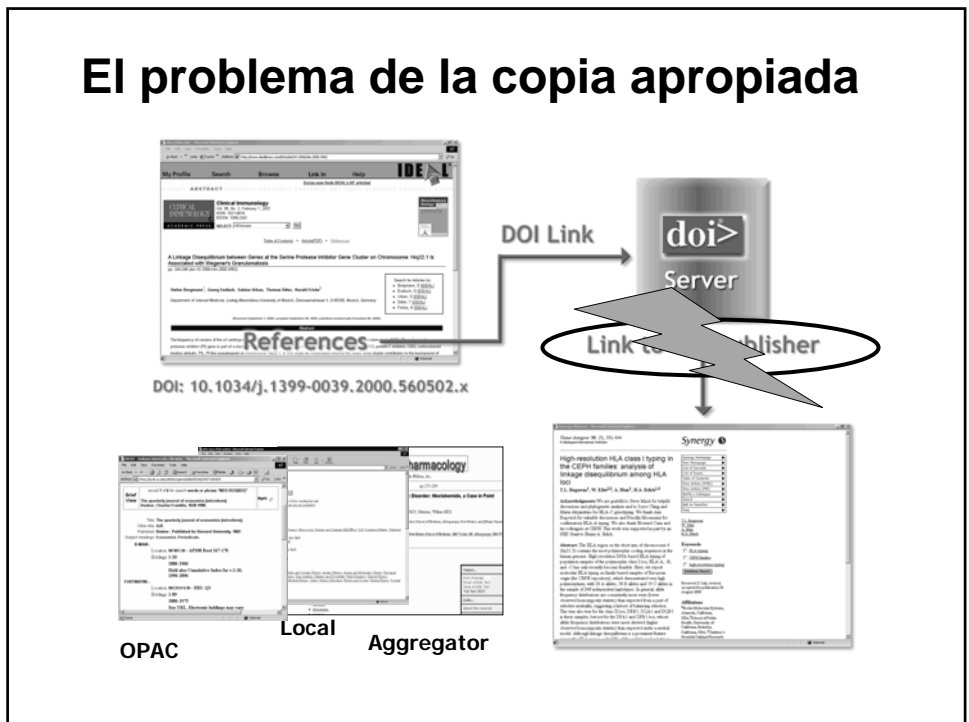
1. Kubota, M., Nagatsuma, T. & Murayama, Y. *Geophys. Res. Lett.* doi:10.1029/2002GL016652 (2003). | Article |
2. McIlwain, C. E. in *Physics of Auroral Arc Formation* (eds Akasofu, S.-I. & Kan, J. R.) 173–174 (Am. Geophys. Union, Washington DC, 1981).
3. Wallis, D. D. *et al. J. Geophys. Res.* **84**, 1347–1360 (1979). | ISI | ChemPort |
4. Anderson, P. C. *et al. J. Geophys. Res.* **106**, 29585–29599 (2001). | ISI |
5. Foster, J. C. & Vo, H. B. *J. Geophys. Res.* doi:10.1029/2002JA009409 (2002). | Article | ChemPort |
6. Craven, J. D. *et al. Geophys. Res. Lett.* **21**, 2793–2796 (1994). | ISI |

© 2003 Nature Publishing Group  
Privacy Policy





## El problema de la copia apropiada



## Localización de Links a través de la redirección del DOI

---

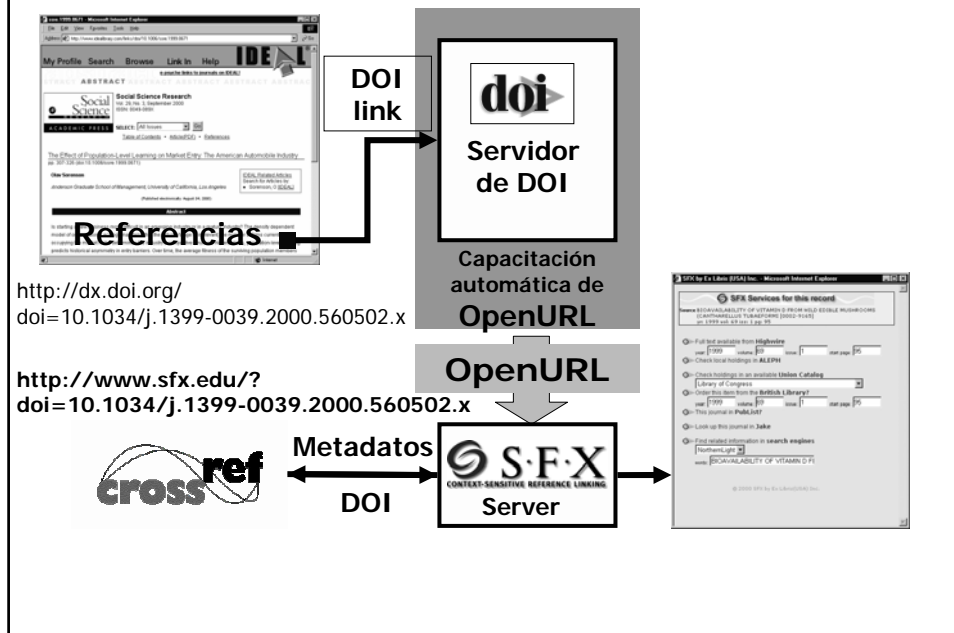
- La biblioteca instala un servidor local de links
- El usuario en el contexto de la biblioteca, hace click sobre el link del DOI
- Una “cookie” en la máquina del usuario alerta al servidor proxy del DOI para redirigir este DOI al servidor local de links
- Los metadatos que se necesitan para la resolución local del link pueden proceder de la fuente del link o de CrossRef a través de OpenURL

