



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA
DE MÉXICO

FACULTAD DE FILOSOFÍA Y LETRAS
COLEGIO DE BIBLIOTECOLOGÍA

LA INFORMACIÓN MÉDICA Y SU DISPONIBILIDAD
EN LAS REVISTAS ESPECIALIZADAS

T E S I S I N A

QUE PARA OBTENER EL TÍTULO DE:

LICENCIADO EN BIBLIOTECOLOGÍA

P R E S E N T A :

FRANCISCO GARCÍA GÓMEZ

ASESORA: DRA. JUDITH LICEA DE ARENAS



Facultad de Filosofía
y Letras

MÉXICO, D. F.

AGOSTO, 2007



Universidad Nacional
Autónoma de México



UNAM – Dirección General de Bibliotecas
Tesis Digitales
Restricciones de uso

DERECHOS RESERVADOS ©
PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

Todo el material contenido en esta tesis esta protegido por la Ley Federal del Derecho de Autor (LFDA) de los Estados Unidos Mexicanos (México).

El uso de imágenes, fragmentos de videos, y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, será exclusivamente para fines educativos e informativos y deberá citar la fuente donde la obtuvo mencionando el autor o autores. Cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por el respectivo titular de los Derechos de Autor.

AGRADECIMIENTOS

A Rebeca. A quién más. Por enseñarme que el verdadero amor realmente existe, por dejarme vivir la vida con ella y compartir los mejores momentos que ésta nos brinda. Gracias por apoyarme siempre en todos mis proyectos y locuras.

A mi hijo Marco Ulises, para mostrarle que sí es posible hacer realidad los sueños cuando uno se lo propone y para que un día se sienta orgulloso de mí.

A mis padres. Mónico y Josefina, por darme la vida y por enseñarme los mejores valores para andar por el buen camino.

A mis hermanos, a todos y cada uno porque sin ellos y sin su ayuda no habría llegado a ser lo que soy.

A la Universidad Nacional Autónoma de México y a sus profesores por brindarme una formación profesional sólida.

A todos mis familiares y amigos, por su paciencia y cariño.

A mis asesores y sinodales por compartir conmigo su experiencia y sabiduría.

INDICE

INTRODUCCIÓN	4
OBJETIVOS	7
SIGLAS Y ABREVIATURAS	9
CAPÍTULO 1. LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA	10
1.1 Antecedentes	10
1.2 Medios y participantes en la comunicación científica	13
1.3 Crisis de la comunicación científica	16
1.4 El acceso abierto a la información científica	19
CAPÍTULO 2. LA REVISTA CIENTÍFICA Y LA COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA	25
2.1 La revista científica	25
2.2 La importancia de las sociedades científicas	26
2.3 La primera revista científica	28
2.4 Funciones de la revista científica	31
2.5 Las revistas científicas y la comunicación de la ciencia	33
2.6 La revista médica	36
CAPÍTULO 3. LA REVISTA ELECTRÓNICA	41
3.1 Antecedentes	41
3.2 Características de las revistas electrónicas	42
CAPÍTULO 4. LA INFORMACIÓN MÉDICA Y SU DISPONIBILIDAD	48
4.1 Las revistas médicas y los índices especializados	48
4.2 El acceso a las revistas médicas	51
4.3 PubMed	51
4.4 Otras fuentes	52
4.5 Las revistas médicas a través del acceso abierto	53
4.5.1 BioMed Central (BMC)	54
4.5.2 HighWire Press (HighWire)	57
4.5.3 Public Library of Science (PLoS)	59
4.5.4 PubMed Central (PMC)	62
4.5.5 UK PubMed Central (UKPMC)	65
4.5.6 Scientific Electronic Library Online (SciELO)	67
4.5.7 SciELO México	71
4.5.8 Free Medical Journals	74
4.5.9 Artemisa	76
4.5.10 Imbiomed	79
4.5.11 Medigraphic	81
4.6 Consideraciones finales	83
CONCLUSIONES	86
ANEXO	90

INTRODUCCIÓN

Durante más de 340 años, las publicaciones impresas han sido consideradas como la base principal en la comunicación académica, especialmente en el proceso de transferencia y diseminación de la información científica. Las revistas científicas son el medio privilegiado para la comunicación entre investigadores, que se distinguen de otros por sus características claramente definidas.

En 1665 aparecen en Europa las primeras revistas científicas consideradas como parte fundamental del sistema formal de la comunicación científica: *Journal des Sçavans* en París y *Philosophical Transactions of the Royal Society* en Londres. Desde principios del siglo XVII hasta la fecha, los elementos básicos e indispensables en la estructura de las revistas académicas han sido casi los mismos. Las revistas científicas y académicas son el canal formal de comunicación entre las diferentes comunidades académicas y de investigación.

Las revistas médicas surgieron a la par que otras revistas científicas y se fueron consolidando con el paso del tiempo. El surgimiento de índices

especializados, impresos y electrónicos, ha encontrado en ellas una fuente inagotable de información. La nueva capacidad de transmitir información de una computadora a otra hizo posible el surgimiento de las publicaciones electrónicas y la creación de herramientas para el procesamiento de textos.

El surgimiento y desarrollo de las nuevas tecnologías de la información y la comunicación, así como su incorporación en el proceso editorial, permitieron la aparición de la revista electrónica. La revista electrónica presenta grandes ventajas: rápida difusión, facilidad de diseminación, ahorro en los costos de producción y distribución, enlaces a otros documentos, capacidad de búsqueda, facilidad de actualización, entre otras.

La transición del modelo de comunicación de la ciencia, basado en el medio impreso, al modelo basado en los medios electrónicos, ha puesto en crisis el modelo tradicional de comunicación científica, supuso inclusive, su eventual desaparición.

