

Tutorial LinkOut de PubMed para bibliotecas

Introducción sobre LinkOut	2
Tipología de los LinkOut	2
¿Cómo activar los fondos electrónicos de la biblioteca en LinkOut?.....	6
Registrar la biblioteca en LinkOut	6
Activar los enlaces	8
Actualizar los enlaces	13
¿Cómo activar los fondos electrónicos de acceso gratuito en “nuestro” LinkOut?	15
Activar los enlaces	16
Actualizar los enlaces	16
¿Cómo activar los fondos impresos de la biblioteca en LinkOut?.....	16
Activar los fondos impresos	17
Actualizar los fondos impresos	19
¿Cómo se visualizan los LinkOut del Consorcio Madroño?	20
Variantes para visualizar los LinkOut de Madroño	20
Outside Tool links in PubMed: TOURResolver	25
LinkOut de Madroño / TOUR Resolver o holding=iescucmlib _fft	29

Introducción sobre LinkOut

LinkOut es una aplicación de Entrez para todas sus bases de datos que enlaza la cita con el texto completo del artículo, una imagen o información externa relacionada. Los iconos de enlace de editor se muestran, en la pantalla de resultados, en la visualización de “Abstract” y “Citation”, siempre que, dichos editores, los hayan enviado. Utilizando el formato de visualización de “LinkOut” en la pantalla de resultados, se verán los enlaces agrupados por grandes categorías.

Tipología de los LinkOut

A continuación relacionamos los que, según nuestro criterio, podrían ser los principales LinkOut pero existen más y, la tipología irá aumentando a medida que se incorporen más recursos en PubMed.

Educación: enlaces a sitios web que proporcionan contenidos educativos.

- Manuales o cursos en línea relacionados con los registros de Entrez. Ejemplo: New England Research Institutes Inc. (NERI) On-line textbook focusing on Symptom Research (libros en línea centrados a la investigación del síntoma).



Bibliotecas: enlaces a colecciones electrónicas o información acerca de colecciones impresas de las bibliotecas.

- Colección electrónica: proporcionan acceso al texto completo de colecciones electrónicas suscritas por la institución. Ejemplo: Consorcio de Universidades de la Comunidad de Madrid y UNED. Consorcio Madrono, Madrid Spain (iescucmlib)



- Colección impresa: informan acerca de las localizaciones y las coberturas de la revista en papel dentro de la institución. Ejemplo: Consorcio de Universidades de la Comunidad de Madrid Y Uned. Consorcio Madrono, Madrid Spain (iescucmlib)



- Link Resolver, basados OpenUrl: proporcionan acceso al texto completo de colecciones electrónicas suscritas por la institución, enlaces con el catálogo de la institución, acceso al texto completo a través del DOI, petición para préstamo interbibliotecario, posibilidades para exportar/descargar la cita, localización de otros artículos de ese autor a través Web of Science, google Scholar, etc. Ejemplo: Tour Resolver



Literatura: enlaces a literatura o bases de datos bibliográficas en línea.

- Agregadores: empresas de servicios que proporcionan un único punto del acceso en línea a las publicaciones a texto completo de múltiples editores o proveedores. Ejemplo: EBSCO



- Perfiles de autor: Recursos que ofrecen información biográfica y/o investigaciones de interés sobre autores que aparecen en citas de PubMed. Ejemplo: Community of Science (COS)



- Libros: enlaces a libros en línea directamente relacionados con los registros específicos de Entrez. Ejemplo: International Agency for Research on Cancer - Screening Group (IARCSCR) IARC



- Comentarios/Discusiones: enlaces a los comentarios o discusiones que amplían o continúan el tema tratado en el artículo de una cita de PubMed. Ejemplo: Foro APS (Comentarios en Español) (ForoAPS)



- Solicitud de documentos: enlaces a proveedores que proporcionan a los usuarios copias en papel o electrónicas de los documentos no están disponibles en línea. Ejemplo: Infotrieve



- Imágenes: enlaces a las imágenes en línea de los registros de Entrez que están relacionados o son mencionadas en el artículo. Ejemplo: International Agency for Research on Cancer - Screening Group (IARCSCR)



- Editor y Proveedor: enlaces a las publicaciones en línea ofertadas por editores o proveedores que se proporcionan datos electrónicos a PubMed. Ejemplo: Springer



Ej. BioMed Central (gratuito)



- Materiales complementarios: enlaces a datos adicionales que ayudan a entender el artículo citado en PubMed, incluyendo datos procedentes de experimentos y estudios, gráficos, imágenes, sonidos y archivos multimedia relacionados con el artículo. Ejemplo: fMRI Data Center (fMRIDC)



Recursos médicos: enlaces a recursos médicos relevantes.

- Ensayos clínicos: enlaces a recursos que proporcionan información acerca de ensayos clínicos, incluyendo información sobre la localización, aplicación, o participación en los ensayos clínicos. Ejemplo: Diagnostics

GENEClinics Disease Profile

- Salud del consumidor: Enlaces a recursos o materiales que intentan educar o informar al público en general acerca de temas o asuntos particulares de salud. Ejemplo: Genetics Home Reference (GHR)



- Diagnósticos: Enlaces a recursos que proporcionan información sobre los síntomas y el diagnóstico de enfermedades, síndromes o estados en registros específicos de Entrez. Ejemplo: NLM Health Services Technology/Assessment Text [Bookshelf] (HSTAT)



- Organizaciones sobre enfermedades: Enlaces a instituciones, grupos u otras organizaciones cuyo trabajo se centran en la investigación de enfermedades o estados y/o otros recursos para personas que sufren de enfermedades o estados particulares. Ejemplo: National Center for Infectious Diseases



- Guías de práctica clínica (Treatment Guidelines): enlaces a recursos que ofrecen guías de tratamiento o la información sobre el tratamiento para enfermedades concretas y síndromes de los registros de Entrez. Ejemplo: National Guideline Clearinghouse



Varios: diferentes recursos proporcionados por grupos externos a NCBI.

- Iris Interaktif Ltd (kbbid): El editor Nacional de Revistas de medicina.



- University of Minnesota Biocatalysis/Biodegradation Database (UMBB): Base de datos de biodegradación.



Bases de datos de biología molecular: Enlaces de registros de Entrez a registros relacionados en otras bases de datos de biología molecular.

- ADN/Protein Sequence: Bases de datos que proporcionan datos de sucesión de nucleótido o de aminoácido. Ejemplo: Ej. VirOligo Compilation Lab (VirOligo)



- Gene Expression: Bases de datos que proporcionan los datos sobre muestra de gen. Ejemplo: Stanford Microarray Database (SMD)



- Gene/Protein/Disease-specific. Bases de datos que proporcionan los datos específicos a genes concretos, las proteínas, las enfermedades, síndromes o estados. Ejemplo: Institute for Transcriptional Informatics (IFTI)



- Organism-specific. Bases de datos que proporcionan los datos específicos de organismo concreto o el grupo de organismos. Ejemplo: LANL HCV Databases (LANLHCV)

FlyBase

- Structure: Bases de datos que proporcionan modelo estructural o de datos, como estructuras de 3 dimensiones de la proteína, las estructuras de sustancia química o modelos de 2 dimensiones de electroforesis. Ejemplo: HSDB

**LinkOut to
related resource**

Materiales de investigación: enlaces desde registros de Entrez que analizan el uso de materiales de investigación de proveedores relevantes.

- Clones/Clone Libraries: Proveedores que facilitan bibliotecas de clones y clon de ADN. Ejemplo: Addgene

Get Plasmids at
www.addgene.org

- Culture/Stock Collections: Proveedores que facilitan cultivos de célula. Ejemplo: American Type Culture Collection (ATCC)

ATCC

- Other Reagents: Proveedores que proporcionan otros reactivos no descritos por los temas anteriores. Ejemplo: Coriell Cell Repositories (CCR)

Coriell

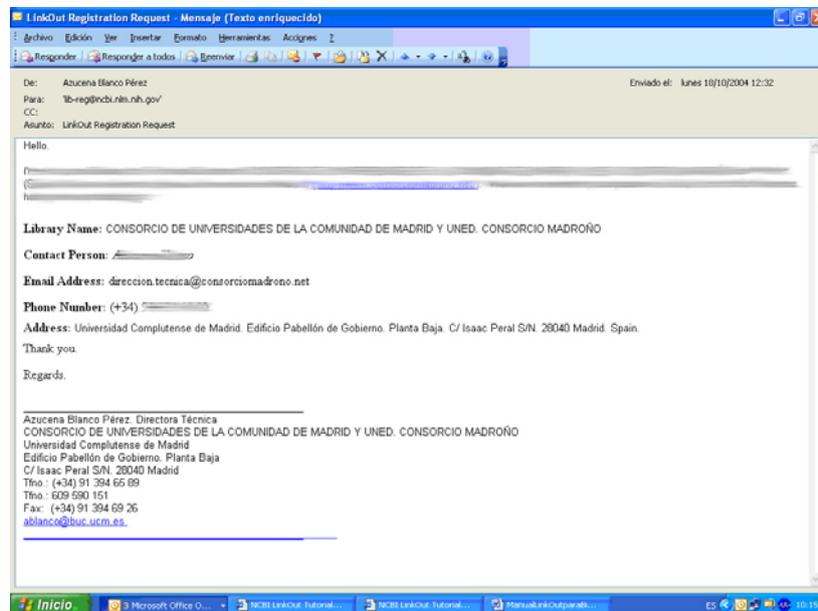
Otra forma de forma más simple de clasificar los LinkOut es:

- Recursos a texto completo:
 - De editor (HighWire Press)
 - De proveedor (Elsevier)
 - De agregador (ej. EBSCO)
- Bibliotecas
- Recursos no bibliográficos

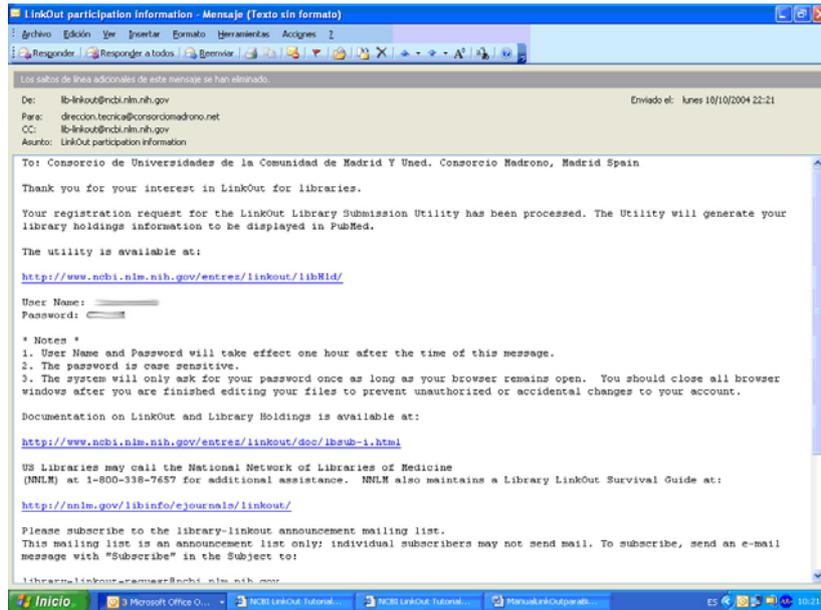
¿Cómo activar los fondos electrónicos de la biblioteca en LinkOut?

Registrar la biblioteca en LinkOut

El primer paso para proceder a activar los enlaces de LinkOut de la biblioteca es remitir un correo electrónico solicitando el registro en dicha opción. La dirección electrónica es: lib-reg@ncbi.nlm.nih.gov; en el asunto del mensaje aparecerá: LinkOut Registration Request y en el texto, deberán figurar los siguientes datos: nombre de la biblioteca (Library Name), persona de contacto (Contact Person), dirección de correo electrónico (Email Address), número de teléfono (Phone number) y la dirección postal (Address).

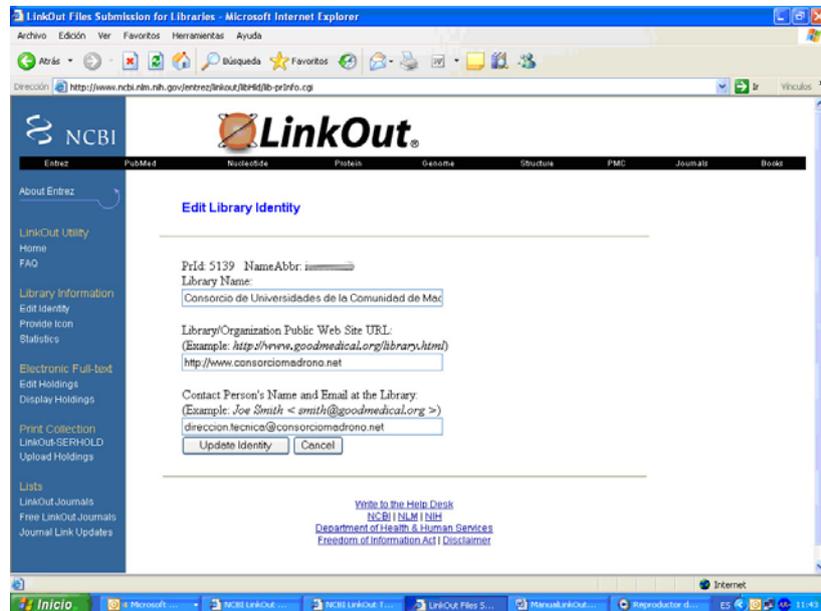


Se recibe un mensaje de respuesta con el password y la clave que nos han adjudicado, así como, los diferentes enlaces donde podemos encontrar información de interés sobre las prestaciones de LinkOut.

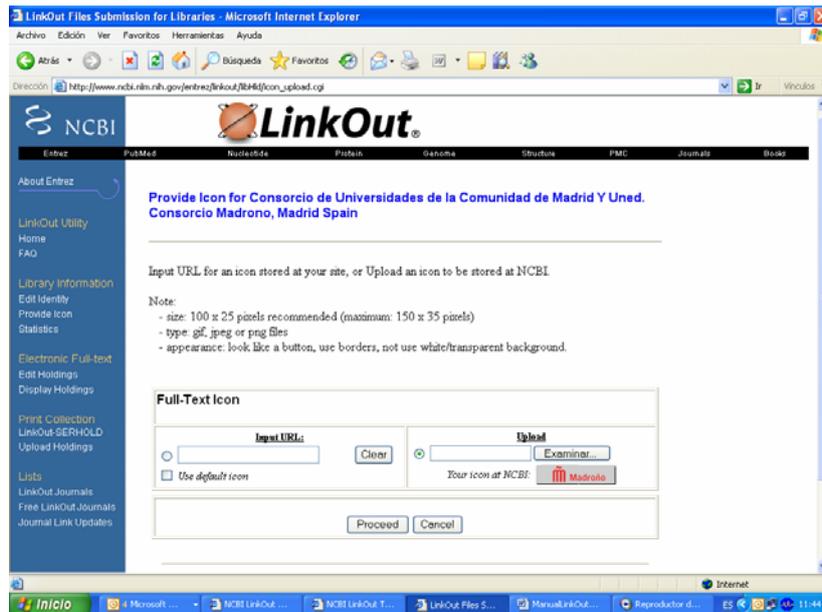


Desde la dirección <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/libHld/> que nos facilitan en el mensaje de respuesta deberemos completar dos pasos:

1. Completar la información de nuestra Institución.



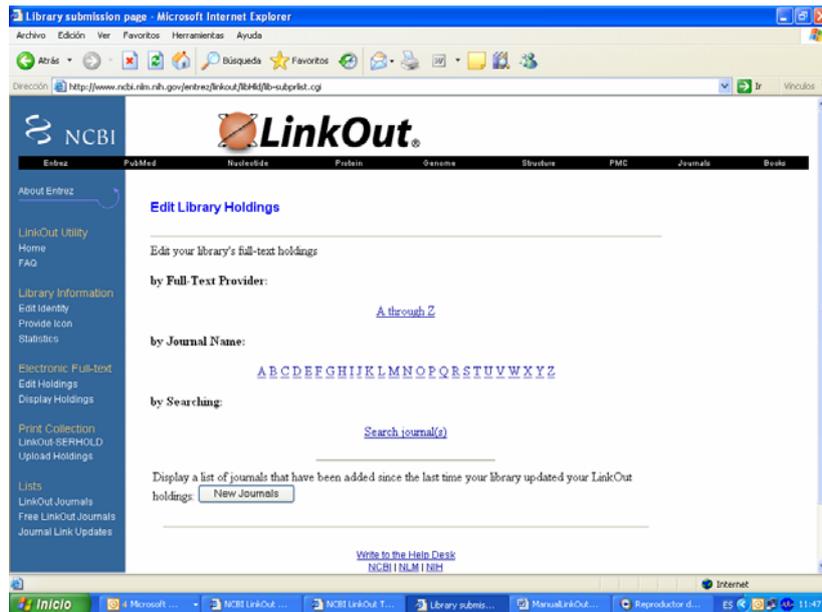
2. Facilitar el icono de identificación de la Institución.