## CrossRef, Bibliotecas y OpenURL

---

- Los miembros de CrossRef se capacitan automáticamente como OpenURL a través de la redirección del DOI
- El DOI y la OpenURL son tecnologías complementarias
- CrossRef se integra con diferentes soluciones locales de links
- El acceso a CrossRef es gratuito para las bibliotecas

## OpenURL complementa a CrossRef



## CrossRef beneficia a las bibliotecas y a los usuarios

- Se consiguen enlaces verdaderamente persistentes
- Incrementa el uso de los recursos adquiridos
- Amplia el acceso a contenidos no propios
- Aumenta la localización de enlaces
- Proporciona los privilegios de recuperación del DOI y de los metadatos incluso a las instituciones más pequeñas

## La comunidad del DOI



- Puerta de acceso al mundo DOI



- Desarrolla y mantiene la norma DOI

*Developed by the International DOI Foundation*



**Corporation for  
National  
Research Initiatives**

- Desarrolla y mantiene el Handle System bajo el que se ejecuta el DOI

## ¿Qué es la OpenURL?

- Genera enlaces con la URL del servidor de la biblioteca + identificador de la cita
- Los enlaces se envían a un servidor local (de la biblioteca) que los resuelve y devuelve la copia apropiada a la referencia
- El servidor de enlaces es SFX

## Sintaxis de la OpenURL

---

- Una OpenURL está construida por dos partes principales:
  - BASE-URL que es el camino que el servidor del SFX debe seguir para ofrecer al usuario el resultado del vínculo
  - DESCRIPCIÓN, que tiene las siguientes partes:
    - DESCRIPCIÓN DEL ORIGEN
    - DESCRIPCIÓN DEL OBJETO
      - ZONA DE METADATOS DEL OBJETO
      - ZONA DEL IDENTIFICADOR GLOBAL
      - ZONA DEL IDENTIFICADOR LOCAL

## Partes de la Descripción

---

- DESCRIPCIÓN DEL ORIGEN con el siguiente formato:

- sid=<VendorID>:dbname.

Por ejemplo: sid=InfoProvider1:Inspecc

- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO que es la parte de la OpenURL que describe el objeto y sus metadatos

## Partes de la Descripción del Objeto

### ■ ZONA DE METADATOS DEL OBJETO

- Contiene los metadatos del objeto en un formato definido por pares de META-ETIQUETA=META-VALOR
- Los atributos que pueden incluirse en esta zona son:

'genre'|'aualast'|'aufirst'|'auinit'|'auinit1'|'auinitm'|'coden'|'issn'|'eissn'|'isbn'|'title'|'stitle'|  
'atitle'|'volume'|'part'|'issue'|'spage'|'epage'|'pages'|'artnum'|'sici'|'bici'|'ssn'|'quarte'|'date'|

- Por ejemplo:

issn=1234-5678&date=1998&volume=12&issue=2&page=134

## Partes de la Descripción del Objeto

### ■ ZONA DEL IDENTIFICADOR GLOBAL

- Contiene diferentes tipos de identificadores globales y los correspondientes identificadores del objeto dentro de ellos
- Algunos identificadores globales válidos son: DOI, PMED (PubMed Identifiers), BIBCODE (Identifiers used in Astrophysics Data System), OAI (identificadores usados por Open Archives Initiative)
- Por ejemplo:

Id=pmid:202123  
Id=doi:123%2F345678 (URL-encoding de: id=doi:123/345678)

## Partes de la Descripción del Objeto

### ■ ZONA DEL IDENTIFICADOR LOCAL:

- Esta zona está pensada para introducir los metadatos en formatos que son específicos del sistema de información originario y que no pueden expresarse en la sintaxis propuesta para la ZONA DE METADATOS
- Consiste en un PID (Private Identifier) etiqueta-nombre con su correspondiente etiqueta-valor, que está completamente definida por el proveedor de la información
- Cuando se usa esta zona, es obligatorio incluir también la DESCRIPCIÓN DEL ORIGEN
- Por ejemplo:

```
Pid=<author>Smith, Paul ; Klein, Calvin</author>&<yr>98</yr>  
Pid=98765432
```

## Ejemplos de OpenURL

- <http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu?issn=1234-5678&date=1998&volume=12&issue=2&spage=134>
- <http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu?id=doi:123/345678&id=pmid:202123>
- <http://sfxserver.uni.edu/sfxmenu?sid=EBSCO:MFA&id=pmid:203456&pid<author>Smith, Paul ; Klein, Calvin</author>&<yr>98</yr>>

OpenURL Generator - Netscape

S·F·X

## OpenURL Generator

Base-URL	<input type="text" value="/uc3m"/>
Origin-Description	VendorID <input type="text"/> DatabaseID <input type="text"/>
Global-Identifier	doi <input type="text"/>
Object-Metadata	journal title <input type="text"/>
	short journal title <input type="text"/>
	issn <input type="text"/> eissn <input type="text"/> coden <input type="text"/>
	date <input type="text"/> <input type="text" value="****"/> <input type="text" value="***"/> <input type="text" value="**"/>
	volume <input type="text"/> issue <input type="text"/> sici <input type="text"/>
	season <input type="text" value="*****"/> quarter <input type="text" value="*"/> part <input type="text"/>
Local-Identifier	<input type="text"/>
View OpenURL <input type="button" value="View OpenURL"/>	<input type="button" value="Submit"/>

## ¿Qué es SFX?

- Es un servidor, creado en la Universidad de Gante y desarrollado por Exlibris, que facilita el manejo de su colección electrónica a cualquier biblioteca, proporcionándole una interconexión sin costuras entre los recursos tan variados que conforman su colección en continuo crecimiento.
- SFX permite a las bibliotecas definir los vínculos entre los recursos de información. Los recursos se integran completamente en el servicio integral de la biblioteca sin importar quien los mantiene – la propia biblioteca o proveedores externos