Durante décadas, el sistema tradicional de comunicación científica se ha estado bajo el control de grandes editoriales cuyas publicaciones solo son accesibles a través de suscripciones pagadas, lo que limita el acceso a la

información científica, principalmente por los elevados precios de suscripción. Por tanto el acceso restringido a la información se traduce en uso limitado, impacto limitado y a la larga, beneficios limitados para la ciencia y la sociedad.

El movimiento open access (acceso abierto) puede contribuir a solucionar algunos de los problemas de acceso y diseminación de información científica. Puede contribuir también a hacer más equitativa y barata su producción y distribución, así como garantizar el acceso gratuito o a bajo costo.

Se trata de un modelo de comunicación de la ciencia alternativo que día a día cobran mayor fuerza y presencia a nivel internacional. En el caso de México, apenas se están consolidando distintas propuestas.

En el área de la salud, el acceso a la información científica es de suma importancia ya que de esto puede depender que el personal para la atención de la salud tome las mejores decisiones clínicas para beneficio de los pacientes. Al final se presenta la descripción de varios portales disponibles en internet que brindan el acceso libre a más de 1,170 revistas médicas electrónicas.

OBJETIVOS

El presente trabajo tiene como principal objetivo, describir en el marco del desarrollo de la comunicación de la ciencia, la evolución de las revistas científicas desde su aparición en el siglo XVII, la aparición y crecimiento de las revistas médicas, así como el surgimiento e importancia de la revista electrónica.

Abordar también los aspectos más generales de las tendencias del Acceso Abierto a la información científica y técnica, con mayor énfasis en la información médica disponible en revistas especializadas, identificar sus principales características y describir sus contenidos.

El trabajo pretende también contribuir a que los especialistas de la información de instituciones académicas, de investigación y del área de la salud conozcan la existencia de fuentes de información especializada, principalmente revistas médicas electrónicas, disponibles no únicamente a través de suscripción, si no también aquellas de acceso totalmente libre.

Proporcionar un listado de más de 1,170 revistas médicas electrónicas, que los usuarios finales de las bibliotecas o centros de documentación de instituciones de salud, pueden consultar como un referente sólido para la búsqueda y acceso a la información científica válida y confiable que contribuya a la mejor toma de decisiones educativas, de actualización o clínicas, para lograr una mejor atención de los pacientes.

SIGLAS Y ABREVIATURAS

AIRway=Access path to Institutional Resources via link resolvers

ART=Artemisa

BMC=BioMed Central,

DOAJ=Directory of Open Access Journals

FIGARO=Federated Infrastructure GAP and ROquade

FMJ=Free Medical Journals

HGW=HighWire Press

HTML=HyperText Markup Language

HUSCAP=Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers

IMB=Imbiomed

JCR=Journal Citation Report

MGP=Medigraphic

PDF=Portable Document Format

PLoS=Public Library of Science

PMC=PubMed Central

RoMEO=Rights METadata for Open archiving

SCB=Scielo Brasil

SCM=Scielo México

SHERPA=Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access

SPARC=Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition

UKPCM=UK PubMed Central

CAPÍTULO 1. LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

1.1 Antecedentes

La ciencia moderna es una actividad compleja que involucra la participación e interacción de distintos grupos; asimismo, la ciencia tiene funciones y objetivos bien definidos basados en una estructura ampliamente reconocida y aceptada por la propia comunidad científica. Expertos en sociología de la ciencia, cienciometría, bibliotecología, la documentación, ciencias de la información y otras disciplinas han abordado desde distintas perspectivas el quehacer científico.^{1, 2} Sin embargo, conviene señalar como punto de partida, que entre las funciones de la ciencia está brindar reconocimiento público a aquellos que contribuyen a la generación de nuevo conocimiento y al avance científico. Las contribuciones y avances científicos son reconocidos cuando son publicados y difundidos en forma de documentos, y de esta manera, se legitima y se da confianza a la ciencia.³

En este contexto, la actividad científica tiene la necesidad de difundir y compartir la información sobre sus resultados, métodos, nuevas propuestas, etcétera. Los hallazgos son compartidos y evaluados por otros académicos o científicos a través de medios no formales y formales de comunicación, tanto

de manera local, como a nivel global. Cuando un científico piensa que tiene algo nuevo o interesante que aportar, prepara un documento con estructura y características bien definidas y lo presenta a la comunidad científica. En la realidad, la publicación de documentos científicos se efectúa bajo condiciones editoriales bien establecidas.

Para que esto ocurra, la propia estructura de la ciencia ha establecido procedimientos que norman y regulan la publicación de resultados o contribuciones; al tiempo que filtran, sirven de control de calidad y lo establecen en el flujo de la información susceptible de ser publicada en los canales oficiales. El proceso más reconocido y ampliamente aceptado para conseguirlo es la revisión por pares. La revisión por pares es uno de los procesos de evaluación editorial más utilizados antes de que un artículo científico sea publicado.

Tradicionalmente, las principales formas de la comunicación no formal de la ciencia y tecnología, han sido a través de canales de comunicación verbal (contacto personal con otros colegas, participaciones en seminarios y conferencias, etc.) y de los colegios invisibles. La ventaja de esta forma de comunicación no formal de la ciencia es que se trata de un canal rápido y

efectivo para transferir la información. Los académicos aún encuentran fácil el uso de esta forma de comunicación y continúan complacidos con su uso. Actualmente, la comunicación no formal de la ciencia ha incorporado el uso de la tecnología del internet como el correo electrónico, conferencias electrónicas, grupos de discusión, colegios invisibles virtuales, etcétera.⁴

Los avances científicos o las aportaciones, producidas como resultado de la investigación no pueden formar parte del conocimiento científico, mientras no hayan sido comunicados a la comunidad científica a través de un documento publicado. Por otro lado, la comunicación científica formal normalmente está expresada por la publicación de los resultados, hallazgos y observaciones del trabajo de los investigadores. Tradicionalmente la comunicación científica ha sido en forma de material impreso. Las ventajas de estos canales formales de comunicación son las siguientes:

- La información puede ser difundida a un amplio grupo de lectores
- La información detalla como la descripción de métodos, tablas, diagramas, resultados, etc., puede ser fácilmente presentada
- Los documentos impresos contienen información que puede ser examinada y verificada con precisión

- Los documentos pueden ser fácilmente referidos cuando se requiera
- Los documentos publicados brindan un medio para establecer la prioridad de autoría de los trabajos académicos y contribuyen a establecer el reconocimiento del mérito de los autores

1.2 Medios y participantes en la comunicación científica

Los principales medios para la comunicación formal de la ciencia son las revistas y las monografías, que son publicados tanto por instituciones u organizaciones académicas, ambas sin o con propósitos comerciales. Así, las revistas y las monografías forman el núcleo del sistema formal de la comunicación de la ciencia.

En las ciencias, la revista ha jugado un rol central durante más de 340 años, mientras que en las humanidades, los académicos prefieren publicar sus hallazgos tanto en revistas como en monografías.⁵

La comunicación científica consiste de cinco grupos de participantes: 1) académicos o científicos, 2) instituciones académicas, 3) editores, 4) bibliotecas y 5) usuarios.

1. Los académicos son tanto los creadores como los principales consumidores del conocimiento científico. Como creadores, dependen del sistema de comunicación de la ciencia para diseminar los resultados de sus trabajos; y como consumidores son altamente dependientes de la posibilidad de acceso a los resultados del trabajo de otros académicos.

2. Las instituciones académicas concentran y filtran la información, la turnan a otras esferas del sistema de comunicación de la ciencia, tanto formal como no formal. Brindan también enlaces con editores, casas editoriales, revisores de manuscritos, organizadores de conferencias y otros.

3. Los editores aseguran el control de calidad a través de la revisión por pares y del proceso editorial. También dan un valor agregado a la información científica a través de servicios de control de edición de copias, producción y distribución, mercadotecnia y ventas, entre otros.

4. Las bibliotecas seleccionan, adquieren, administran y preservan las publicaciones académicas dentro del sistema tradicional de comunicación científica y también sirven como indizadores y buscadores de la información

con la que no cuentan en sus colecciones. Como seleccionadoras y diseminadoras del conocimiento y de la información científica, las bibliotecas están experimentando profundos cambios dentro del sistema de comunicación de la ciencia, en especial en un nuevo paradigma que cambia de la propiedad, al acceso de la información. Las bibliotecas están adoptando también la tarea de ser administradoras de licencias y/o permisos para el acceso a colecciones en formato electrónico provistas por los propios editores o por otros agregadores de contenido.

5. El universo de usuarios de la información científica es muy diverso y variado. Incluye además de los propios académicos que la producen, a estudiantes, políticos, público en general, entre otros. Los usuarios traducen la información científica en nuevas investigaciones, políticas de gobierno, productos comerciales, servicios, etcétera. Sin embargo, aunque el conocimiento científico puede ser diseminado hacia la sociedad en general a través de la transferencia tecnológica y la comercialización de productos, los principales usuarios del conocimiento dentro del sistema de comunicación de la ciencia son los propios científicos y académicos.

1.3 Crisis de la comunicación científica

La estructura de la información científica impresa, a lo largo del tiempo, gradualmente se ha vuelto un proceso completamente organizado y cada vez más complejo. En la década de los años 70 del siglo pasado, Garvey y Griffith propusieron un modelo para el sistema de comunicación científica (*figura 1*) basado en la información científica impresa.⁶

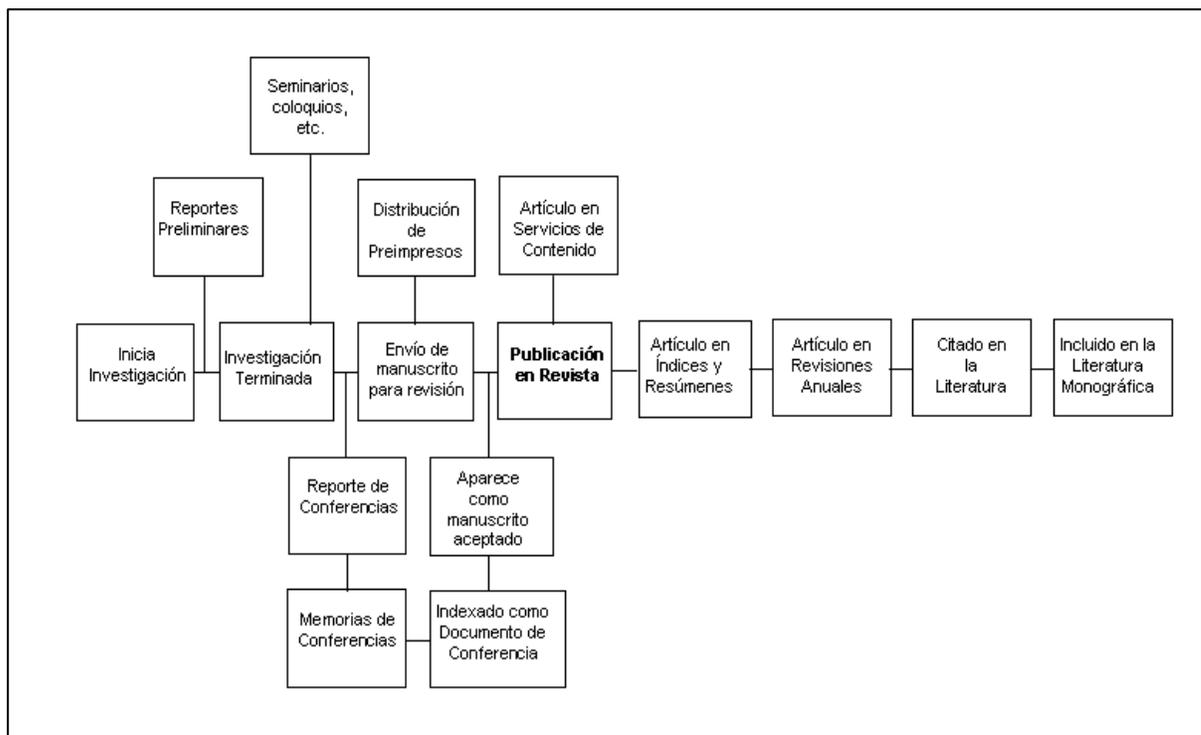


Figura 1. Modelo de comunicación científica. Fuente Garvey & Griffith

Con los desarrollos tecnológicos y de telecomunicaciones generados en la última década (principalmente el uso de internet y otras de tecnologías