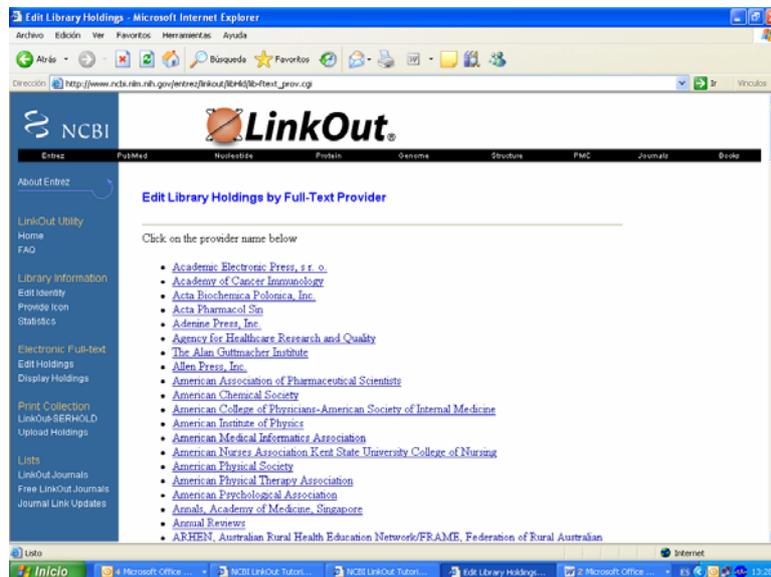
Ya podemos iniciar la activación de los enlaces.

Activar los enlaces

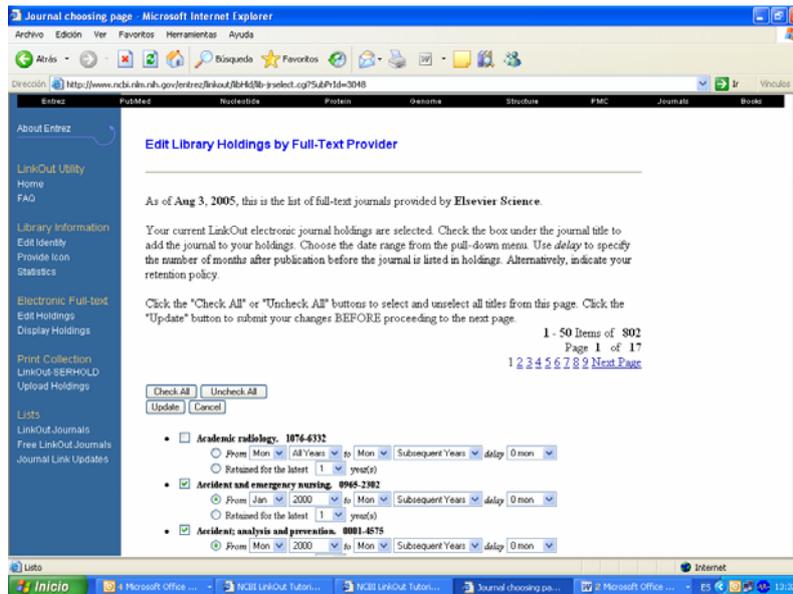
Desde la URL <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/libHld/> que nos han facilitado en el mensaje, seleccionamos la opción Edit Holdings desde el menú de la izquierda de la pantalla. Nos facilitan 3 opciones para activar los enlaces: por proveedor, por orden alfabético, o bien, buscando la revista (por título, abreviatura de Medline, ISSN o ESSN); según las características de la colección electrónica puede interesar más una opción u otra, por ejemplo, si disponemos de acceso a las colecciones completas de algunos proveedores, entonces, nos interesa editar los fondos por proveedor.



- **Por proveedor.** La pantalla nos ofrece una relación alfabética de proveedores de revistas electrónicas a texto completo.

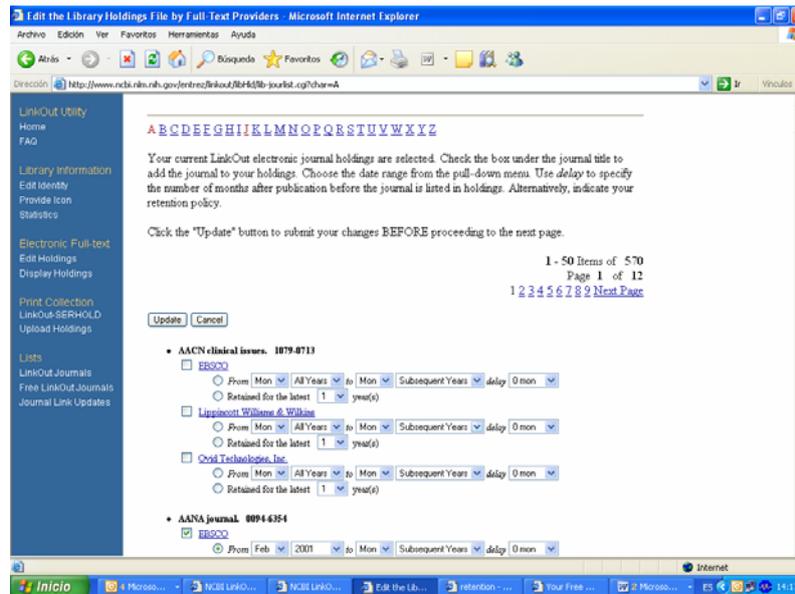


En el caso del Consorcio Madroño seleccionamos Elsevier Science:



La pantalla nos ofrece la siguiente información:

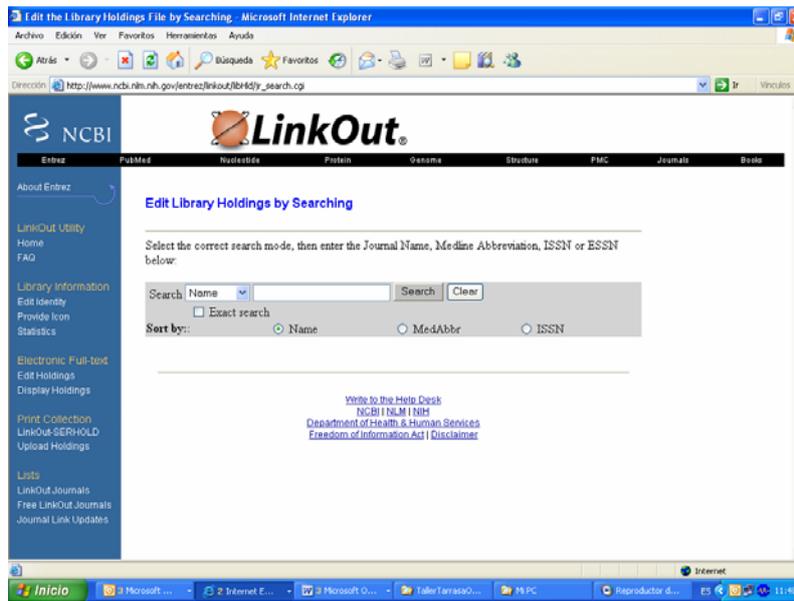
- Relación de revistas de Elsevier Science en esa fecha.
- Indicaciones para activar los enlaces:
 - ❑ Seleccionamos el título de la revista.
 - ❑ Seleccionamos el rango de fechas (mes y año de inicio – mes y año de finalización) que tenemos disponibles en los fondos de la biblioteca.
 - ❑ Podemos dejar “abierto” el año de finalización (subsequent years) en el caso de que mantengamos abierta la suscripción de la revista.
 - ❑ Se puede utilizar la opción “delay” para especificar el número de meses de retraso (embargo) para poder acceder al texto completo de la revista; o bien activar la opción “retained for the latest” si los acuerdos de suscripción tienen una retención limitada por un tiempo.
 - ❑ “Check all” o “uncheck all” para activar o desactivar TODOS los títulos de esta página, en este caso 50 títulos (registros).
 - ❑ “Update”, es una acción IMPRESCINDIBLE para enviar los cambios realizados en esa página.
 - ❑ “Cancel”, anula las últimas acciones realizadas en esa página.
- Número de registros (802 títulos de revistas)
- **Por el título de revista.** La pantalla nos permite seleccionar la letra que nos interesa desde el alfabético.