## Beneficios de SFX

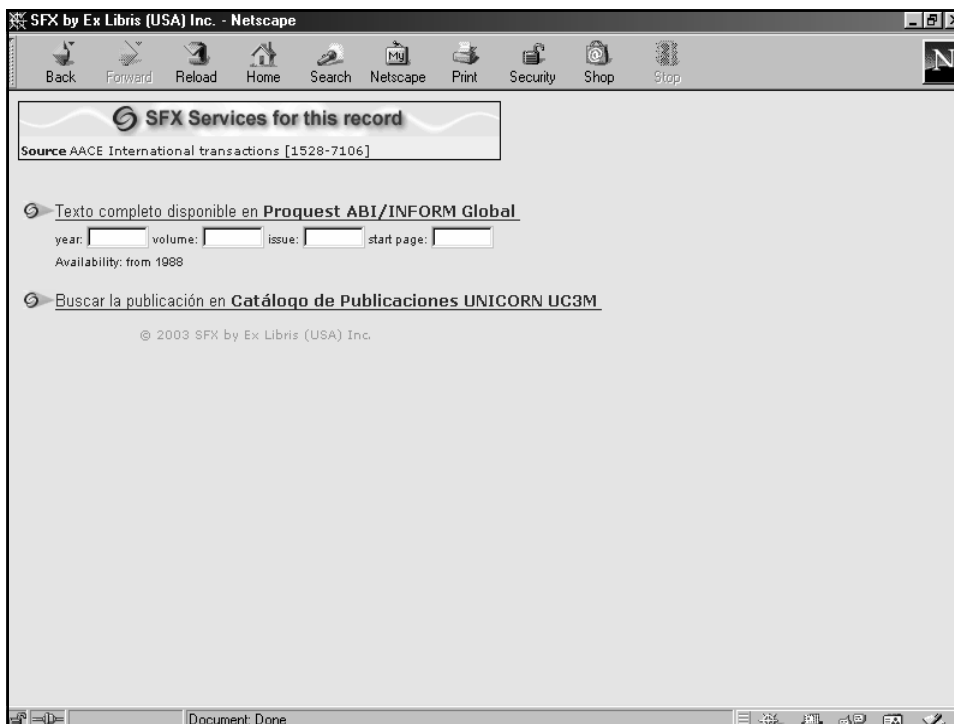
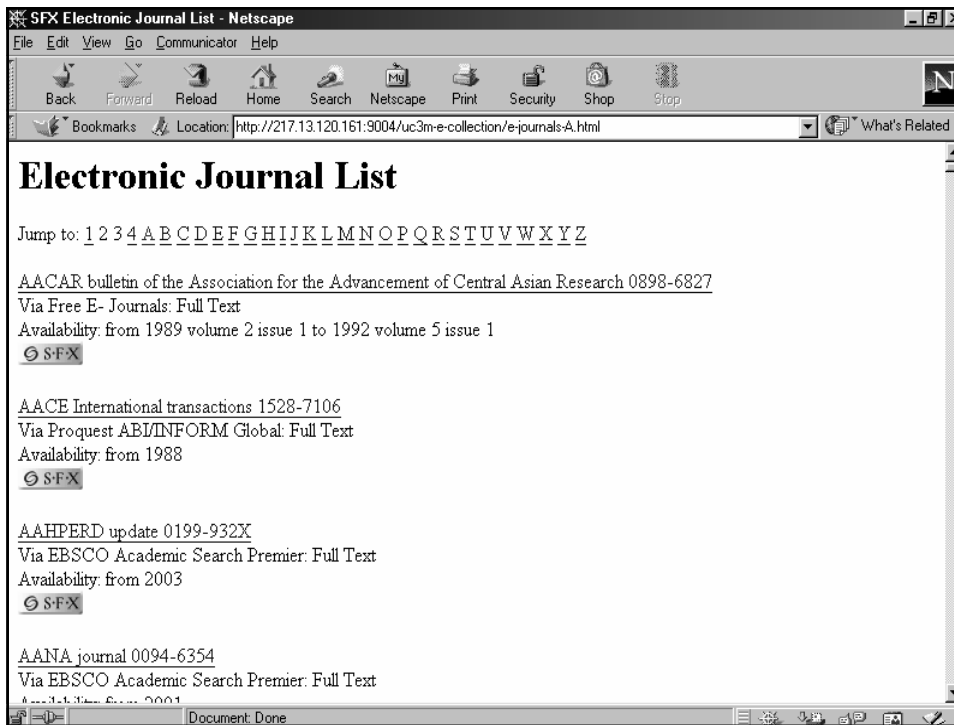
---