aplicadas a la producción y difusión de la información) que han permeado la actividad científica, el modelo de Garvey y Griffith está experimentando profundos cambios al dejar de sustentarse únicamente en la información impresa e incorporar además otros actores como los desarrollos e innovaciones tecnológicas, entre ellas, el World Wide Web (www). En las propuestas de los nuevos modelos de la comunicación científica, la revista electrónica y las tecnologías de la información juegan un papel central.⁷

La comunidad científica y todos los involucrados en la producción, organización y diseminación de la información científica coinciden en señalar que existe una crisis en la comunicación científica, entendiendo dicha crisis como un cambio y una adaptación a nuevas condiciones que ya durante los años 70 también habían sido visualizadas por otros estudiosos de la bibliotecología y de las ciencias de la información como Lancaster y Crane, entre otros, pero que a partir de mediados de los años 90 se han ido materializando.^{8,9}

La comunicación científica en la actualidad no es un proceso terminado y estático, por el contrario, se trata de un proceso en constante cambio que de manera vertiginosa incorpora cada vez nuevos actores a su estructura.

Varios factores son los que describen mejor la crisis de la comunicación de la ciencia y afectan su ciclo de producción, distribución, almacenamiento y acceso.¹⁰ Algunos son causa o efecto de unos u otros, algunos más, son ambas cosas al mismo tiempo y generan una espiral de cambio en el sistema de comunicación científica:

- La incorporación de la computadora en todas las esferas de la actividad científica y sus disciplinas y especialidades
- El uso de la computadora y las telecomunicaciones para la producción de documentos científicos, a lo largo de toda la cadena de producción; desde los autores, revisores, instituciones académicas y editores
- La proliferación de publicaciones científicas, en particular de las revistas
- Crecimiento exponencial de la información científica.
- El surgimiento de la revista electrónica
- El alza en el costo de las suscripciones a revistas científicas
- La globalización de la actividad científica, expresada por el aumento de trabajos en colaboración con un alto número de coautores; traspasando fronteras físicas, ideológicas, políticas, etc.

- Disminución de presupuestos en las bibliotecas para la adquisición de revistas
- El desarrollo de nuevas tecnologías de telecomunicación que agilizan el intercambio de información científica
- El desarrollo de nuevas tecnologías de cómputo para el almacenamiento de grandes volúmenes de información
- El control del sistema de comunicación científica cada vez más, en manos de editores comerciales

1.4 El acceso abierto a la información científica

Ante la crisis de la comunicación de la ciencia, desde hace algunos años se están buscando nuevos escenarios y se plantean nuevas alternativas. Al respecto se comentarán dos propuestas que se enfocan principalmente a 1) destacar a las instituciones académicas como editores (publicación de revistas, principalmente) y 2) el Acceso público Abierto (Open Access) a la información científica publicada en revistas.¹¹

1) Las instituciones académicas como editores. Es cada vez más frecuente encontrar proyectos en los que las universidades y otras instituciones

académicas o de investigación juegan un papel activo en la publicación de su propia información científica. De esta manera, dan salida a documentos de investigación en formato electrónico a un bajo costo y con licenciamiento más flexible que los de carácter totalmente comercial. Están documentados los proyectos de revistas científicas alternas publicadas por algunas universidades, que en comparación con otras comerciales similares, sus costos de producción y suscripción son de alrededor del 10% del costo de éstas últimas y cuyo acceso, en muchos casos, es totalmente gratuito.

Otros proyectos son más ambiciosos y buscan establecer plataformas de repositorios institucionales para la disseminación de la información, sin costo. Estos proyectos están interesados en dar acceso también a la literatura gris, reportes y otros documentos.

2) El acceso público abierto (open access). Otra alternativa que las instituciones académicas están explorando es el llamado acceso abierto, que consiste en brindar el acceso gratuito al texto completo de la información publicada en revistas electrónicas no comerciales. Una de las principales (y tal vez de las primeras) iniciativas del acceso abierto es Public Library of Science (PLoS). PLoS fue fundada por investigadores de las universidades de Stanford

y Berkeley y de los Institutos Nacionales de Salud (National Institutes of Health, NIH) de Estados Unidos. En PLoS el acceso es gratuito para los lectores, mientras que los autores financian los costos de revisión por pares y la publicación final.

