



REVISTA ELECTRÓNICA DE PSIQUIATRÍA
Vol. 2, No. 1, Marzo 1998
ISSN 1137-3148

Obtención de artículos sobre Psiquiatría a través de Internet.

V. Páez

Documentalista. [InterSalud](#). Palma (Mallorca), España.

Correspondencia:

Virgili Páez

InterSalud, Internet y Salud, S.L.

C/. Dragonera, 18

07014 Palma (Mallorca) - Illes Balears (España)

E-mail: virgili.paez@intersalud.es

ARTÍCULO ESPECIAL

- ▶ [La explosión de la información científica.](#)
- ▶ [Bases de datos bibliográficas.](#)
- ▶ [Internet: el acceso a la mayor biblioteca del mundo.](#)
- ▶ [Obtención del documento primario a través de Internet.](#)
- ▶ [Los nuevos accesos a la documentación científica.](#)
- ▶ [Conclusiones.](#)

Trabajo publicado en *Monografías de Psiquiatría* (ISSN 0214-4220). Reproducido con permisos del autor y del editor.
Páez Cervi V. Obtención de artículos sobre psiquiatría a través de Internet. *Monogr Psiquiatr* 1998;10(2):20-8.

La explosión de la información científica.



Figura 1

Multitud de empresas y servicios giran alrededor del suministro de copias de documentos científicos.

Resulta ya casi un tópico decir que la literatura científica crece a un ritmo inalcanzable para cualquier profesional médico que quiera estar constantemente al día de los avances de su especialidad. Acceder a los más de cuatrocientos mil artículos biomédicos que se publican anualmente en el mundo, a capítulos de monografías, o a tesis doctorales, es una tarea imposible sin la ayuda de la tecnología informática. Suscripciones a revistas especializadas de prestigio, interrogación a bases de datos bibliográficas, o la revisión de boletines de sumarios preparados por bibliotecas y centros de documentación son algunos sistemas empleados por los profesionales para ese intentar estar al día.

Bases de datos bibliográficas.

Hasta hace tan sólo una década, el principal sistema de búsqueda bibliográfica lo constituían los llamados repertorios bibliográficos: grandes volúmenes de información en soporte papel que, a partir de índices, nos conducían a las referencias de los documentos primarios. Index Medicus, Excerpta Medica, o en el ámbito nacional el Índice Médico Español, son algunos de esos repertorios.

El otro sistema, que en España era usado fundamentalmente por grandes centros de investigación y universidades, era la interrogación *on-line* a las grandes bases de datos bibliográficas internacionales, conectándose para ello telemáticamente a *hosts* como Dialog, DataStar, ESA o Dimdi. Esta labor era desarrollada fundamentalmente por bibliotecarios-documentalistas. Los elevados costes producidos por el pago a estas empresas distribuidoras, y sobre todo debidos al precio de las llamadas telefónicas internacionales, provocaban su infrutilización o, en otros casos, su utilización de forma relámpago a fin de abaratar dichos

costes.

Con la llegada del sistema de almacenamiento informático CD-ROM cambia radicalmente este panorama. Los repertorios bibliográficos impresos llegan a su práctica desaparición y el uso de sus bases de datos se multiplica de forma rápida y exponencial, entrando en departamentos universitarios, bibliotecas y servicios hospitalarios, siendo en muchas ocasiones el propio usuario final quien, de forma más diestra o torpe, interroga al sistema.

Durante estos años, las bases de datos bibliográficas (Medline, Embase, Current Contents,...), desarrolladas a partir de los repertorios bibliográficos en papel, han ido evolucionando junto a los *softwares* de interrogación y dando día a día mayores prestaciones que tienden a facilitar la búsqueda y a que su resultado consiga la información más relevante sobre el tema requerido. Tipo de documento, descriptores, acceso *on-line* al tesoro, ayudas para la búsqueda, compatibilidad con programas bibliográficos personales (Reference Manager, Procite,...) y *abstract* son algunas de estas prestaciones. Es precisamente el *abstract* el campo del registro bibliográfico que puede aportar mayor información sobre el contenido del trabajo referenciado. De hecho, en muchas ocasiones se descarta la selección de una referencia por carecer ésta de resumen.

No obstante, el *abstract*, aun siendo de gran ayuda, no puede reemplazar nunca al documento primario, por lo que el principal problema con que se encuentra todavía el usuario es la obtención de la información contenida en el documento original. En la mayoría de ocasiones el acceso a esa fuente primaria no sólo es caro, sino lento y difícil, por no decir imposible en algunos casos.