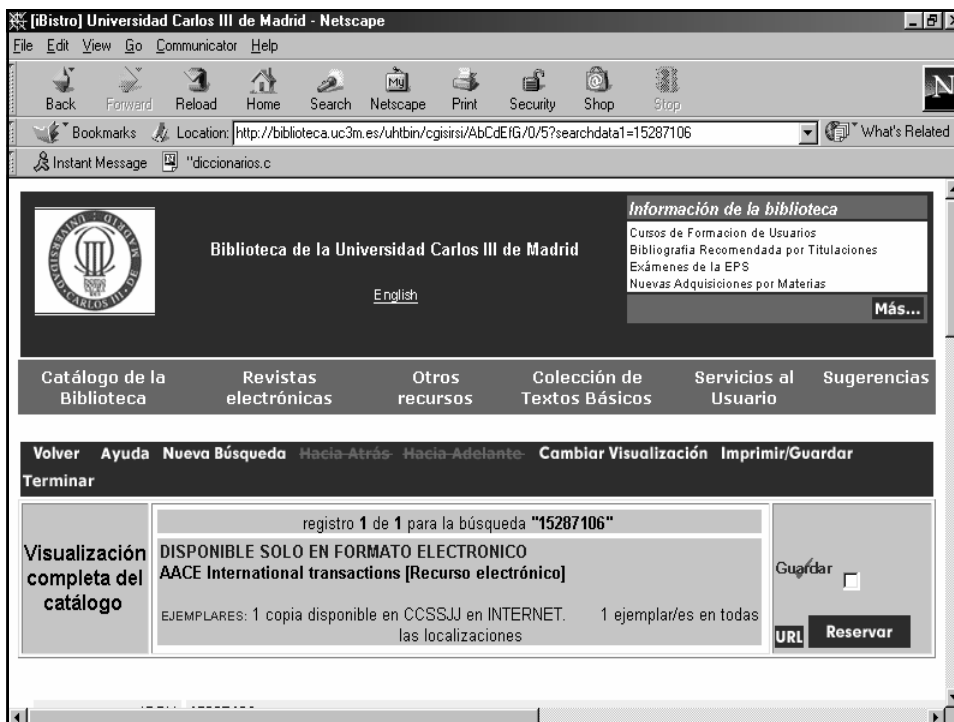
- El servicio de link es independiente de los recursos de información, así que la biblioteca puede definir los links más relevantes
- El bibliotecario configura los links una sola vez y a partir de entonces están disponibles para múltiples servicios
- Se puede ofrecer a los usuarios de la bibliotecas vínculos más extensos, más allá del enlace al texto completo

## Beneficios de SFX

---

- El vínculo consistente a través de los recursos de información facilita al usuario la navegación entre recursos muy variados
- Proporciona datos de uso independientes del proveedor
- Una vez configurado, el servidor de SFX es un repositorio de revistas electrónicas muy útil para la biblioteca, ya que puede generar un listado alfabético y proporcionar opcionalmente los registros Marc para cargarlos en el catálogo





## SFX y los bibliotecarios

---

- Con SFX, las bibliotecas pueden definir un amplio rango de servicios (diferentes tipos de links)
- SFX permite la localización de servicios y el uso apropiado de los vínculos, así como la estandarización de los servicios a través de los recursos, tal y como los defina el bibliotecario
- También ofrece un único punto para la administración de todos los links y para la realización de estadísticas sobre el uso de la colección

## SFX y los bibliotecarios

---

- Dentro de SFX se mantiene una base de datos que describe la colección de la biblioteca
- El bibliotecario define las fuentes (sources), los servicios y los objetivos (targets)
- Los “límites” definen entonces qué información se requiere para el link
- El Link de la fuente va al sistema para ver qué opciones hay disponibles, chequea los límites y determina qué servicios se pueden ofrecer a un usuario concreto


## SFX y los bibliotecarios

---

- Exlibris proporciona una base de datos global de plantillas de recursos que pueden localizarse y adaptarse a una biblioteca para ajustarse a su propia colección
- Dentro del servidor de SFX hay disponibles herramientas que permiten una fácil adaptación de esta información global y el mantenimiento cotidiano de la información local
- Exlibris proporciona actualizaciones regulares de su base de datos global

## SFX y los usuarios

---

- Los usuarios cuyas bibliotecas tienen un servidor SFX verán un botón específico conforme naveguen por los recursos 
- Pinchando en este botón, accederán a una nueva ventana en la que aparecerán una serie de servicios relevantes para la referencia elegida
- Estos servicios están definidos por la biblioteca y conducirán a los usuarios únicamente a los recursos y servicios configurados previamente por el bibliotecario