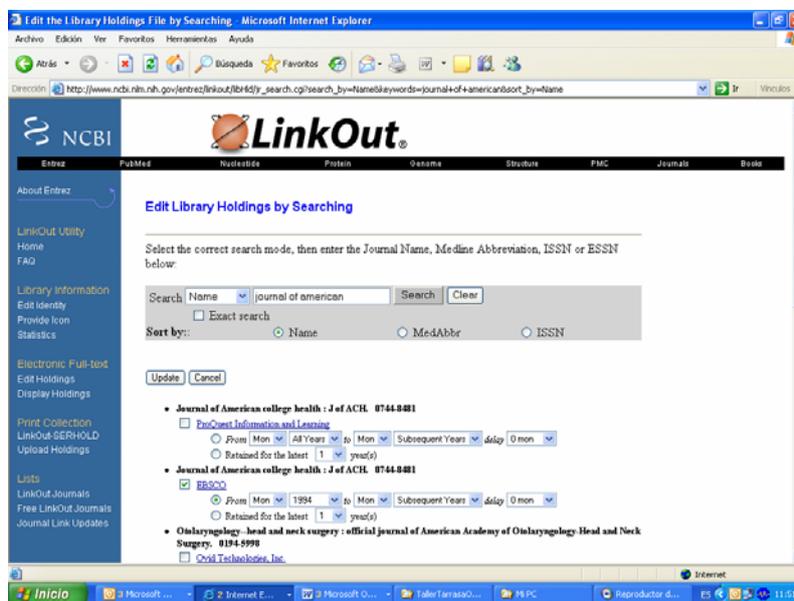
La pantalla nos ofrece la siguiente información:

- Relación de revistas cuyo título comienza por la letra “A”.
- Indicaciones para activar los enlaces:
 - ❑ Seleccionamos el proveedor (proveedores) de acceso a la revista con el que tengamos firmado el acuerdo. Podemos tener acceso al texto completo de una revista desde varios proveedores, si es el caso, procederemos a activarlos. Si, para el mismo rango de años, seleccionamos varios proveedores el enlace al texto completo se realizará según las pautas de prioridad de LinkOut: en primer lugar PubMed Central (PMC), después los editores (por orden alfabético en el caso de seleccionar varios editores) y, finalmente, los agregadores, también por orden alfabético).
 - ❑ Seleccionamos el rango de fechas (mes y año de inicio – mes y año de finalización) que tenemos disponibles en los fondos de la biblioteca.
 - ❑ Podemos dejar “abierto” el año de finalización (subsequent years) en el caso de que mantengamos abierta la suscripción de la revista.
 - ❑ Se puede utilizar la opción “delay” para especificar el número de meses de retraso (embargo) para poder acceder al texto completo de la revista; o bien activar la opción “retained for the latest” si los acuerdos de suscripción tienen una retención limitada por un tiempo.
 - ❑ “Update”, es una acción IMPRESCINDIBLE para enviar los cambios realizados en esa página.
 - ❑ “Cancel”, anula las últimas acciones realizadas en esa página.
- Número de registros (570 títulos de revistas)

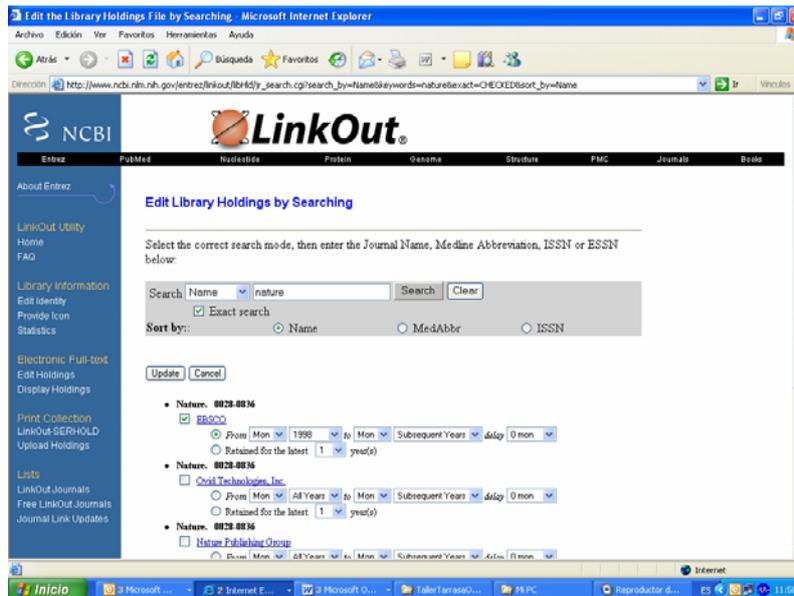
- **Buscando por revista.** La pantalla nos permite realizar la búsqueda de la revista por el título, la abreviatura de Medline, el número de ISSN o el ESN.



Podemos realizar la búsqueda por título de la revista, en este caso, la búsqueda “journal of american” nos presenta la relación de títulos que contienen esas palabras. Los resultados los podemos clasificar por título de revista, abreviatura de Medline o por ISSN, según nos resulte más interesante.



Es posible activar la opción de “búsqueda exacta” (Exact search), en este caso será necesario escribir el nombre exacto de la revista si queremos evitar “error” como resultado:



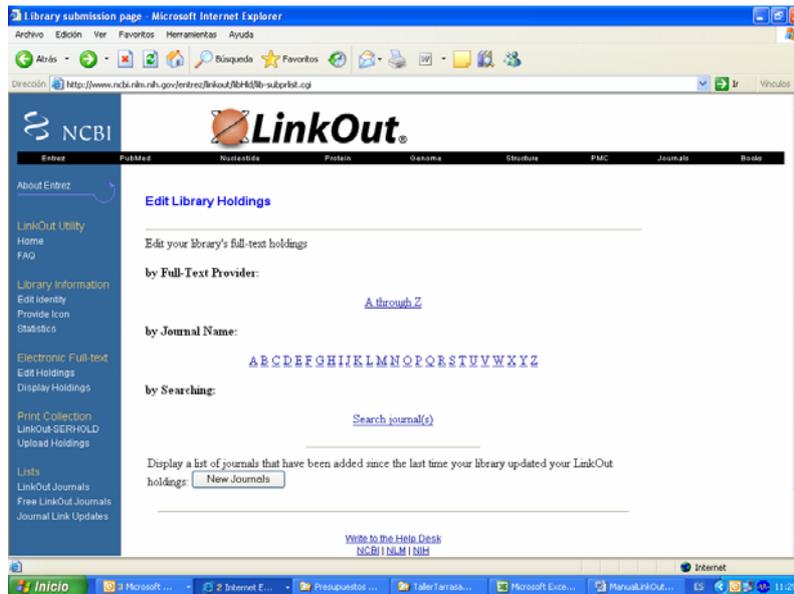
La pantalla nos ofrece la siguiente información:

- Relación de los diferentes proveedores que facilitan el acceso al texto completo de la revista revistas.
- Las indicaciones para activar los enlaces se han comentado en el epígrafe anterior (activar los enlaces por revista – se puede incluir un enlace:

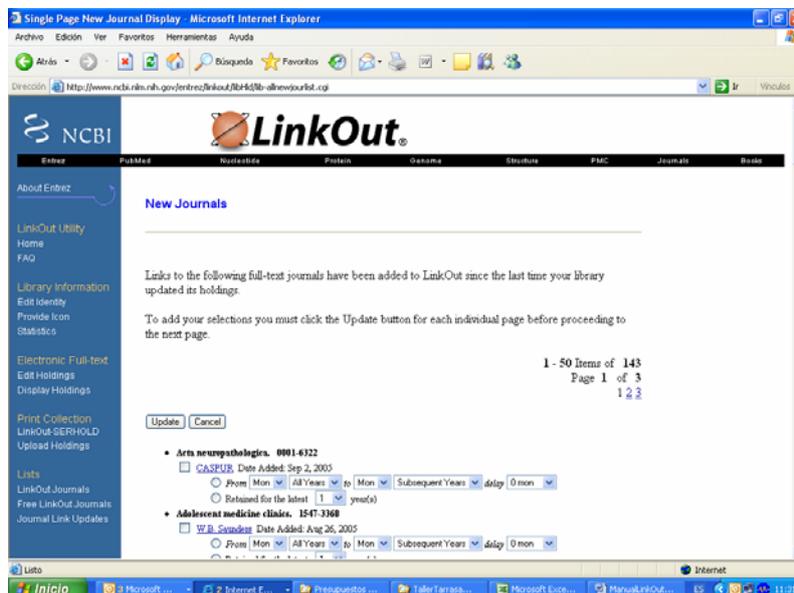
Actualizar los enlaces

Los enlaces se pueden actualizar tan pronto como se detecten cambios en la colección electrónica. Se debe repetir el proceso de activación de los enlaces, ya comentado, desde la URL <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/libHld/> que nos han facilitado en el mensaje. En función de los cambios que tengamos que realizar nos interesará una u otra de las opciones que hemos analizado: por proveedor, por revista o por búsqueda.

También se puede utilizar la opción “New Journals” desde la pantalla de edición de los fondos



En este caso, el sistema nos facilita una relación de los nuevos títulos de revistas incluidos desde la última actualización de los LinkOut del Consorcio que ellos tienen registrada en el sistema. Esta relación incluye todos los títulos, esto es, tanto aquellos títulos que permiten el acceso al texto completo por suscripción como aquellos que disponen de acceso gratuito.