Precisamente, derivada de esa necesidad de acceso al documento original, se han llevado a cabo en los últimos años experiencias con bases de datos bibliográficas en soporte CD-ROM que incluyen el texto completo de los artículos. La empresa Ovid Technologies (<http://www.ovid.com>) desarrolló en 1993 el sistema Core Biomedical Collection, una reducida selección de registros de Medline, de actualización mensual, que incluía en un principio versiones electrónicas *full text* de quince revistas biomédicas, entre ellas Archives of General Psychiatry. A pesar de tratarse de una pequeña selección de las revistas que indiza la National Library of Medicine, en su base de datos Medline, este producto de Ovid nos hizo ver a muchos que el futuro de las publicaciones científicas era claramente digital.

Internet: el acceso a la mayor biblioteca del mundo.

Que Internet revolucionará nuestro trabajo, el intercambio de información entre la comunidad científica, los sistemas de aprendizaje, la forma de relacionarnos o la economía mundial (1, 2, 3) son afirmaciones que a algunos les pueden parecer precipitadas o incluso descabelladas. No obstante, en el caso de las publicaciones científicas, la apuesta por lo digital aparece como la clara favorita y casi ganadora asegurada (2, 4). Las grandes ventajas de estas tecnologías frente a sus desventajas (ver [tabla I](#)) convierten a la publicación electrónica científica en Internet en el punto de mira de editores, autores, investigadores, docentes, centros de documentación y en definitiva de todos los usuarios de este tipo de información.

Tabla I
Publicaciones electrónicas científicas accesibles desde Internet
Ventajas y desventajas

Ventajas
<ul style="list-style-type: none"> • Acceso inmediato y "universal" al documento original, frente a la demora de acceso al documento en papel que en ocasiones pueden pasar días, incluso semanas, hasta poder ser consultado. • Publicación más rápida de los trabajos, ya que se facilita no sólo el proceso de edición, sino el de envío y evaluación por parte de los comités. • Producto más ecológico por la innecesaria utilización de papel, evitándose la deforestación. • Almacenamiento (no ocupa espacio físico). En el caso del papel no sólo ocupa mucho espacio, sino que además debemos tenerlas debidamente ordenadas para poder consultarlas con facilidad. • Posibilidad de realizar búsquedas automáticas a texto completo. • Los trabajos referenciados en el propio documento son accesibles al instante (sólo si se encuentran también en formato electrónico y dependiendo de que sean de acceso gratuito o de pago). • Posibilidades multimedia. • Facilidad de comunicación entre el lector y el autor, así como entre lectores.
Desventajas
<ul style="list-style-type: none"> • Dificultad en la lectura del texto visualizándolo en un monitor de ordenador. • No se pueden hacer anotaciones sobre el texto, ni se puede emplear alejado de un ordenador, por lo que una impresión en papel se hace muy necesaria. • Necesidad de múltiples <i>passwords</i>.

Para los más visionarios (2) la revolución de la información acabará incluso con el término *artículo*, dando paso al de *comunicación de investigación*. Para estos autores el artículo es una comunicación científica impresa en papel y estática. La comunicación de investigación, de carácter dinámico, ha de ser publicada en la red mundial de comunicación, siendo analizada constantemente por otros colegas, cuyos comentarios son publicados junto a la comunicación. A partir de nuevos datos, o de las propias aportaciones de los lectores, el autor puede publicar una nueva versión de su trabajo.

Sin duda, las nuevas tecnologías de la información nos ayudarán cada día más en el proceso de búsqueda y obtención de información bibliográfica para la actualización, realización de trabajos, estudios o investigaciones. De hecho, el acceso –en

muchos casos gratuito– (5) a las bases de datos bibliográficas a través de Internet ([ver tabla II](#)), desde el despacho o domicilio particular del profesional, y sin que haya ningún tipo de intermediario entre la información y el usuario, es visto como un gran cambio positivo; otra cosa es que ese usuario sepa realizar una buena estrategia de búsqueda, conozca el funcionamiento de los tesauros (lenguajes documentales controlados) de esas bases de datos (MeSH, Emtree,...) y sepa diferenciar claramente conceptos como descriptores y palabras clave, (6) ya que de otra forma, el ruido (recuperación de información no relevante) y el silencio documental (información relevante no recuperada) estarán asegurados.