## SFX y los usuarios

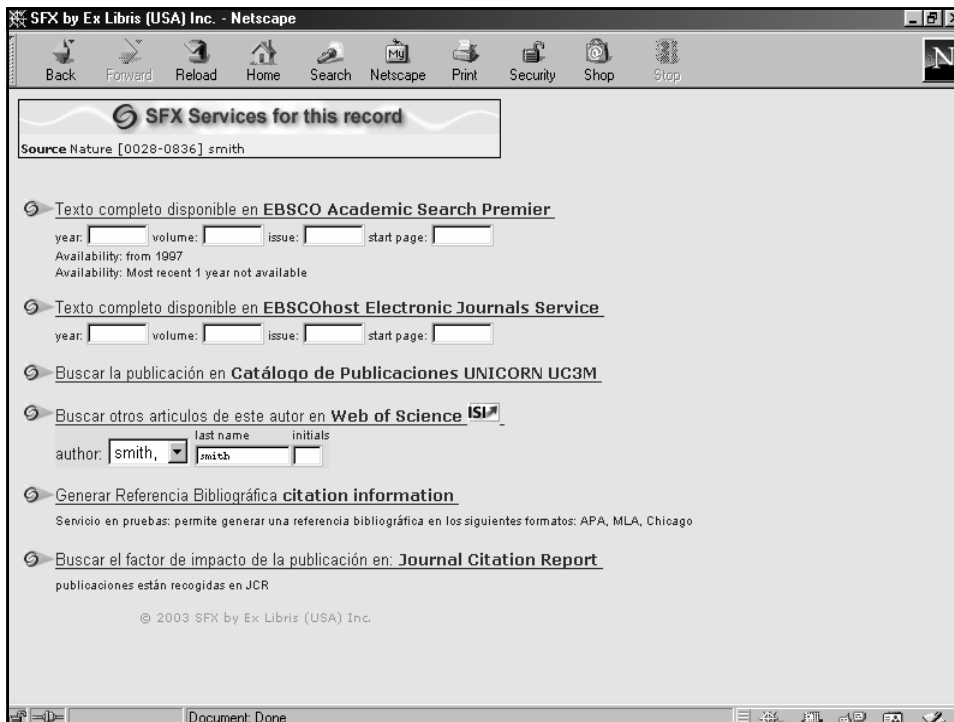
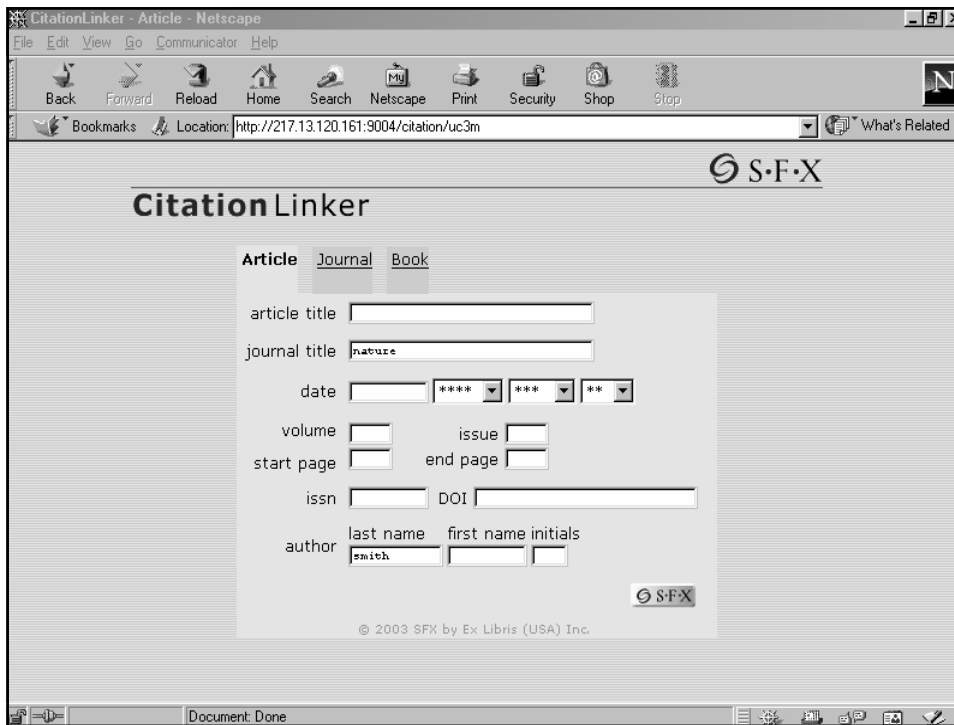
---

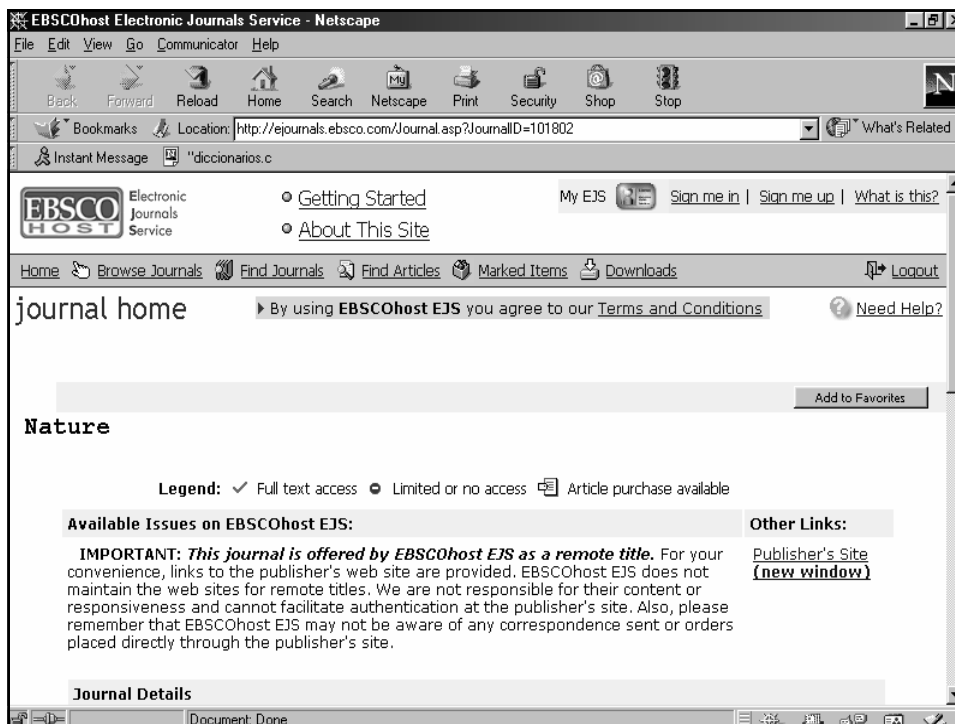
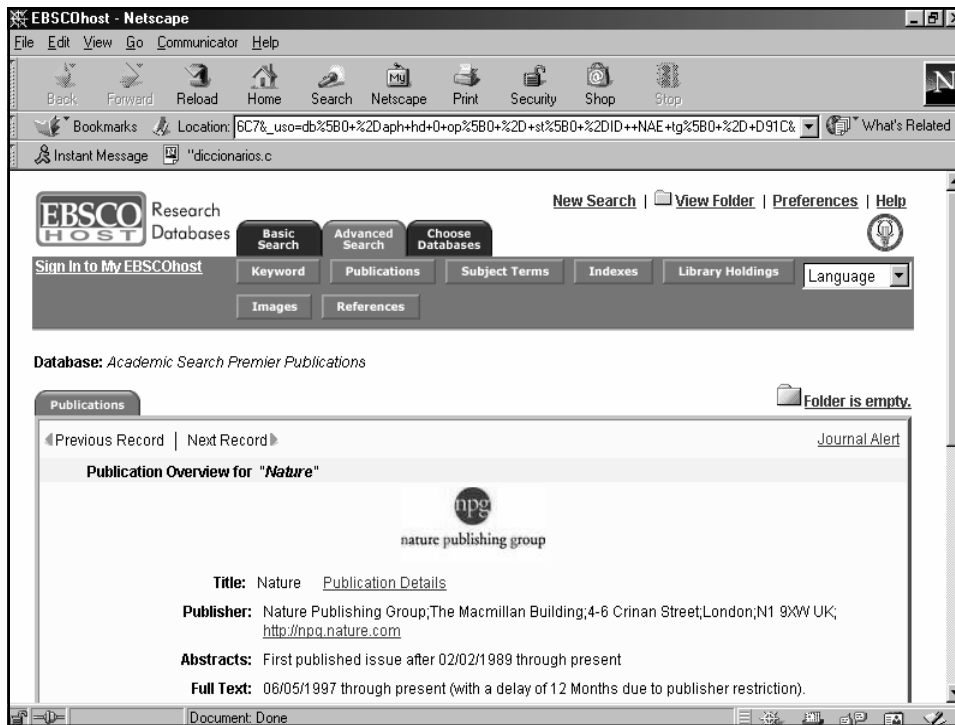
- El bibliotecario puede determinar la cobertura, la definición y la descripción de cada servicio que se ofrece basándose en el recurso de información al cual el usuario está llamando, o sobre el contenido de la referencia
- Los servicios SFX solo se podrán ofrecer para una referencia en concreto si está bien definido el objetivo (target)