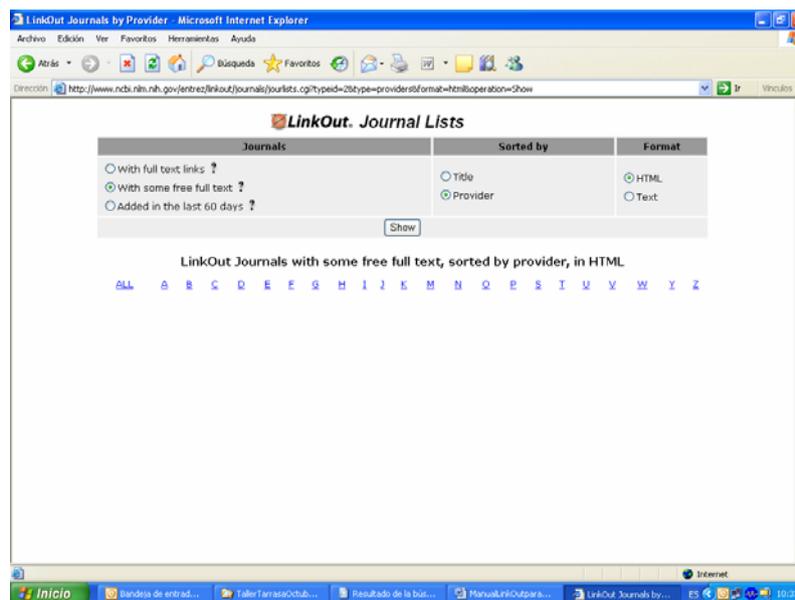


En este caso, se han incluido 143 nuevos títulos que se activarán siguiendo las normas ya explicadas.

¿Cómo activar los fondos electrónicos de acceso gratuito en “nuestro” LinkOut?

Esta opción nos permite activar los fondos electrónicos de acceso gratuito en “nuestro” LinkOut. El servicio es muy importante para los usuarios, tanto en bibliotecas grandes como pequeñas, especialmente si se tiene en cuenta el considerable incremento en el número de revistas que están facilitando el acceso gratuito a los textos completos. Por ejemplo, en octubre de 2004, cuando el Consorcio Madroño comienza a trabajar con los LinkOut, son 126 los proveedores que permiten el acceso a 572 títulos de revistas; en abril de 2005, son 133 proveedores que facilitan el acceso a 608 títulos y, en septiembre de 2005 son 639 títulos de revistas procedentes de 133 proveedores.

Para disponer de un listado de las revistas y proveedores que permiten el acceso gratuito al texto completo, deberemos consultar, desde la página principal de PubMed la opción LinkOut, y seleccionar la opción Free LinkOut Journal.



La pantalla nos permite seleccionar tres opciones de listados (texto completo, texto completo gratuito y los últimos datos), así como, elegir la clasificación, por título de revista o por proveedor y, finalmente, podemos seleccionar el formato: HTML o texto.

- With full text links. Esta opción nos facilita una relación de los 220 proveedores y de las 4.751 títulos de revistas que, a fecha de 25 de agosto de 2005, permiten el acceso al texto completo de sus revistas, ya sea gratuito, con suscripción o con registro.
- With some free full text links. Con esta opción obtendremos la relación de los 133 proveedores y de los 637 títulos de revistas que, a fecha de 25 de agosto de 2005, permiten el acceso gratuito al texto completo de sus revistas. Esta es la opción que

deberemos seleccionar cuando iniciemos el proceso de activado de los LinkOut gratuitos.

- Added in the last 60 days. Con esta opción obtendremos la relación de los proveedores y de los títulos de revistas que han actualizado sus datos en los últimos 60 días. Esta es la opción que deberemos seleccionar cuando iniciemos el proceso de actualización de los LinkOut gratuitos

Activar los enlaces

Hasta finales de agosto de 2005 muchas bibliotecas han activado los enlaces de los LinkOut gratuitos bajo el logotipo institucional; de esta forma el usuario podía acceder tanto a los títulos suscritos por la institución como a aquellos títulos con el texto completo gratuito, siempre identificados con el logotipo institucional.

A partir del 1 de septiembre de 2005 se ha puesto en marcha una nueva aplicación que elimina la tarea de activar, uno a uno, los títulos con acceso gratuito; obviamente, también se suprime el trabajo de actualizar los títulos de acceso gratuito periódicamente.

Esta utilidad supone la creación de una URL específica compuesta por la URL que identifica los títulos suscritos por la institución, por ejemplo, en el caso del Consorcio Madroño:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib>

con una extensión _fft (free full text) que identifica los títulos que disponen de acceso al texto completo sin coste, a modo de ejemplo, en el caso del Consorcio Madroño:

http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib_fft

Actualizar los enlaces

Tal y como se ha comentado en el epígrafe anterior, desde el 1 de septiembre de 2005, la nueva utilidad de componer una URL específica evita la necesidad de tener que actualizar periódicamente los enlaces de las revistas con acceso al texto completo gratuito, ya que siempre van a estar actualizados.

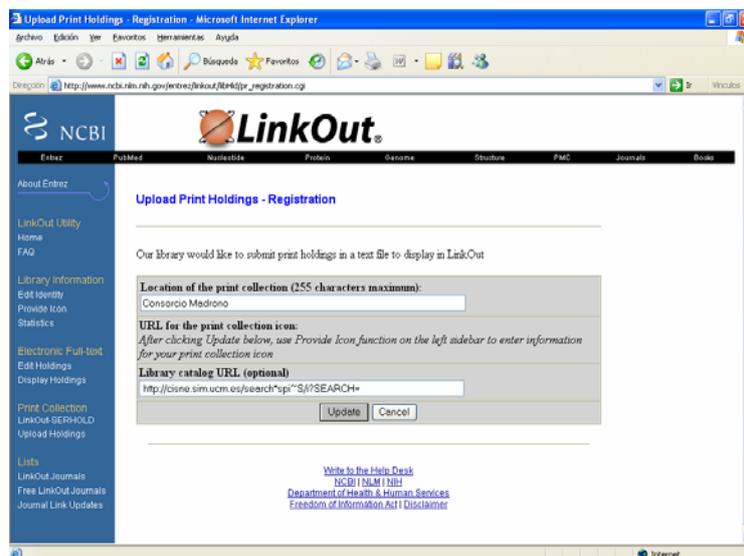
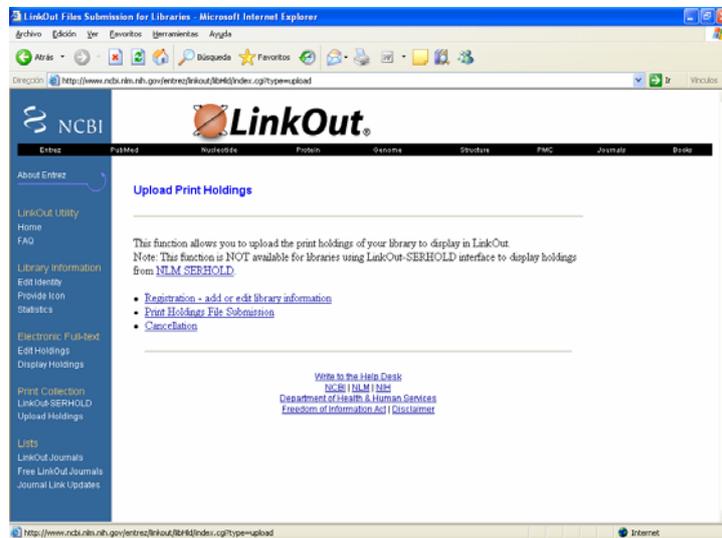
¿Cómo activar los fondos impresos de la biblioteca en LinkOut?

Las opciones para activar los fondos impresos de la biblioteca en LinkOut (<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/linkout/doc/liblinkout.html#Print>) son dos: **SERHOLD** y **Upload Holdings**. Podríamos utilizar la opción de **SERHOLD** si fuésemos una biblioteca de Estados Unidos, Canadá o México. En nuestro caso, bibliotecas españolas, deberemos utilizar la opción **Upload Holdings**.

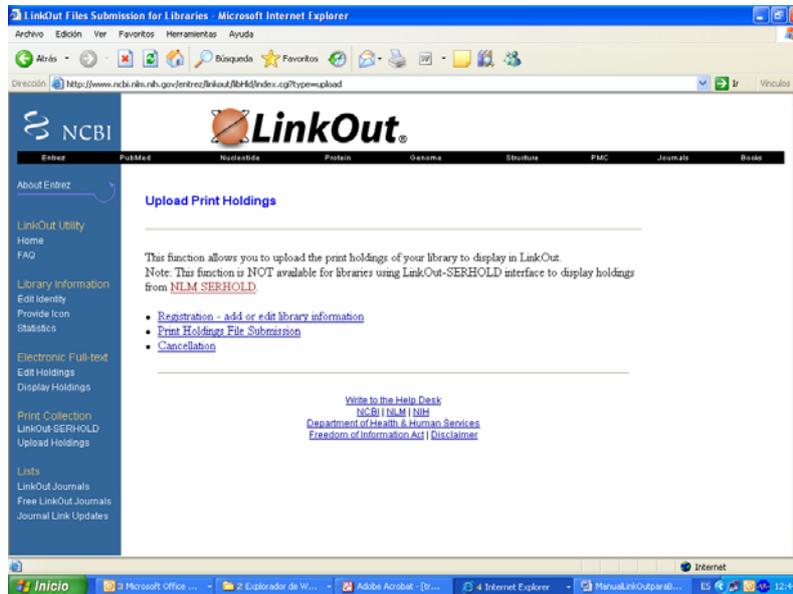
Para iniciar el proceso pinchar en Upload Holdings de la sección Print Collection.