<p align="center">Tabla II Algunos accesos a bases de datos bibliográficas biomédicas a través de Internet</p>		
<p align="center">Accesos gratuitos</p>		
<p align="center">Base de datos</p>	<p align="center">Suministrador del servicio</p>	<p align="center">URL</p>
<p align="center">Medline PubMed 1966-</p>	<p align="center">National Library of Medicine</p>	<p align="center">http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/medline.html</p>
<p align="center">Medline Internet Grateful Med (IGM) 1966-</p>	<p align="center">National Library of Medicine</p>	<p align="center">http://igm.nlm.nih.gov</p>
<p align="center">Medline 1990-</p>	<p align="center">Avicenna (registro gratuito requerido)</p>	<p align="center">http://www.avicenna.com/</p>
<p align="center">Medline 1966-</p>	<p align="center">HealthGate*</p>	<p align="center">http://www.healthgate.com/HealthGate/MEDLINE/search-adv.shtml</p>
<p align="center">Medline Grips- WebSearch 1966-</p>	<p align="center">DIMDI (Deutsches Institut für Medizinische Dokumentation und</p>	<p align="center">http://www.dimdi.de/guieng.html</p>

	Information)	
Medline 1966-	HealthWorld On-line	http://www.healthworld.com/library/search/medline.htm
Medline 1966-	Healthworks*	http://www.healthworks.co.uk/hw/medline/medline.html
Medline 1966-	Infotrieve On- line	http://www.infotrieve.com/freemedline/
Índice Médico Español (IME)	CSIC	http://ebano.cti.csic.es:8080/cgi/nph-bwcgis-ime/BASIS/ime/imewww/docu/SF
Accesos de pago		
Base de datos	Suministrador del servicio	URL (Información acceso)**
Embase Psychiatry	HealthGate*	http://www.healthgate.com/HealthGate/price/index.shtml
Embase Psychiatry (sólo instituciones)	SilverPlatter	http://www.silverplatter.com/catalog/elps.htm
Embase Psychiatry	Ovid Technologies	http://www.ovid.com/db/databses/empsyc.htm
PsycINFO	HealthGate*	http://www.healthgate.com/HealthGate/price/index.shtml
PsycINFO	SilverPlatter	http://www.silverplatter.com/catalog/psyi.htm
PsycINFO	Ovid Technologies	http://www.ovid.com/db/databses/psycinfo.htm
Ovid Mental Health Collection	Ovid Technologies	http://www.ovid.com/db/databses/omhc.htm

(full text)

* A través de HealthGate y Healthworks se puede solicitar copia del texto completo del artículo referenciado, empleando para ello los servicios EBSCOdoc e Infotrieve respectivamente.

** También se puede conseguir información acerca de accesos a las bases de datos de SilverPlatter a través de empresas distribuidoras españolas como SIC (<http://www.sic.es>), Sistemas Documentales (<http://www.servitel.es/sisdoc>) o DOC6 (<http://www.doc6.es>). Esta última también es distribuidora de los productos de Ovid Technologies.

A las bases de datos bibliográficas de gran difusión, como Medline o Embase, hay que sumarles bases de datos de otros tipos de documentos, como son las tesis. Proyectos como el del Ministerio de Educación y Cultura con la base de datos TESEO (<http://www.mec.es/teseo/>), que contiene información sobre tesis doctorales leídas en las universidades españolas desde 1976, facilitan el acceso a este tipo de literatura científica.

Así pues, en el momento actual, a pesar de que esta revolución electrónica-digital nos posibilita ya un acceso transparente a cierta información, y de que se augura que las publicaciones científicas impresas dejarán prácticamente de existir, sigue siendo necesario conocer cómo acceder a las fuentes originales en sus distintos soportes (fundamentalmente: papel, archivos electrónicos y, en menor medida, microformas).

Obtención del documento primario a través de Internet.

Dos son los puntos que debemos tener en cuenta para la obtención del documento que precisamos: rapidez y economía. Normalmente estos dos factores van ligados; a mayor rapidez mayor incremento en el precio y viceversa.

En el caso de las revistas electrónicas de acceso a través de Internet, estamos ante el documento original, por lo que, o bien trabajamos con él en el momento que lo estamos visualizando, o bien lo grabamos o imprimimos para posteriores consultas. En la [tabla III](#) se relacionan, a modo de ejemplo ilustrativo, algunas revistas electrónicas de interés en psiquiatría, tanto de acceso gratuito como de pago.