## SFX y los usuarios

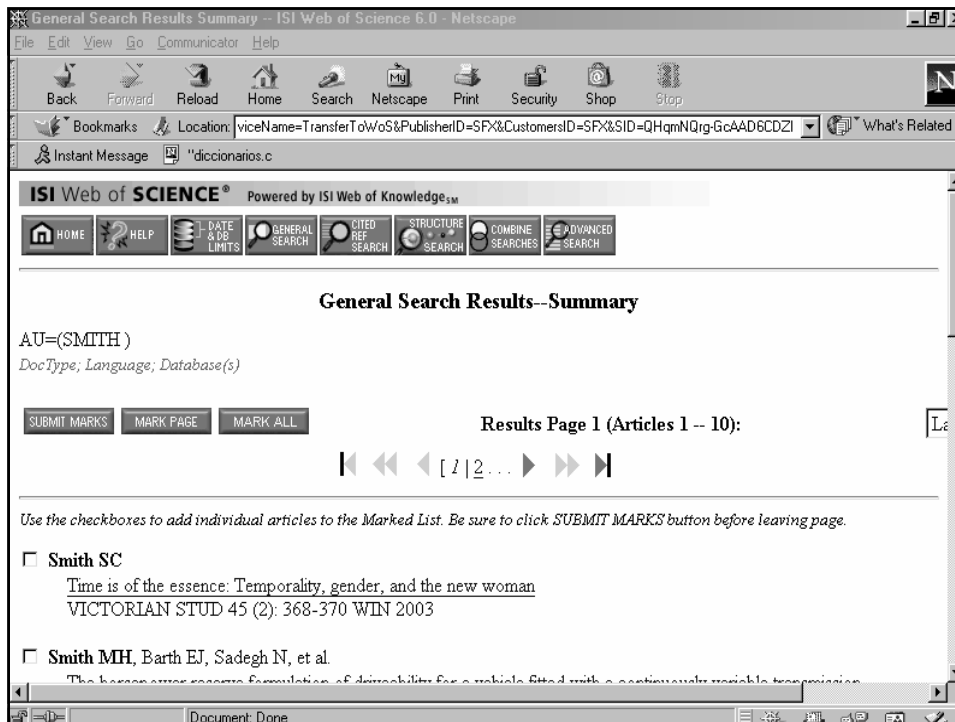
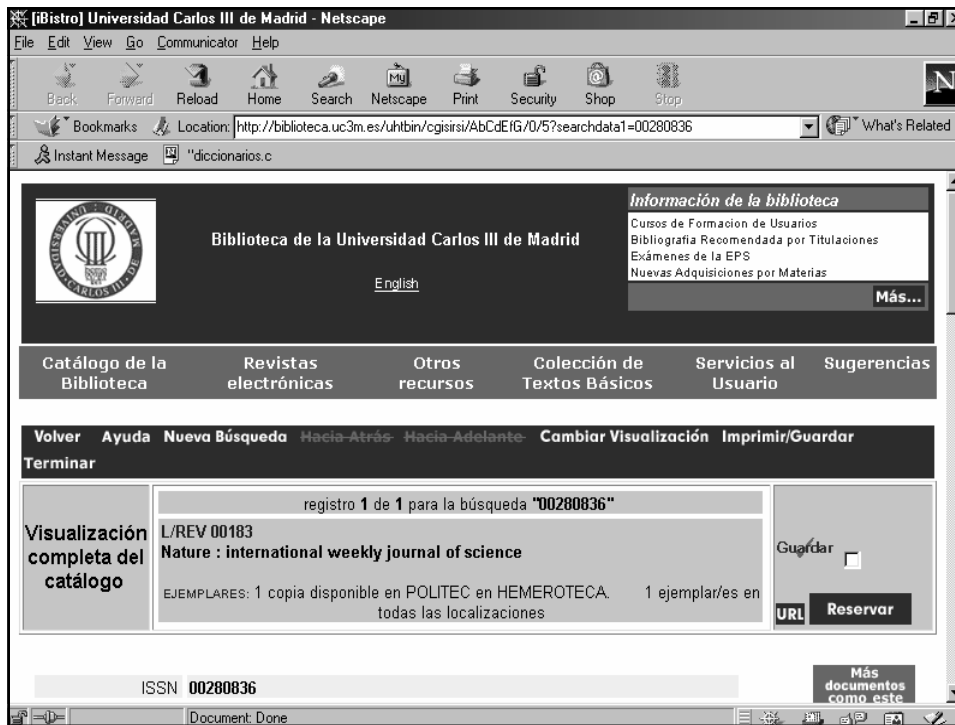
---