Activar los fondos impresos.

- Procederemos a registrarnos.



- Para enviar los datos de los fondos impresos de la biblioteca debemos pinchar en Print Holdings File Submission.



Previamente al envío es necesario disponer de un fichero con los datos de los fondos. Los requisitos del fichero (deberá ser un archivo de texto -.txt-) son:

- El tamaño del fichero no será superior a 1.5 megabytes
- El formato de cada línea se corresponderá con el siguiente tipo: ISSN|ESSN (ISSN para la versión electrónica), |Abreviatura de Medline|Año de inicio|Año de finalización|Volumen de inicio|Volumen de finalización|Estado de adquisición|
- Es **necesario** que aparezca información de al menos 1 de los siguientes campos: ISSN, ESSN Abreviatura de Medline
- Es **necesario** que aparezca información de al menos 1 de los siguientes campos: Año de inicio, Volumen de inicio
- Es **necesario** que aparezca información sobre el estado de adquisición de la revista: 4 para las suscripciones abiertas y 5 para las suscripciones canceladas.
- Es opcional el año y el volumen de finalización si el estado de adquisición de la publicación es suscripción abierta, es decir, un 4.
- Si se omite información de cualquier campo deberá de utilizarse el delimitador "|", sin comillas.
- Para representar los vacíos en la colección para cada título deberán presentarse los años seguidos en una misma línea. Por ejemplo, si la biblioteca tiene un título de revista cuyo ISSN es 1234-5678, el año de inicio de la colección es 1991 con el volumen 1, pero el año 1995 volumen 5 no figura en los fondos de la biblioteca, deberemos presentar los datos de la siguiente forma:
 - 1234-5678||1991|1994|1|4|4|
 - 1234-5678||1996|6|4|

Otros ejemplos:

- Suscripción abierta a la revista Am J Cardiol from 1997:
 - 0002-9149||Am J Cardiol|1997|||4|
- Suscripción abierta a la revista JAMA desde el volumen 262 del año 1990, en la que no se dispone del volumen 280 :

- ||JAMA|1990|1998|262|279|4|
||JAMA|1999||281||4|
- Suscripción cancelada de la revista Phy Ther, la colección disponible es de los años 1995 a 2000:
 - 0031-9023||Phys Ther|1995|2000|||5|

El estado de los fondos se configura en función de los datos del año y del volumen que se facilitan en el archivo. Por ejemplo:

```
||JAMA|1990|1998|262|279|4|
||JAMA|1999||281||4|
```

Se verá como:

262-279,281- (1990-1998,1999-)

Ejemplo: fichero remitido por el Consorcio Madroño.

madroño - Bloc de notas					
Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda	
1386-7423		Med Health Care Philos	2001		4
0891-4575		Med Geogr Herit	1986 1990		5
0167-9457			2001		4
0160-2527			1979	1979	4
0160-2527			1981	1984	4
0160-2527			1984	1986	4
0160-2527			1986		4
0042-6989			1981	1986	4
0042-6989			1988	1989	4
0042-6989			1991		4
0022-3956			1976	1977	4
0022-3956			1981	1981	4
0022-3956			1985		4
0022-3999			1978	1980	5
0140-6736			1947	1985	5

Actualizar los fondos impresos

Es **IMPORTANTE** tener en cuenta que los nuevos archivos que se remitan a Print Holdings eliminarán los datos y archivos enviados en anteriores ocasiones.

El proceso supone, en primer lugar, realizar los cambios y las modificaciones necesarias en el fichero texto con los datos de los fondos impresos de nuestra biblioteca. En segundo lugar, debemos pinchar en Upload Holdings de la sección Print Collection para enviar los datos

actualizados de los fondos impresos de la biblioteca. Los datos estarán actualizados al día siguiente de su envío.

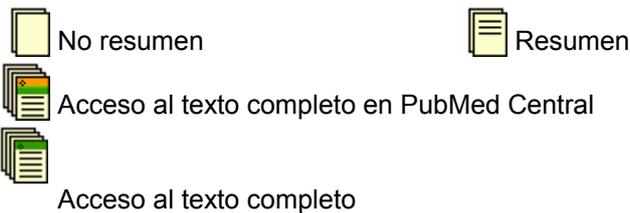
¿Cómo se visualizan los LinkOut del Consorcio Madroño?

Variantes para visualizar los LinkOut de Madroño

1. Tras realizar una búsqueda en PubMed la lista de resultado se puede presentar:

- Visualización “Summary” (por defecto)

Significado de los iconos en la visualización por defecto “summary”



- Visualización “LinkOut”

Búsqueda realizada a través de PubMed normal. Si se cambia la visualización a “Abstract” o “citación”, aparecerán los iconos por defecto. Para saber si la institución tiene acceso a texto completo de un artículo, hay que cambiar la visualización de “summary” a “LinkOut”. En la cita que se quiera saber si es de la institución, pulsar en “libraries”, y después, en la inicial de la institución.

Significado de los iconos en la visualización “LinkOut”

Este icono indica que el texto completo está en la página del editor

Este icono indica que la revista es de libre acceso.

Este icono indica que el acceso es libre pero requiere registrarse.

1: [Amin K et al](#). Uncoordinated production of L...[PMID: 16179086]

Full Text Sources

 **FREE** BioMed Central [Full Text](#) [Full Text](#)

Libraries

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [Y](#) [Z](#) [All](#)

California Pacific Medical Center, UOP School of Dentistry Library Electronic Full-text
Canadian Agriculture Library Electronic Full-text
Canadian Science Centre for Human and Animal Health Library, Winnipeg Electronic Full-text
Catholic University of Korea Holy Family Hospital Electronic Full-text
Christiana Care Medical Libraries, DE Electronic Full-text
Christie Hospital NHS Trust, Kistoris Medical Library, UK Electronic Full-text
CIT Centers for Health Research Library Electronic Full-text
City Of Hope National Medical Center-Graff Library, CA Electronic Full-text
Cold Spring Harbor Laboratory Library, NY Electronic Full-text
College of the Bahamas, Hilda Bowen Library (Grosvenor Close Campus) Electronic Full-text
Community Health Library of Los Gatos, CA Electronic Full-text
Community Memorial Hospital Library, Hamilton, NY Electronic Full-text
Consortio de Universidades de la Comunidad de Madrid Y Uned. Consortio Madrono, Madrid Spain Electronic Full-text
CSL Limited library, Australia Electronic Full-text

- Visualización “Abstract” o “Citation”
 Búsqueda realizada a través de PubMed tras acceder por una URL especial. Se cambia la visualización de “summary” a “Abstract” o “citación”, aparecerán los iconos de la institución.

□ 1: Consum Rep. 2005 Oct;70(10):49.



HIV strains get tougher.

[No authors listed]

PMID: 16167383 [PubMed - in process]

2. URLs especiales:

- Bases para construir las URLs y su significado:
 - **iescucmlib** (identificador abreviado de la biblioteca)
 - **holding=iescucmlib** (LinkOut de la biblioteca, papel y acceso al texto completo)
 - **otool=iescucmlib** (Outside Tool corresponde Link Resolver que utilice la biblioteca)
 - **tool=medlib** (Document Delivery Service, servicio de petición de documentos)

- Principales URLs. Visualización de Abstract o citation.
 - Cuando se realice una búsqueda, se visualizan todos los resultados y entre ellos los que tienen el LinkOut activado con su icono correspondiente. Activa los iconos de la biblioteca.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib>
 - Activa los iconos de la biblioteca, y también se visualiza el icono de la biblioteca en todas las citas que tengan acceso libre al texto completo.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib_ff
 - Activa los iconos de dos bibliotecas o más.
Madroño, Biblioteca Virtual de Ciencias de la Salud de les Illes Balears y Hospital POVISA, Vigo
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib,iesciblib,iespovlib>
 - Activa el icono Link Resolver en todas las citas de PubMed.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?otool=iescucmlib>
 - Activa los iconos de la biblioteca y el Link Resolver en la visualización de Abstract o citation.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib&otool=iescucmlib>
 - Activa los iconos de la biblioteca y del Link Resolver. También se visualiza el icono de la biblioteca en todas las citas que tengan acceso libre al texto completo.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib_ff&otool=iescucmlib
 - Activa los iconos de la biblioteca. También se visualiza el icono de la biblioteca en todas las citas que tengan acceso libre al texto completo, y elimina los iconos por defecto de las citas de PubMed.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib_ff_ndi