Tabla III	
Algunas revistas de interés en psiquiatría accesibles gratuitamente desde Internet*	
Revistas electrónicas (E-Journals)	

Título	Editor	URL
Psychiatry On-line (<i>full text</i>)	Priory Lodge Education Ltd.	http://www.priory.com/journals/psych.htm
Psiquiatria.COM (<i>full text</i>)	InterSalud	http://www.psiquiatria.com
Psyche (<i>full text</i>)	Association for the Scientific Study of Consciousness	http://psyche.cs.monash.edu.au/
Revistas (en papel) con contenidos en Internet		
American Journal of Psychiatry (Sumarios, <i>abstracts</i> y algunos artículos <i>full text</i>)	American Psychiatric Press	http://www.appi.org/ajp/ajptoc.html
Canadian Journal of Psychiatry (Sumarios, <i>abstracts</i> y artículos <i>full text</i>)	Canadian Psychiatric Association	http://cpa.medical.org/cpa/public2/publications/cjpintro.htm
Journal of Psychiatry and Neuroscience (Sumarios, <i>abstracts</i> y artículos <i>full text</i>)	Canadian College of Neuropsychopharmacology	http://cpa.medical.org/cpa/public2/publications/jpnintro.htm

Archives of General Psychiatry (Sumarios, <i>abstracts</i> y algunos artículos <i>full text</i>)	American Medical Association	http://www.ama-assn.org
Depression & Anxiety (Sumarios y <i>abstracts</i>)	Wiley	http://journals.wiley.com/1091-4269/
General Hospital Psychiatry (Sumarios)	Elsevier	http://www.elsevier.nl/locate/genhospsych
Journal of Psychiatric Research (Sumarios)	Elsevier	http://www.elsevier.nl/locate/jpsychires
American Journal of Addictions (Sumarios)	American Psychaitric Press	http://www.appi.org/ajatoc.html
Advances in Biological Psychiatry (Sumarios)	Karger	http://www.karger.ch/series/adbip/adbip.htm
Psychiatric Services (Sumarios)	American Psychiatric Press	http://www.appi.org/psjournal/pstoc.html
American Journal of Psychotherapy	Association for the Advancement of	http://www.ajp.org

(Sumarios y abstracts)	Psychotherapy
* En el servicio de información Psiquiatría.COM (http://www.psiquiatria.com) se puede acceder a una relación actualizada de revistas con presencia en Internet.	

Para la obtención de una copia de un artículo publicado en una revista científica impresa –que es el tipo de documento que con más frecuencia se solicita–, deberíamos en primer lugar intentar localizar la publicación en la colección de la biblioteca de nuestro centro, o en los centros más próximos especializados en psiquiatría, consultando para ello sus catálogos de revistas.

Descartado el punto anterior se puede acudir a los catálogos colectivos de revistas de ciencias de la salud, donde encontraremos el estado de las colecciones de revistas en bibliotecas especializadas. Actualmente en España hay varios de estos catálogos autonómicos ([7](#), [8](#), [9](#), [10](#), [11](#), [12](#), [13](#), [14](#), [15](#)): Cataluña, Madrid, País Vasco, Baleares, Asturias, Castilla-León, Andalucía,... No obstante, estos catálogos impresos quedan rápidamente obsoletos.

En 1996 el Centro de Información y Documentación Científica, la Escuela Nacional de Sanidad y la empresa CSi editaron el C17 ([16](#)), un catálogo colectivo de ámbito nacional de revistas especializadas en ciencias de la salud. El C17, que está publicado en formato CD-ROM, recoge el estado de cerca de 13.000 títulos de revistas de más de 350 centros bibliotecarios (universidades, hospitales, centros de investigación,...) de las 17 autonomías del estado español. Tras localizar dónde está la revista cuyo artículo precisamos podemos rellenar un formulario a través del propio programa y enviar mediante fax o correo una petición solicitando que nos sea suministrada una copia de dicho documento.

Parece claro que el futuro de estos catálogos colectivos está en su acceso a través de Internet, posibilitándose así la realización electrónica de la petición de la copia del documento de forma inmediata. En este sentido, una primera experiencia de acceso telemático es la desarrollada por ASABIME (<http://www.hvn.sas.cica.es/Asabime/Asabime.html>) en Andalucía, pudiéndose consultar su catálogo colectivo de revistas mediante un formulario *web* de interrogación (<http://www.cica.es/asabime/Catalogo.html>). Asimismo, el catálogo de Cataluña, mantenido al día por la Coordinadora de Documentació Biomèdica (CDB), es consultable en Internet desde finales de 1997 (<http://www.doc6.es/cdb/>).