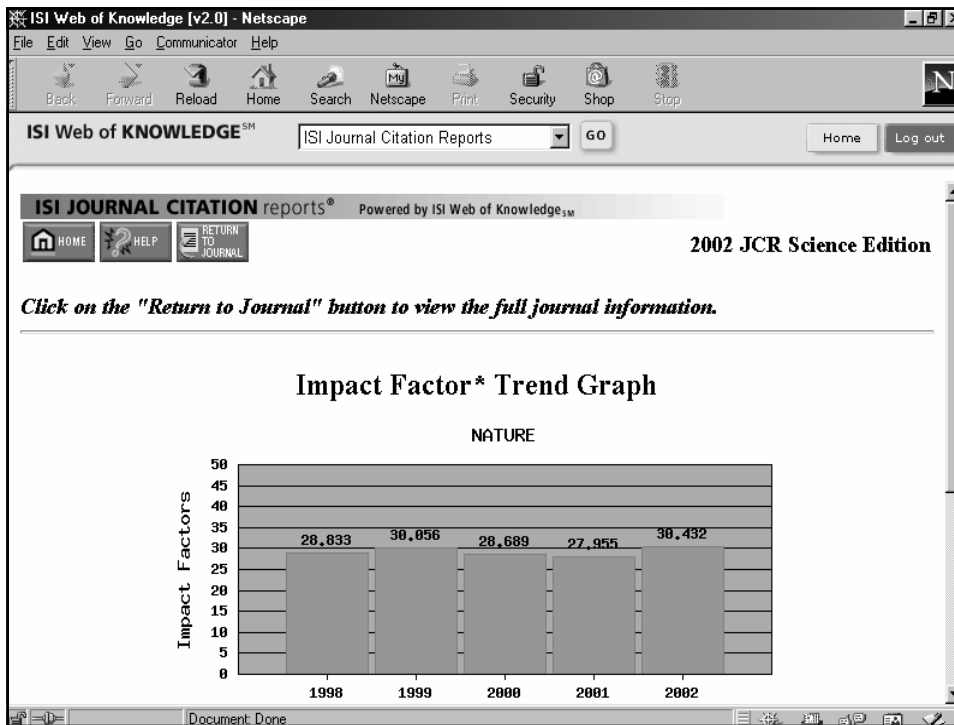
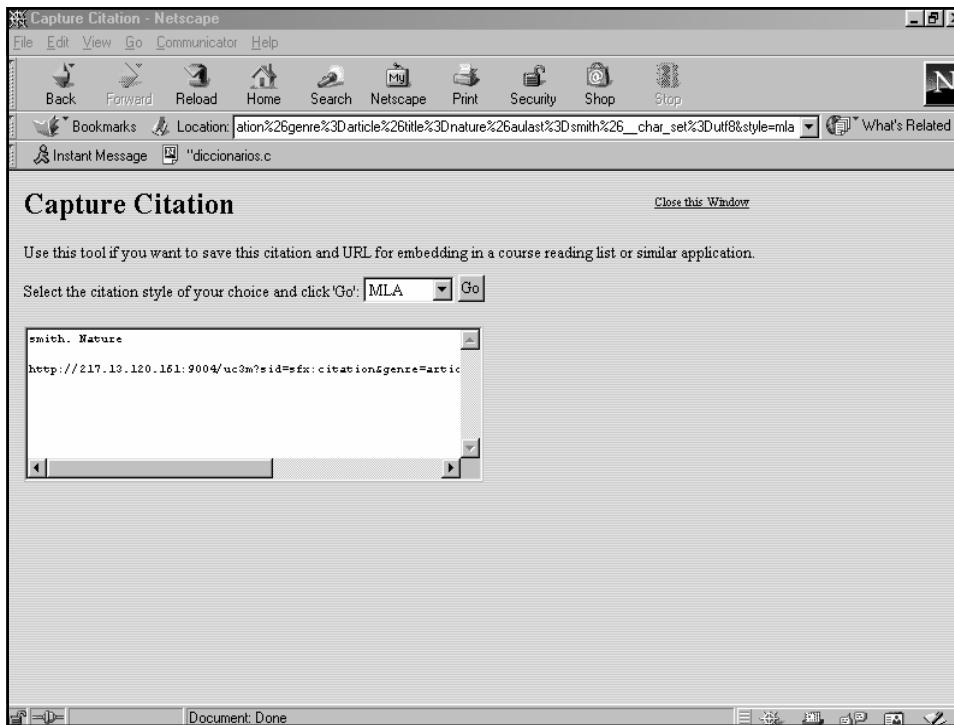
- Por ejemplo, el vínculo al artículo de una revista electrónica sólo podrá ofrecerse si:
  - Se sabe que el artículo ha sido publicado en formato electrónico
  - La biblioteca tiene una suscripción válida al número concreto de la revista
- También se pueden ofrecer otros links relevantes, como el enlace al OPAC para controlar los ejemplares, o al servicio de préstamo interbibliotecario.
- El límite reside únicamente en la creatividad del bibliotecario que define el sistema











## Funcionamiento de SFX

---

### ■ Fuentes SFX (SFX Sources):

- Una fuente SFX es un recurso web en el que busca un usuario de la biblioteca y desde el cual el usuario puede enlazar a recursos y servicios adicionales pinchando en el botón