Las universidades y algunas agencias de gobierno de Estados Unidos están apoyando estos modelos de acceso abierto a la información científica. BioMed Central es otro ejemplo de ello. El costo de afiliación para una institución oscila entre los 1,500 y 10,000 dólares anuales, dependiendo del tamaño de la institución y del número de investigadores adscritos en ella. Actualmente cuenta con más de 180 revistas. Si se comparan con el sistema tradicional de suscripción a revistas, el costo de suscripción para una universidad, a las más de 180 revistas de BioMed Central sería de 850 dólares, mientras que la suscripción con un editor comercial al mismo número de revistas podría ser superior a los 120,000 dólares.¹²

Mención especial merece el Directory of Open Access Journals (DOAJ), que actualmente incluye 2,603 revistas, de más de diez disciplinas. Otros proyectos e iniciativas de acceso abierto lo constituyen los proyectos: Scholarly Publishing and Academic Resources Coalition (SPARC), FIGARO,

HighWire, Los Alamos arXiv, Dspace, The Access path to Institutional Resources via link resolvers (AIRway), Research Papers in Economics (RePEc), OAIster, Hokkaido University Collection of Scholarly and Academic Papers (HUSCAP), Securing a Hybrid Environment for Research Preservation and Access (SHERPA), Rights METadata for Open archiving (RoMEO) y JULIET, entre otros.^{13, 14, 15}

Referencias

1. Davies JE, Greenwood H. Scholarly communication trends: voices from the vortex. *Learned Publishing*. 2004; 17:157-167.
2. Odlyzko AM. The rapid evolution of scholarly communication. *Learned Publishing*. 2002; 15:7-19.
3. Odlyzko AM. The evolution of electronic scholarly communication. [acceso 15/03/2007]. Disponible en: <http://www.dtc.umn.edu/~odlyzko/doc/evolution.communications.txt>.
4. Odlyzko AM. The slow evolution of electronic publishing, en electronic publishing '97: new models and opportunities. [acceso 17/03/2007]. Disponible en: <http://www.dtc.umn.edu/~odlyzko/doc/recent.html>.
5. Meadows AJ. *Communicating research*. London: Academic Press, 1998. p.1-36
6. Garvey WD, Griffith BC. *Communication and information processing whitening scientific disciplines: empirical findings for psychology*. New York: Pergamon Press, 1972.
7. Björk BC. A lifecycle model of the scientific communication process. *Learned Publishing*. 2005; 18(3):165-176.
8. Lancaster FW. *Toward paperless information systems*. London: Academic Press, 1978.
9. Crane D. *Invisible colleges: diffusion of knowledge in scientific communities*. Chicago: University of Chicago Press, 1972.
10. Hurd JM. Scientific communication: new roles and new players. *Science and Technology Libraries*. 2004;25(1-2):5-22.
11. Odlyzko AM. The future of scientific communication, access to publicly financed research: The Global Research Village III, Amsterdam 2000. [acceso 13/03/2007]. Disponible en: <http://www.dtc.umn.edu/~odlyzko/doc/complete.html>.

- 12.Liu Z. Trends in transforming scholarly communication and their implications. *Information Processing and Management*. 2003; 39(6):889-898.
- 13.Hurd JM. The transformation of scientific communication: a model for 2020. *Journal of the American Society for Information Science*. 2000; 51(14):1279-1283
- 14.Yiotis K. The open accesses initiative: a new paradigm for scholarly communications. *Information Technology and Libraries*. 2005; 24(4):157-162.
- 15.Bosc H, Harnad S. In a paperless world a new role for academic libraries: providing open access. *Learned Publishing*. 2005; 18(2):95-104.

CAPÍTULO 2. LA REVISTA CIENTÍFICA Y LA COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA

2.1 La revista científica

Durante el siglo XVII la correspondencia privada o personal, constituía el medio predominante para la comunicación científica. Los científicos e investigadores escribían extensas misivas describiendo sus investigaciones y descubrimientos a otros científicos conocidos que trabajaban en el mismo campo u otros afines de la ciencia.^{1, 2, 3} Así, los destinatarios de esas cartas discutían dichas comunicaciones personales con sus colaboradores inmediatos y las ideas que nacían de dicha correspondencia y de dichas deliberaciones, junto con los datos originados por las investigaciones, podían ser publicados en forma de monografía. Esta forma de comunicación científica presentaba muchos inconvenientes entre los que se pueden mencionar las siguientes:

- Se invertía mucho tiempo en escribir las cartas.
- La correspondencia tenía un tono personal, y no se enviaba a quienes no estuvieran de acuerdo o debatieran su contenido.
- Las teorías no eran criticadas y/o refutadas objetivamente.
- Algunos autores inventaban formas de cifrado en clave para mantener sus secretos.

- Muchas personas interesadas en la ciencia no estaban incluidas en la cadena de intercambio de correspondencia.
- Las cuestiones prioritarias no se resolvían apropiadamente.
- El nuevo conocimiento y las nuevas ideas no se difundían en forma rápida ni ampliamente, y se limitaban a un grupo muy reducido de personas.

Por las características propias y limitadas de este medio de comunicación de la ciencia, y por el cada vez más creciente cúmulo de información que necesitaba intercambiarse entre la comunidad científica durante la segunda mitad del siglo XVII, la correspondencia personal requería urgentemente ser sustituida por otro medio de comunicación novedoso y ágil.⁴

2.2 La importancia de las sociedades científicas

Inglaterra y Francia fueron los primeros países europeos donde comenzaron a fundarse las sociedades científicas. Los orígenes de *The Royal Society*, se remontan a mediados de 1640, pero la fundación oficial, por un grupo de los más notables científicos y pensadores ingleses de la época, está fechada el 28 de noviembre de 1660. Este pequeño grupo estaba constituido por personajes

como Christopher Wren, Robert Boyle, John Wilkins, Sir Robert Moray, William Viscount Brouncker y Robert Hooke, entre otros.

El nombre de *The Royal Society* apareció impreso por primera vez en 1661; sin embargo, Moray fue el primero en persuadir al rey Carlos II a patrocinar dicha sociedad, quien en 1662 acepta darle el reconocimiento a través de una Carta Real en la que autoriza la publicación de dos libros de *Sylva John Evelyn* y *Micrographia* de Robert Hooke. En la segunda Carta Real de 1663, la Sociedad es referida como “The Royal Society of London for Improving Natural Knowledge”.^{4, 5}

Desde sus inicios The Royal Society estuvo interesada en la comunicación del conocimiento y sus fundadores estaban influenciados por los escritos de Francis Bacon, quien en su último libro describía las posibles actividades de una institución de investigación. Uno de los requisitos que él sugería era dar alta prioridad a contar con una colección y análisis de información relevante.