A pesar de que el sistema de obtención de la copia descrito anteriormente puede ser el más económico, y con el que obtengamos el documento más rápidamente, no resulta el más cómodo, por lo que en muchas ocasiones el usuario estará dispuesto a pagar más, y quizá en algunos casos a esperar también un poco más, a cambio de la comodidad de pedir siempre los documentos al mismo centro. Para ello se puede contactar, vía Internet, con bibliotecas de depósito o empresas, tanto nacionales como internacionales, especializadas en el suministro de documentos ([ver fig. 1](#))

Por otra parte, hay que tener en cuenta que aunque la legislación española ([17](#)) contempla la exención de pago de los derechos de autor para las copias de uso personal o con fines de investigación realizadas por centros bibliotecarios o de investigación, la

mayoría de centros extranjeros cargan sobre el precio de la copia el de las tasas de *copyright* de la publicación.

Veamos con más detalle bibliotecas de depósito y empresas suministradoras de documentos que emplean herramientas de Internet para acceder a sus servicios. Para disponer de las tarifas actualizadas de los servicios que ofrecen estos centros es recomendable consultar la información ofrecida en los *webs* correspondientes.

CINDOC. Centro de Información y Documentación Científica

El centro suministrador de copia de documentos más importante en España es el Centro de Información y Documentación Científica (CINDOC) (<http://www.cindoc.csic.es>), dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) (<http://www.csic.es>). Este servicio tramita más de 100.000 peticiones al año, procedente de unos 6.000 usuarios españoles y extranjeros. El CINDOC recurre en primer lugar a la red de bibliotecas del CSIC, formada por un total de 96 centros repartidos por toda España, acudiendo en segundo lugar a otros centros nacionales o internacionales. El proceso es totalmente transparente para el cliente, quien se limita a solicitar la copia mediante correo electrónico y a recibirla posteriormente, sin preocuparse del centro que realmente la haya suministrado. Para poder utilizar este servicio es necesaria la apertura de una cuenta de depósito a la cual se irán cargando los gastos derivados del suministro de los documentos.

Recientemente, la Biblioteca del CINDOC ha puesto en marcha un servicio de envío de artículos a través de Internet, utilizando un programa diseñado para envío electrónico de documentos llamado Ariel (18) (<http://www.rlg.org/ariel.html>).

En <http://www.cindoc.csic.es/serv/sumidoc.htm> se encuentra toda la información necesaria para poder utilizar los servicios del CINDOC.

BLDSC. The British Library Document Supply Centre

The British Library Document Supply Centre (BLDSC) (<http://portico.bl.uk/dsc/>) es el suministrador de documentos más importante del mundo, tanto para organizaciones como a nivel individual. Sirve alrededor de cuatro millones de peticiones anuales entre sus más de diecisiete mil clientes. Alrededor del 90% de las peticiones realizadas a la British Library son satisfechas a partir de sus propios fondos, tramitándolas en 24-48 horas.

La BLDSC ofrece diversas formas de tramitación de peticiones de copias de documentos. Para un cliente asiduo es recomendable la apertura de una cuenta de depósito (se puede tramitar a través del British Council en Madrid, tel. 91-3373571, fax 91-3373570, e-mail: liz.bailey@bc-madrid.sprint.com) y emplear el sistema ARTTel vía Internet (<telnet://arttel.bl.uk>), para lo cual es necesario contar con un número de cliente y un *password*.

Los usuarios registrados también pueden emplear, para casos muy urgentes, el sistema Urgent Action Service, que cuesta aproximadamente cinco veces más que el sistema normal. Este servicio, al cual se accede mediante llamada telefónica (+44 1937 546363) o envío de fax (+44 1937 546321), es procesado en un máximo de dos horas, tras las que el material requerido es enviado por fax, *courier* o correo urgente.

Otro servicio de la BLDSC es LEXICON, el cual, a partir de una lista de peticiones, envía, en dos o tres días, un solo lote con las copias de los documentos requeridos. LEXICON es ofrecido tanto a clientes registrados como no registrados, aunque difieren las tarifas que se les aplican a unos u otros.

Para clientes esporádicos, y por lo tanto no registrados, la BLDSC cuenta con un formulario de petición de copias de documentos (http://minos.bl.uk/services/bsds/dsc/lexicon_form.html). La tarifa aplicada a este servicio es la misma que la de LEXICON para clientes no registrados, es decir, el triple de la tarifa normal.