- Activa los iconos de la biblioteca y el Link Resolver en la visualización de Abstract o citation. También se visualiza el icono de la biblioteca en todas las citas que tengan acceso libre al texto completo, y elimina los icono por defecto de las citas de PubMed.
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/gquery/query.fcgi?holding=medlib_fft_ndi&tool=medlib
- Otras URLs utiles:
 - Activa el icono Link Resolver en una búsqueda sencilla
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/scm.cgi?otool=iescucmlib>
 - Para limpiar las opciones de visualización de linkOut introducidas con las URLs especiales y volver a la visualización por defecto de PubMed;
http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=__reset
 - Perfil NCBI compartido. Configurado para la visualización del LinkOut de la institución. Hay que activar la casilla que permite ser compartido.
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?myncbishare=madrono>
 - Entrez cross-database search Madroño
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/gquery/gquery.fcgi?holding=iescucmlib>
 - Todas las citas activadas por Madroño (es igual que introducir en la ventana de búsqueda "loproviescucmlib [filter]").
<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?holding=iescucmlib&cmd=search&term=loproviescucmlib%20%5Bfilter%5D>
 - Con está URL se visualizan todos las citas que tiene activadas Madroño (es igual que introducir en la ventana de búsqueda "loproviescucmlib[SB]").
[http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?dopt=DocSum&cmd=Search&db=PubMed&orig_db=PubMed&term=loproviescucmlib\[SB\]](http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?dopt=DocSum&cmd=Search&db=PubMed&orig_db=PubMed&term=loproviescucmlib[SB])

3. A través de My NBCI y activando el filtro correspondiente para visualizar los LinkOut de la institución. Hay que activar el icono y se pueden agrupar todas en una misma ventana. Tras hacer la búsqueda, ofrece varias posibilidades distribuidas en diferentes pestañas; todos los resultados o aislados según los filtros seleccionados. Si se selecciona la pestaña de nuestra institución se visualizarán únicamente los resultados que tengan el linkOut para Madroño.

4. A través de ventana de búsqueda:

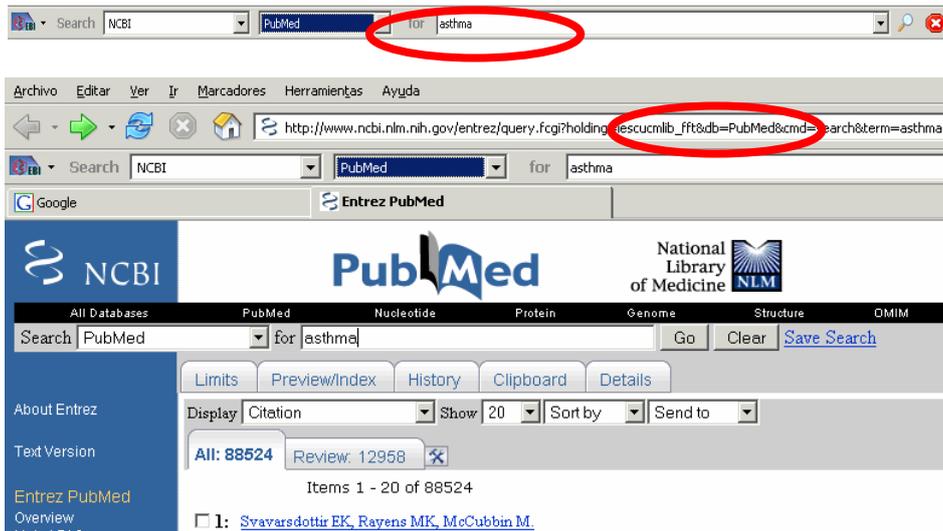
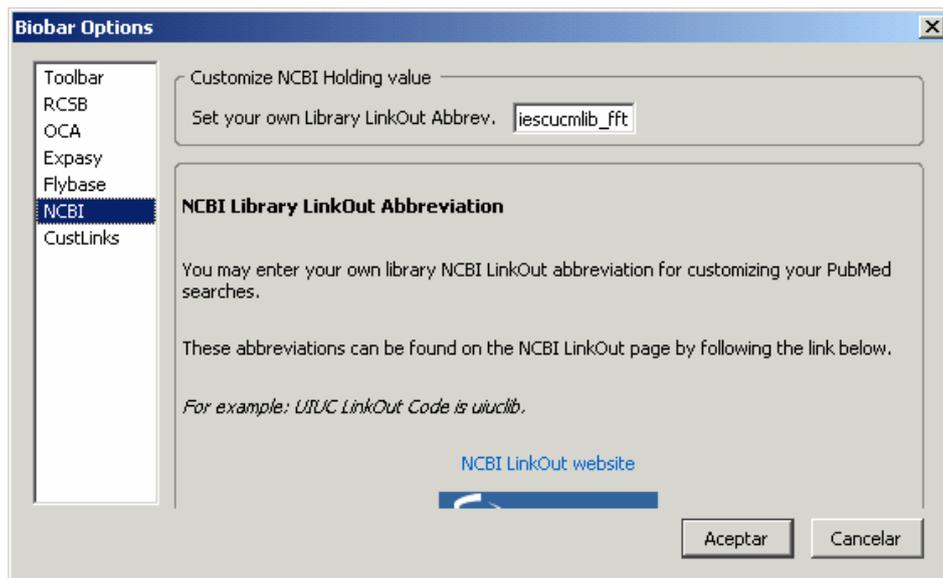
- Se introduce la expresión de búsqueda más AND "loproviescucmlib"[Filter] o loproviescucmlib[SB]. Se visualizan ÚNICAMENTE los resultados que tiene activados Madroño. (¡cuidado con la visualización!, no pulsar directamente el icono que aparezca por defecto en "Abstrat" o "Citación", lo correcto es visualización "LinkOut" y elegir al proveedor que tengamos contratado)
Ej. asthma AND "cancer"[Title/Abstract] AND "loproviescucmlib"[Filter]
Ej. asthma AND loproviescucmlib[SB]
Ej. ("loattrfree full text"[Filter] OR "loproviescucmlib"[Filter])

5. Biobar 1.3.2 by Jawahar Swaminathan – Firefox Extension

<https://addons.mozilla.org/extensions/moreinfo.php?application=firefox&id=169>

Biobar es una extensión (aplicación adicional) del navegador Firefox. Se trata de una barra de herramientas, que se inserta en el navegador, y a través de ellas se pueden lanzar búsquedas en varias bases de datos. Tras introducir en opciones de Biobar, el identificador de la institución, y seleccionar en la barra, NCBI > PubMed, se puede lanzar búsquedas a PubMed en cualquier momento, independientemente de la página donde se este navegando. La búsqueda la realiza como si se estuviese accediendo a PubMed a través de una URL especial.

- Posibles valores que se pueden introducir:
 iescucmlib
 iescucmlib_ffft
 iescucmlib_ffft_ndi



Outside Tool links in PubMed: TOURresolver

Link Resolver o OpenURL Resolver es una aplicación diseñada para enlazar las citas con los recursos que la institución considerará útiles para sus usuarios. Estos recursos pueden ser de pago, libres, propios o que necesiten registro previo. Dos ejemplos son el TourResolver de TDnet (el utilizado por Madroño) y SFX.

Solicitar a PubMed la activación del Outside Tool links: TOURresolver

Hay que mandar un correo con una serie de datos; ejemplos para comprobar el Link Resolver y las citas de PubMed, persona de contacto, Base URL del Link Resolver, URL con botón del icono, URL con una explicación de el funcionamiento del Resolver, nombre para identificar el resolver.

Para:	lib-linkout@ncbi.nlm.nih.gov
Asunto:	Request to set up OpenURL-based services with Outside

Please set up the service for our institution, based on the data below:

Resources provided for the sample PMIDs
PubMed Test Records:

http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:15880265
http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:14316043
http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:15390390
http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:12337850
http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:12076440
http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/?rft_id=pmid:12259237

Contact person: Rodolfo Higuera Álvarez
 Name of the library: Consorcio de las Universidades de la Comunidad de Madrid y de la UNED. CONSORCIO MADROÑO.
 Postal address: Universidad Rey Juan Carlos. Edificio Biblioteca.
 Consorcio Madroño.
 Avda. de Atenas s/n.
 28922 Alcorcón - Madrid
 Phone number: 91 488 89 54 - 53.
apoyo.tecnico@consorciomadrono.net
<http://www.consorciomadrono.net>

Base URL:
<http://www.tdnet.com/Madrono/resolver/>

Icon button URL:
http://www.tdnet.com/images/TOUR/tour_ft.jpg

URL of an HTML page explaining the open URL tool:
<http://www2.tdnet.com/tour.htm>

Identification label:
 Resources via TOURresolver for Consorcio Madroño.

Please do not provide a period of testing with otool availability. I like my OpenURL service is listed in My NCBI.

Confirmación de la activación

Después de enviar un correo con todos los datos, se recibe la confirmación indicando la URL especial para visualizar los iconos y y la posibilidad de visualizarlo en My NCBI.

Hello Rodolfo,

You are all set. To see your Outside Tool links in PubMed use the special URL:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?otool=iescucmlib>

* The icon you supplied will appear on the abstract and citation displays.