De esta manera, la primera idea de una revista para diseminar la información científica fue expresada por Sir Robert Moray (presidente de The Royal

Society) el 27 de agosto de 1661 en una carta dirigida a Christian Huygens en Holanda.

En 1663 Henry Odenburg, quien fuera elegido secretario de The Royal Society, continuaba intercambiando extensas cartas con científicos de todas latitudes como Huygens, Leeuwenhoek, Leibnitz, Malphigi, Redi y Spinoza en Europa; el gobernador Winthrop de Connecticut, Estados Unidos y Boyley, Halley, Lister, Newton y Wren en Inglaterra. 4, 6, 7

Paralelamente en 1663 en París, el historiador de la corte francesa François Mezeray, obtuvo la patente para una publicación *científico-literaria*; esta fue la primera propuesta concreta de una revista científica, pero el proyecto no pudo realizarse.

2.3 La primera revista científica

Aunque la fundación de la *Académie Royale des Sciences* en París, data de 1666, la propuesta para publicar una revista científica semanal fue enviada el 8 de agosto de 1664 por Denis de Sallo, consejero del Ministro Colbert de la

corte de Luis XIV, y registraba y aceptaba el 30 de diciembre del mismo año, la publicación de *Le Journal des Sçavans* (La Revista de los Sabios). 8,9

El primer número publicado de *Le Journal des Sçavans*, salió a la luz el 5 de enero de 1665, constituida por 20 páginas que contenían 10 artículos, cartas y notas; de Sallo explicaba que la nueva revista intentaba lograr diferentes objetivos:

- Catalogar y dar información útil sobre los libros más importantes publicados en Europa
- Publicar obituarios de personajes eminentes y resumir su trabajo
- Dar a conocer experimentos en física, química y anatomía que pudieran servir para explicar los fenómenos naturales; describir la utilidad de invención de máquinas y registrar datos meteorológicos.
- Registrar las principales decisiones civiles y religiosas y
- Transmitir a los hombres de letras, todos los eventos recientes para satisfacer su curiosidad

La reacción en Inglaterra ante este hecho no se hizo esperar, en la reunión de la Royal Society del 11 de enero de 1665, Oldenburg leía el contenido de *Le*

Journal des Sçavans y con ello quedaba de manifiesto la rapidez en la comunicación que representaba este medio impreso. Sirvió también de estímulo para cristalizar sus ideas de publicar una revista.⁹

De esta manera, el Consejo de The Royal Society ordenó la publicación de *Philosophical Transactions*, el primer lunes de cada mes. El primer número de *Philosophical Transactions* apareció el 6 de marzo de 1665; consistía de 16 páginas y contenía una dedicatoria a la Royal Society, una introducción, 9 artículos y una lista de los libros más importantes de filosofía.

No obstante que *Le Journal des Sçavans* y *Philosophical Transactions* entraron en escena casi al mismo tiempo, existían claras diferencias en su contenido e intenciones. El título completo de la revista de la Royal Society - *Philosophical Transactions: giving some Account of the present Undertakings, Studies and Labours of the Ingenius in many considerable parts of the World*- da esa idea, además de que The Royal Society inmediatamente declaró estar interesada en el aprendizaje “experimental”.^{4, 5, 9}

Desde este punto de vista, *Philosophical Transactions* fue, entonces, la precursora de las revistas científicas modernas. Sirvió, junto con *Le Journal*

des Sçavans, como modelo para otras revistas científicas fundadas por sociedades y academias europeas; ejemplo de ello es la revista *Acta Eruditorum*, que inició su publicación en 1682 en Leipzig.

2.4 Funciones de la revista científica

La introducción de la revista a las sociedades científicas, definió importantes implicaciones para la comunicación de investigaciones y difusión del conocimiento; formalizó el proceso de comunicación científica, dando disponibilidad de la información por periodos más largos y llegando a un mayor número de lectores.

Desde entonces, la revista científica ha constituido la principal vía de comunicación formal de la información científica. Desempeña tres funciones importantes:

1. Es un registro oficial y público de la ciencia. Entraña la validación formal (arbitraje), sirve como registro y archivo de la ciencia y ayuda al reconocimiento de prioridades de descubridores o investigadores.

2. Constituye un medio para difundir tanto la información primaria como la secundaria.
3. Es una institución social que confiere prestigio y recompensas a los autores, miembros de los consejos de redacción, suscriptores y editores.

La proliferación de las revistas científicas y técnicas es un fenómeno que sin duda comenzó a manifestarse desde las primeras décadas posteriores a la aparición de *Le Journal des Sçavans*. Así, el número de revistas científicas creció en progresión geométrica durante un cierto tiempo. Derek J. de Solla Price encontró una multiplicación por 10 cada cincuenta años. Así tendríamos que existían 10 revistas en 1750; 100 en 1800; 1,000 en 1850; 10,000 en 1900.^{7,9}

De acuerdo con esto, actualmente estaríamos rebasando las 100,000 revistas científicas, sin embargo, difícilmente podría llegarse a ese valor exponencial. Es importante señalar que la proliferación de revistas ha comprometido su capacidad para transmitir la información eficaz y rápidamente. En la actualidad, los científicos tienen que moverse en una masa siempre creciente

de literatura para mantenerse al día en los progresos en su especialización o en áreas afines.¹⁰

2.5 Las revistas científicas y la comunicación de la ciencia

Las revistas científicas forman parte central del proceso de la comunicación científica y son una parte fundamental de la investigación científica en sí misma. Estas no sólo diseminan la información, sino que también proporcionan un mecanismo para el registro de la procedencia de los autores; mantener la calidad a través de la revisión por pares y proporcionar un archivo fijo para referencia futura. También constituyen una manera importante para que los científicos naveguen en el volumen cada vez mayor de material publicado.