NIWI. Netherlands Institute for Scientific Information

NIWI (<http://www.niwi.knaw.nl/>) es un instituto de muy reciente creación (septiembre 1997), perteneciente a la Royal Netherlands Academy of Arts and Sciences (KNAW). Cuenta con una gran biblioteca con unas 6.000 suscripciones a revistas biomédicas, así como monografías y otros tipos de documentos.

Al igual que la British Library, NIWI ofrece distintas posibilidades de suministro de copias de documentos, que van desde el procedimiento normal hasta el envío por fax en dos horas. Las solicitudes se pueden realizar mediante *e-mail* (docdel@niwi.knaw.nl), formulario *web* (<http://www.niwi.knaw.nl/cgi-bin/order.pl?section=bio>), fax (+31 20 663 9257), teléfono (+31 20 462 8628), o correo normal. Los sistemas de pago aceptados por NIWI son una cuenta de depósito, una factura mensual con los gastos detallados, o cargo a una tarjeta de crédito.

NIWI cuenta también con el acceso al catálogo bibliográfico del Instituto (http://www.niwi.knaw.nl/cgi-bin/nph-biomed_search.pl), donde se ofrece un muy interesante servicio gratuito de consulta de sumarios de revistas. Desde estos sumarios se puede a su vez solicitar un artículo concreto.

UnCover

Otro servicio de suministro de copias de documentos a través de Internet es el estadounidense UnCover (<http://uncweb.carl.org>), ofrecido por Colorado Alliance of Research Libraries (CARL).

La base de datos UnCover (<http://uncweb.carl.org> o <telnet://database.carl.org>), de uso gratuito, ofrece información de unas

17.000 revistas de distinta temática publicadas a partir de finales de 1988, ocupando una parte importante las relacionadas con la salud.

La copia del documento, que puede ser solicitada una vez localizada la referencia en su base de datos, es remitida al cliente exclusivamente por fax. El coste de este servicio es el resultado de una tasa por copia más otras dos por los gastos de transmisión y los derivados del copyright.

La CARL también ofrece UnCover Express, un servicio urgente que sirve en un máximo de una hora la copia del artículo solicitado. Para ello, el documento que desea el cliente debe estar referenciado en la base de datos UnCover Express, que contiene aproximadamente 200.000 referencias.

Asimismo, a través de UnCover se puede acceder a otros tipos de servicios, como son la consulta gratuita de multitud de sumarios de revistas científicas o el interesante servicio UnCover Reveal Alert, mediante el cual los clientes reciben en su buzón de *e-mail* los sumarios de las revistas seleccionadas, o referencias a partir de un perfil de búsqueda dado, en el momento en que son incorporados a la base de datos UnCover. Por tan sólo 25 dólares un cliente individual puede recibir anualmente los sumarios de 50 títulos de revista y el resultado semanal de 25 estrategias de búsqueda.

EBSCOdoc

EBSCOdoc (<http://www.ebscodoc.com>) es un servicio de obtención de documentos miembro del grupo EBSCO Information Services, el cual controla, entre otros servicios de información, a una de las agencias de suscripciones de publicaciones periódicas más importantes del mundo.

EBSCOdoc ofrece el suministro de copias de varios tipos de documentos: artículos de revista, capítulos de libros, ponencias de congresos, tesis doctorales, etc. El precio del producto dependerá de dónde haya sido localizado el original, de si el cliente desea la copia urgentemente, de la tasa del *copyright* y del sistema elegido para el envío. Si éste es realizado mediante correo ordinario resulta gratuito, así como mediante el programa Ariel (<http://www.rlg.org/ariel.html>) de transmisión de documentos (previamente escaneados) a través de *e-mail*.

Otro servicio de esta empresa americana es EBSCOdoc ALERT! El cliente puede recibir periódicamente en su buzón de correo electrónico el contenido de los sumarios de las revistas que haya elegido previamente. Asimismo, puede establecer uno o varios perfiles de búsqueda mediante palabras clave, recibiendo cada semana las nuevas referencias sobre sus temas de interés publicados en el mundo. Las copias de los documentos solicitados a partir de este servicio son servidas en un máximo de 24 horas.