Your Tool has been listed in My NCBI as well.

Enjoy!

Visualizar el Link Resolver

- Usando la URL especial:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi?otool=iescucmlib>

- Seleccionandolo en My NBCI > Outside Tool > Resources via TOURresolver for Consorcio Madrono.



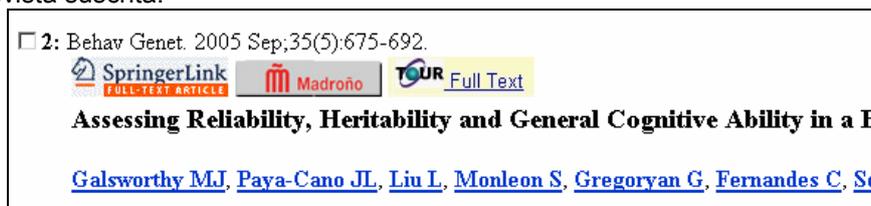
Funcionamiento

En la página de resultados se verá el icono del TOURresolver en todos la citas. Hay que tener cuidado con no asociar la aparición del icono de la Link Resolver de la institución con el acceso al texto completo.

Cuando pulsa el icono de Link Resolver de la institución este manda unos datos en forma de OpenURL a un servidor donde se chequean los recursos de la institución y responde con una página con diferentes enlaces. Si el resolver detecta que la cita es de una revista a la que se tiene acceso te muestra el enlace o los enlaces desde donde podemos acceder al texto completo. De lo contrario muestra un mensaje indicando que no encontrado ningún recurso para la cita.

Ejemplos de accesos al texto completo a través de TOUR

1. Revista suscrita.



- Muestra un editor y un agregador.



CONSORCIO DE LAS UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Y DE LA UNED PARA LA COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA

Madroño



Item Details:

Title: Assessing Reliability, Heritability and General Cognitive Ability in a Battery of Cognitive Tasks for Laboratory Mice.

Author(s): Galsworthy

Source: Behavior Genetics (0001-8244), vol: 35 (5) 2005 p:675

Get full text for this citation [Modify Search](#)

From	Springer (LINK)
From	EBSCO (Academic Search Premier) Embargo: 12 months

Click here to [Search Electronic Journals \(TDNet\)](#)

Search the Web [\[article\]\[author\(s\)\]](#)

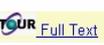
2. Revista no suscrita pero de acceso libre.

65: Proc Natl Acad Sci U S A. 2005 Sep 23; [Epub ahead of print]









DNA replication during sporulation in Myxococcus xanthus fruiting bodies.

[Tzeng L](#), [Singer M](#)

Section of Microbiology and Center for Genetics and Development, University of California, Davis, CA 95616.

- Muestra al editor y una colección de TDnet con revistas medicas de acceso libre.



CONSORCIO DE LAS UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Y DE LA UNED PARA LA COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA

Madroño



Item Details:

Title: DNA replication during sporulation in Myxococcus xanthus fruiting bodies.

Author(s): Tzeng

Source: Proceedings of the National Academy of Sciences-PNAS (0027-8424), 2005

Get full text for this citation [Modify Search](#)

From	PubMed Central Embargo: 0 months
From	Free Medical Journals

Click here to [Search Electronic Journals \(TDNet\)](#)

Search the Web [\[article\]\[author\(s\)\]](#)

3. Revista no suscrita y sin acceso libre

1: Rev Neurol. 2005 Oct 1-15;41(7):404-8.



[Cerebral ischaemia secondary to non-bacterial thrombotic endoc...

[Article in Spanish]

[Higes-Pascual F](#), [Tello-Blasco S](#), [Fernandez-Santos A](#), [Hernandez-Garcia M](#).

Hospital General Universitario de Guadalajara, 19002 Guadalajara, Espana.

- Muestra el mensaje indicando no encontrado ningún recurso para la cita.

CONSORCIO DE LAS UNIVERSIDADES DE LA COMUNIDAD DE MADRID
Y DE LA UNED PARA LA COOPERACIÓN BIBLIOTECARIA

Madroño

TOUR
Open Access Journals

Item Details:
Title: [Cerebral ischaemia secondary to non-bacterial thrombotic endocarditis as the presenting symptom of an ovarian tumour.]
Author(s): Higes-Pascual
Source: Revista de Neurologia (0210-0010), vol: 41 (7) 2005 p.404

[Modify Search](#)

Sorry, no full text sources have been identified for this citation.

You may not have access to the full text source in this citation,
or your full text access is limited to a specific time period which is not covered by this citation

Here are some steps you can take to search further:

- [Click here to modify search.](#)
- Ask a librarian or a TOUR administrator for help.

Search the Web

Opciones de implementación del Link Resolver

El Link Resolver puede enlazar con múltiples recursos y servicios.

- Acceso al texto completo de colecciones electrónicas suscritas por la institución: a través de editores, proveedores o agregadores.
- Enlaces con el catálogo de la institución: permite ir al registro de la revista en el catálogo de la institución y comprobar si esta disponible en papel.
- acceso al texto completo a través del DOI: enlaza directamente con el artículo en el sitio del editor. Es una de las opciones más interesantes, la más rápida y efectiva.
- Petición para préstamo interbibliotecario: desde esta opción se solicita los documentos a los que no se puede acceder directamente por Internet.
- Exportar/descargar la cita: posibilidad de incorporar citas a gestores de referencia o descarga directa
- Localización de otros artículos de ese autor a través Web of Science, google Scholar, etc.

Tanto en el proceso de registro como en el de implementación del Resolver es clave contar con la colaboración de la empresa con la que se tenga contratado el servicio del Link Resolver.

Ejemplo de una implementación optima de un Link Resolver utilizado SFX:

SFX Servicios de SFX para este registro

Título: [Clinical features of respiratory infections due to influenza virus in hospitalized children.]
 Origen: Revista medica de Chile [0034-9687] Vega-Briceño año:2005 volumen:133 issi:8 página(s):911-918

Servicios básicos

Texto Completo
 Texto completo disponible via [DOAJ Directory of Open Access Journals](#)
 Año: [2005] Volumen: [133] Número: [8] Página inicial: [911] [GO](#)

Información de disponibilidad
 Check in [Drexel University's Catalog](#) [GO](#)

Servicios avanzados

Texto Completo
 Texto completo disponible via [DOI](#) [GO](#)

Préstamo Interbibliotecario/Entrega de documento
 Request through [Interlibrary Loan](#) [GO](#)

Autor
 Otros artículos de este autor? -- usando [Web of Science ISI](#)
 autor: [Vega-Briceño, Luis E.] [Apellido] [Vega-Briceño] [Iniciales] [GO](#)

Referencias
 Download Citation to: [RefWorks Direct Export Tool](#) [GO](#)
 Save [citation information](#) [GO](#)

Servicio en línea
 Have Questions? Consult the [SFX FAQ](#) [GO](#)
 Need Assistance? [Ask a Question](#) [GO](#)

Búsqueda en lí
 Buscar información relacionada en una [Web Search Engine](#)
 [GO](#)
 búsqueda del título: [Clinical features of respiratory infec] [GO](#)

LinkOut de Madroño / TOUR Resolver o holding=iescucmlib _fft

- El TOUR Resolver una vez implementado no necesita actualización o mantenimiento.
- El TOUR Resolver proporciona una cobertura total de las citas de PubMed al enlazarte todos los artículos.
- El TOUR Resolver tiene el peligro de ser mal interpretado por el usuario, creyendo que accede a todos los recursos en los que ve el icono del TOUR. También puede perderse entre tantos enlaces y no encontrar el que le interesan (casi siempre el texto completo). Por estos motivos es muy importante la formación de los usuarios por parte del bibliotecario en esta nueva herramienta.
- LinkOut de Madroño, solo se visualiza el icono en las citas que se tiene un acceso al texto completo, no induce a confusión.
- La posibilidad de visualizar el icono de la institución en las todas las citas que pertenecen a una revistas de acceso libre al texto completo gracias a la URL especial, holding=iescucmlib _fft, elimina el mantenimiento y la actualización de dichas revistas.
- LinkOut de Madroño, proporciona la posibilidad de agrupar las citas a las que vamos a acceder al texto completo. Con el mantenimiento y la actualización de las revistas gratuitas obtienes la posibilidad de agrupar todas las citas a las que tiene acceso la institución en una pestaña o mediante una búsqueda.

LinkOut de bibliotecas frente al link resolver o la URL que muestra el icono de la institución a las revista de acceso libre. Elegir entre una u otra opción dependerá del tiempo y del personal disponible en la biblioteca. Lo ideal, en la actualidad, es mantener y actualizar el LinkOut de la biblioteca de forma completa, tanto las revistas suscritas como aquellas que tengan libre acceso al texto completo. Por cuestiones de tiempo la URL especial que muestra el icono de nuestra institución en las gratuitas es una fórmula intermedia. El link resolver es la solución que menos tiempo hay que invertir y que más servicios incorpora