El mercado global de las revistas científicas de habla inglesa es de alrededor de 5,000 millones de dólares anuales. La industria emplea cerca de 90,000 personas en todo el mundo, de las cuales el 40% (36, 000) trabajan en Estados Unidos. También apoyan indirectamente a otros 20-30,000 empleados de tiempo completo.¹¹

Existen cerca de 2,000 editores, compuestos por sociedades académicas, editoriales universitarias y editoras comerciales. La publicación de artículos por cada uno de estos es cerca del 30%, 2% y 64% respectivamente.

Se editan en el mundo alrededor de 23,000 revistas científicas que publican en conjunto cerca de 1.4 millones de artículos al año. El número de artículos publicados cada año y el número de revistas científicas ha crecido constantemente durante más de dos siglos, ambos a un ritmo de 3% y 3.5% anual, respectivamente. Asimismo, el crecimiento persistente en el número de investigadores, ha tenido también una tasa anual de crecimiento de 3% y actualmente representa aproximadamente 5.5 millones de investigadores.¹²

El desarrollo de versiones electrónicas en línea de las revistas científicas ha revolucionado el acceso de los científicos a la literatura. Cerca del 90% de las revistas científicas se encuentran en línea actualmente y en muchos casos sus editores han convertido a formato digital de manera retrospectiva el material anterior desde los primeros volúmenes. Cada vez más contenido está disponible para más usuarios, en cualquier momento y en cualquier lugar; mientras que el costo por artículo es cada vez más alto. La industria ha hecho

esto posible a través del uso de modelos de negocios sostenibles y de la inversión colectiva de millones de dólares anuales.

El costo total medio de publicar un artículo de revista en una edición impresa y una edición electrónica se estima en 3,750 dólares. Esto puede elevarse substancialmente para las revistas de alta calidad y prestigio (como *Science*, *Cell* o *Nature*) porque el alto número de trabajos rechazados en estas revistas significa que los artículos publicados tienen que solventar los costos de envío de los trabajos rechazados.

La publicación de revistas científicas ha llegado a ser cada vez más competitiva durante los últimos 5 años, con la aparición de los nuevos modelos en el negocio. El acceso abierto, postula el acceso libre a la investigación original a través de internet. Hay dos acercamientos recientes: el acceso abierto y la auto publicación (self-archiving).

Existen entre 2,000 y 2,400 revistas científicas de acceso abierto, que en conjunto publican entre el 2 y 5% de los artículos a nivel mundial. Estas revistas utilizan una variedad de modelos de financiamiento que incluyen la membresía, las concesiones, costo por reimpresiones, subsidio de

instituciones, autofinanciamiento de los autores, etc. El autofinanciamiento consiste en que el propio autor paga el costo de la publicación de su trabajo que puede oscilar entre 2 mil y 3 mil dólares.

2.6 La revista médica

No obstante que el incremento de nuevas revistas científicas fue constante, pocas de estas se dedicaron a la medicina. Al principio surgieron hojas sueltas como la *Acta of the Royal Medical, y Philosophical Society of Copenhagen* (1681), la *Nouvelles Decouvertes sur Toutes les parties de la Medicine* (1679-1681), y la *Edinburgh Medical Essays and Observations*, que no sobrevivieron por mucho tiempo porque la mayoría de los médicos preferían comunicar sus trabajos en folletos o en las más prestigiosas revistas científicas.^{13, 14, 15}

De este modo, no fue sino hasta la primera parte del siglo XIX que las revistas médicas alcanzaron una alta calidad y establecieron una base permanente. Inicialmente fueron revistas médicas generales (dirigidas a todos los médicos), incluyendo la *Transactions of the Medical Society of London* (ahora *Journal of the Royal Society of Medicine*) en 1810, *The New England Journal of*

Medicine en 1812, *The Lancet* en 1823 y la *Gazette des Hôspiteaux* y la *Midland Medical and Surgical Reporter* (hoy *British Medical Journal*) en 1828.^{16, 17}

Otro desarrollo iniciado a finales de los 1820, fue la aparición de las revistas médicas especializadas, dedicadas a una sola especialidad. Las primeras incluyen a *Annales d'Hygiene* (1828), *Archiv Für Anatomie* (1834), la *Pharmaceutical Journal* (1841) y la *British Journal of Psychiatry* (1853). Aunque inicialmente las revistas médicas especializadas fueron introducidas más lentamente que las generales, a principios de la Primera Guerra Mundial había ya más revistas médicas especializadas tanto en Estados Unidos como Gran Bretaña y más tarde en los países escandinavos.^{5, 8, 14}

Otra característica importante de las primeras décadas del siglo XX fue que las disciplinas continuamente se fueron fragmentando en subdisciplinas, y un reflejo de esto fue el desarrollo de nuevas revistas que se introdujeron para servirles.

Estimaciones recientes calculan que en la actualidad existen quizá alrededor de 100,000 revistas científicas, de las cuales cerca de 20,000 son biomédicas.

Dentro de este contexto, se podría decir con seguridad, que las revistas médicas existen principalmente por sus lectores (aunque la mayoría sean lanzadas por otras razones como dar presencia a la sociedad médica que inició su publicación, para dar nueva salida de publicación a los investigadores, proveer un nuevo lugar a los anunciantes) y su principal objetivo debería ser, asistir a sus lectores.

Por otro lado, las revistas médicas sirven a muchos tipos de lectores. La lectura de numerosas revistas médicas corre a cargo principalmente de los médicos quienes, parece, tienen a su disposición una gran oferta. En este punto surgiría entonces la pregunta ¿cómo y de qué manera los médicos leen las revistas que están disponibles?

En términos generales, puede decirse que los lectores de las revistas médicas son un grupo heterogéneo, con requerimientos diferentes. Los estudiantes de medicina, los médicos titulados, los investigadores, enfermeras, paramédicos, etc., tienen cada uno sus propias necesidades particulares de información.