EMDOCS. The EMBASE Document Delivery Service

EMDOCS (<http://www.elsevier.com:80/inca/publications/store/6/0/0/0/0/9/>) es el servicio de suministro de documentos de Elsevier Science, especialmente diseñado para servir en un máximo de 48 horas el contenido de los documentos originales de los artículos referenciados en su base de datos EMBASE (Excerpta Medica), aunque también sirve copias de otros documentos indizados en Medline y en otras bases de datos.

Las solicitudes de copia se pueden realizar mediante envío de fax (+1-212-301-4060) a la sede de EMDOCS en Nueva York, teléfono (+1-800-282-2720), correo, *e-mail* (dds@work4u.artx.com), o mediante formulario *web*.

Al precio fijo del artículo -independientemente de su número de páginas- se suma la tasa del *copyright*. El envío mediante correo ordinario o a través de Internet (empleando el programa de transmisión de documentos XpressNet) es gratuito. El sistema de pago va desde la tarjeta de crédito hasta la cuenta de depósito.

INIST. Institut de l'Information Scientifique et Technique

INIST (<http://www.inist.fr/fdp/fdp.htm>) es el primer centro francés de suministro de copias de documentos científicos y técnicos. Dispone de un catálogo que referencia la bibliografía disponible en sus fondos, aunque sirve copias de documentos depositados en otros centros. Las solicitudes son remitidas vía formulario *web*, debiendo tener abierta previamente una cuenta de depósito.

INFOTRIEVE

Esta empresa estadounidense (<http://www.infotrieve.com/main.html>) suministra en un máximo de 5 días la mayor parte de los artículos referenciados en Medline, cuyo acceso ofrece gratuitamente (<http://www.infotrieve.com/freemedline/>). Una vez realizada la búsqueda se pueden solicitar los documentos deseados mediante formulario web. El envío mediante correo ordinario está comprendido en el precio del servicio regular. El servicio urgente (1 a 4 días) se sirve mediante fax o el programa Ariel (<http://www.rlg.org/ariel.html>), pero sus precios son prohibitivos.

Los servicios de suministro de documentos presentados son algunos de los más importante en el ámbito nacional e internacional, pero la lista es más amplia y sigue creciendo: Information Express (<http://www.express.com>), UMI InfoStore (<http://www.lib.umi.com/infostore>), etc.

Los nuevos accesos a la documentación científica.

Actualmente muchas revistas científicas publicadas impresas están pasando rápidamente a estar disponibles en formato electrónico. Asimismo otras están naciendo ya exclusivamente editadas en los nuevos soportes. La edición electrónica, por la que muchas editoriales están apostando, se puede convertir a corto plazo en el principal medio de publicación de los estudios científicos.

Nuevos productos están surgiendo alrededor de estas revistas electrónicas, para facilitar su acceso, así como a los documentos tradicionales. SwetsNet y Ovid Web Gateway son algunos de los productos de compañías multinacionales que nos enseñan un posible camino hacia el futuro de la publicación científica.

SwetsNet

A través de SwetsNet (<http://www.swetsnet.nl>), nuevo servicio para revistas electrónicas de la compañía holandesa Swets Subscription Service (<http://www.swets.nl>), los suscriptores autorizados pueden, mediante un único punto de acceso (un solo *password* y un único sistema de pago para todas las publicaciones), consultar los sumarios de las revistas que tengan suscritas y que ya estén en formato electrónico, accediendo al texto completo de los artículos.

Actualmente SwetsNet ofrece el acceso a los sumarios de más de 13.000 títulos de revistas. A finales de 1997 cerca de un 10% de estas revistas estarán accesibles a texto completo y se prevé que este número siga creciendo. Este servicio también ofrece diferentes posibilidades de búsqueda, así como establecer perfiles de alerta.

Ovid Web Gateway

La filosofía de la empresa Ovid Technologies (<http://www.ovid.com>), con sus productos Ovid Web Gateway y Ovid Full Text, en crecimiento y evolución, consiste en hacer un todo de elementos como una base de datos bibliográfica, los sumarios de las revistas, las referencias bibliográficas, los *abstracts* y los artículos a texto completo. Así pues los usuarios no sólo pueden buscar y visualizar los sumarios, *abstracts* y artículos a texto completo (cuando están disponibles), sino que además una vez realizada una consulta a Medline pueden acceder a los artículos a texto completo de revistas en formato electrónico, o solicitar directamente copia de los artículos de revistas tradicionales. Asimismo, las referencias de un artículo en formato electrónico pueden enlazar con *abstracts* de los artículos referenciados o directamente con artículos *full text* cuando éstos estén también disponibles. Asimismo Ovid dispone de un servicio de alerta informativa por el que una vez especificadas áreas de interés los usuarios reciben en su buzón *e-mail* la nueva información añadida a la base de datos.