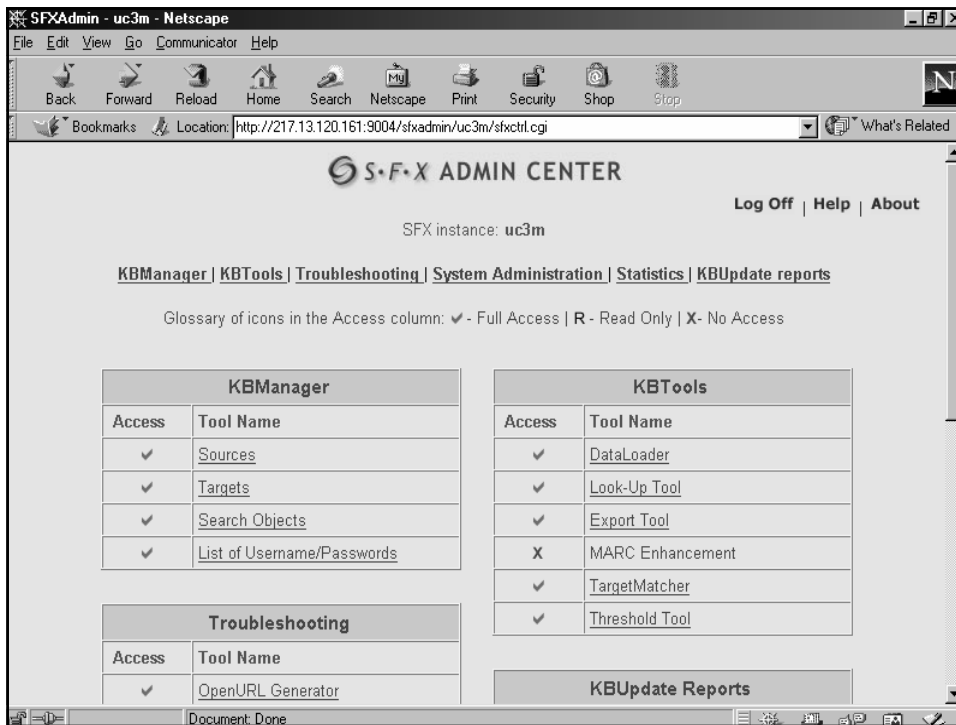
- Este botón activa una OpenURL que envía los metadatos al servidor SFX
- Un recurso sólo puede ser fuente SFX si tiene una OpenURL

## Funcionamiento de SFX

---

### ■ Destinos SFX (SFX Targets):

- Un destino SFX es donde un usuario “aterriza”, es decir, el objetivo de un link desde una fuente SFX
- SFX se basa en el “Link-to” o en la sintaxis de búsqueda para un servicio de información
- Esta sintaxis varía de un proveedor a otro y puede ser más o menos “profunda”. Cuando más “profunda” sea, más efectivo será el vínculo de SFX
- SFX proporciona una herramienta que permite configurar objetivos SFX como se quiera, incluso repositorios de datos locales



SFXAdmin - uc3m - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Bookmarks Location: admin/uc3m/?sid=3c55563f71338407a9b1b2f0fd0ab372&function=source&service=source\_parent What's Related

## SFX ADMIN CENTER

Admin Center > KBManager > Sources | Targets | Search Objects [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

### List of Sources

Available: 43 sources Database: uc3m\_01 Filter Source List:

• ABC\_CLIO to EX\_LIBRIS\_DIGITool

#	Source	Source ID	Modified	Active	Action
<input type="checkbox"/> 1	ABC_CLIO	ABC	2003/07/22	Y	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 2	AMS_MATHSCINET	AMS	2002/09/10	Y	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 3	ANNUAL_REVIEWS	ANNUALREVIEWS	2004/01/16	Y	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 4	APYD	APYD	2001/12/12	Y	<input type="button" value="E"/> <input type="button" value="V"/> <input type="button" value="C"/>

V View E Edit C Copy D Delete U/P Usernames/Passwords P Portfolios S Services Y N Active (Yes/No) ? Info

Document Done

SFXAdmin - uc3m - Netscape

### View Source

<b>Internal ID</b>	1109759689936666
<b>Source</b>	EBSCO
<b>Source ID</b>	EBSCO
<b>Description</b>	
<b>Show Availability</b>	NO
<b>Availability</b>	ACTIVE
<b>Modified</b>	2001/12/12

SFXAdmin - uc3m - Netscape

File Edit View Go Communicator Help

Back Forward Reload Home Search Netscape Print Security Shop Stop

Bookmarks Location: /fxadmin/uc3m/?sid=3c55563f71338407a9b1b2f0fdab372&function=target&service=target\_parent What's Related

## S·F·X ADMIN CENTER

Admin Center > KBManager > Sources | Targets | Search Objects [OpenURL Generator](#) | [Log Off](#)

### List of Targets

Available: 397 targets Database: uc3m\_01 Filter Target List:

• ABC\_CLIO\_EBOOKS to ANNUAL\_REVIEWS

#	Target	Threshold	Modified	Active	Action
<input type="checkbox"/> 1	ABC_CLIO_EBOOKS		2004/02/19	N	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="P"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 2	ADD_ALL		2004/02/20	Y	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="P"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 3	ALLEN_PRESS_AMERICAN_FISHERIES_SOCIETY		2004/02/19	N	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="P"/> <input type="button" value="C"/>
<input type="checkbox"/> 4	ALLEN_PRESS_AMERICAN_METEOROLOGICAL_SOCIETY		2004/02/19	N	<input type="button" value="S"/> <input type="button" value="P"/> <input type="button" value="C"/>

Document Done

SFXAdmin - uc3m - Netscape

### View Target

**Internal ID** 110974885571586

**Target** AMERICAN\_INSTITUTE\_OF\_PHYSICS\_OJPS

**Public Name** American Institute of Physics

**Threshold (global)**

**Threshold (local)**

**Character Set**

**Proxy**

**Authentication**

**Note**

**Description**

**Availability** ACTIVE

**Modified** 2004/02/19