Conclusiones

- Los servicios de suministro de documentos accesibles a través de la red Internet facilitan enormemente la localización y obtención de documentos primarios.
- La edición electrónica y su acceso telemático parecen ser el claro futuro de las publicaciones científicas (especialmente de las revistas).
- Se está trabajando muy rápidamente en el acceso *full text* al nuevo documento electrónico desde las bases de datos bibliográficas.
- Editores y distribuidores de información están buscando nuevos sistemas de pago y protección del *copyright* ante el acceso telemático de sus publicaciones.

REFERENCIAS

1. Huang MP, Alessi EN. The Internet and the future of psychiatry. *Am J Psychiatry* 1996;153(7):861-9.
2. LaPorte RE, Maler E, Akazawa S, Sauer F, Gamboa C, Shenton C, et al. The death of biomedical journals. *BMJ* 1995;310(6991):1387-90. También disponible en: URL: <http://www.bmj.com/archive/6991ed2.htm> [citado 17 Nov 1997] [12 pantallas].
3. Bravo R. Información médica en Internet. *MEDIFAM* 1997;7(2):120-2. También disponible en: URL: <http://usuarios.bitmailer.com/rafabravo/medifam.htm> [citado 17 Nov 1997] [7 pantallas].
4. Pareras LG. Revistas médicas en internet: ¿está el papel destinado a desaparecer? En: Pareras LG. *Internet y medicina*. 2ª. ed. Barcelona: Masson; 1997. p. 357-397.
5. Vice President Gore launches free Medline: superhighway of medical information becomes a freeway. *NLM Newslines* 1997;52(2-4):1-2.
6. Arranz M. Palabras clave, descriptores y recuperación de la información [carta]. *Gac Sanit* 1995;9(50):321-2.
7. Amat LI, dir. *CDB'94: catàleg col·lectiu de publicacions periòdiques de la Coordinadora de Documentació Biomèdica*. Barcelona: Generalitat de Catalunya; 1994.
8. Páez V, Bergas JM, dirs. *Catàleg col·lectiu de publicacions periòdiques de ciències de la salut: Illes Balears 1993*. Palma: ABADIB; 1994.
9. *Catálogo de publicaciones periódicas de biomedicina*. Valladolid: Junta de Castilla y León; 1991.
10. *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de biomedicina*. Oviedo: Universidad de Oviedo; 1994.
11. *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de Galicia: biomedicina*. Coruña: Xunta de Galicia; 1990.
12. *Catálogo colectivo de publicaciones periódicas de ciencias de la salud: Andalucía 1993*. Málaga: ASABIME; 1994.
13. *Catálogo colectivo: bibliotecas de ciencias de la salud: Comunidad Autónoma de Madrid: publicaciones periódicas*.

Madrid: Comunidad de Madrid; 1994.

14. Ramírez MD, dir. Catálogo de publicaciones periódicas en ciencias de la salud. Bilbao: Osakidetza; 1996.
15. Catálogo de publicaciones periódicas en instituciones sanitarias de Andalucía. Sevilla: Junta de Andalucía; 1992.
16. C17 '96 [base de datos en CD-ROM]. Madrid: CINDOC, ENS, CSi; 1996.
17. Real Decreto Legislativo 1/1996, de 12 de abril, por el que se aprueba el texto refundido de la Ley de Propiedad Intelectual, regularizando, aclarando y armonizando las disposiciones legales vigentes sobre la materia (BOE nº 97 de 22 de abril de 1996, p. 14369-14397).
18. Jiménez M. Ariel: un criado servicial para sus fotocopias. JANO 1997;53(1225):61-3.

Referencia a este artículo según el estilo Vancouver:

Páez V. Obtención de artículos sobre Psiquiatría a través de Internet. Psiquiatría.COM [revista electrónica] 1998 Marzo [citado 1 Abr 1998];2(1):[29 pantallas].

Disponible en: URL: http://www.psiquiatria.com/psiquiatria/vol2num1/art_7.htm

NOTA: la fecha de la cita [citado...] será la del día que se haya visualizado este artículo.



info@psiquiatria.com



[Sumario](#)



[Principio de página](#)



[Página principal](#)

© *INTERSALUD*, 1998. Reservados todos los derechos. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida sin la autorización por escrito del titular del copyright.