Referencias

1. Brown CD, Smith LS. History of serials. *En: Serials: past, present and future*. Birmingham: EBSCO, 1980: 4-9
2. Kent A, Lancour H, ed. *Encyclopedia of library and information science* 26. New York: Marcel Decker, 1979.
3. Kronick DA. *A history of scientific and technical periodicals: the origins and development of the scientific and technical press, 1665-1790*. Metuchen, N. J.: Scarecrow, 1976.
4. McKie D. The scientific periodical from 1665 to 1798. *Philosophical Magazine Communication*. 1948: 122-132.
5. Siegelman SS. The genesis of modern science: contributions of scientific societies and scientific journals. *Radiology*. 1998; 208(1):9-16.
6. Lambert J. *Scientific and technical journals*. London: C. Bingley, 1985.
7. Porter JR. The scientific journal: 300th anniversary. *Bacteriological Reviews*. 1964; 28 (3): 211-230.
8. Jange S, Kademani BS. Metamorphosis of the scientific journal: past, present and future. *Malaysian Journal of Library & Information Science*. 1999; 4(1):61-69.
9. Meadows AJ. *Communicating research*. San Diego: Academic Press, 1998.
10. Vickery B. A century of scientific and technical information. *Journal of Documentation*. 1999; 55(5): 479-527.
11. Joseph H. Alternative publishing: revolution to evolution. *The Serial Librarian*. 2005; 48(1-2):69-83.

12. Stemper J, Williams K. Scholarly communication: turning crisis into opportunity. *College & Research Libraries News*. 2006; 67(11):692-696.
13. Lock S. Journalology: evolution of medical journals and some current problems. *Journal of Internal Medicine*. 1992; 232:199-205.
14. Boot CC. Medical communication: the old and the new, the development of medical journals in Britain. *British Medical Journal*. 1982; 285:105-108.
15. Porter JR. The scientific journal: 300th anniversary. *Bacteriological Reviews*. 1964; 28 (3): 211-230.
16. Dimsdale JE. Medical publishing: remembrance of things past and intimations of the future. *Psychosomatic Medicine*. 2001; 63:1-6.
17. Singer PA. Medical journals are dead: long live medical journals. *Canadian Medical Association Journal-CMAJ*. 2001; 162(4):517-518.

CAPÍTULO 3. LA REVISTA ELECTRÓNICA

3.1 Antecedentes

Algunos autores señalaban hace algunos años que tras la aparición de las primeras revistas electrónicas, éstas serían el medio más común para la difusión de la comunicación científica y que todas las disciplinas harían uso de ellas.¹ Actualmente, esas aseveraciones son ya una realidad, al quedar demostrado que el uso de las revistas electrónicas es cada vez más generalizado por las comunidades científicas y académicas. Además de ser ampliamente reconocidas y aceptadas.

La revista electrónica ha sufrido una evolución continua desde mediados de los años 90 hasta la actualidad. En sus inicios, la revista electrónica fue vista como un complemento de la revista impresa y en la mayoría de los casos, se trataba prácticamente de una copia de ella. Durante ese periodo la única forma de adquirir una revista electrónica era junto con la suscripción a la versión impresa. Esta forma de acceso respondía más a cuestiones de cautela comercial de los editores y distribuidores de información científica, que a cuestiones técnicas o tecnológicas.^{2, 3}

Con el tiempo, la revista electrónica se ha afianzado progresivamente como un soporte confiable y dinámico que incorpora y asimila rápidamente las nuevas tecnologías de la información. Actualmente la revista electrónica se ha establecido como un medio sólido y distinto a los soportes tradicionales con sus propias características y con valores agregados que las versiones impresas no brindan.

3.2 Características de las revistas electrónicas

Todavía existe un debate entre los expertos en bibliotecología y ciencias de la información sobre el fenómeno que representan las publicaciones periódicas electrónicas, en la literatura especializada se analizan aspectos que van desde sus ventajas y desventajas frente a las revistas impresas, el grado de aceptación por la comunidad científica y hasta estudios comparativos entre la utilización de éstas frente a las revistas impresas.^{1, 4, 5} Los elementos que definen a las revistas electrónicas y sus características principales son las siguientes:

Facilidad de acceso. Pueden ser consultadas independientemente del lugar en el que se esté y de la hora a la que se quiera acceder a ellas. No están limitadas

a un solo usuario, ya que varias personas pueden leer el mismo documento de manera simultánea.

Ventajas de almacenamiento. Se reduce el espacio de almacenamiento en las estanterías de las bibliotecas, ya que su consulta se realiza a través de los servidores de los editores o proveedores de suscripciones vía electrónica.

Actualización inmediata. Una de sus características más apreciada es que la información puede ser consultada el mismo día que se publica, incluso antes, a través de los servicios de prepublicación que permiten conocer el contenido de números próximos a publicar.

Acceso a colección retrospectiva. Es posible acceder no sólo a números de un determinado año de publicación, sino que es posible acceder a períodos anteriores específicos o bien a todos los años de la publicación a través de los llamados archivos retrospectivos (back files).

Amplia difusión. Una revista electrónica publicada en cualquier parte del mundo puede ser consultada por cualquier usuario de internet, esto significa

un mayor número de lectores. Mediante los buscadores y otras fuentes de información especializada se puede localizar fácilmente cualquier artículo.

Abaratamiento de costos. La edición electrónica es mucho más barata y rápida que la impresa; la infraestructura y las materias primas son de un valor económico inferior. Además de que se eliminan varios intermediarios en la cadena de producción y distribución que encarecen los costos.

Diversidad de formatos. El lector interesado en un artículo puede acceder a él de manera completa o a una parte específica mediante sistemas de navegación, leer el documento en la pantalla, guardarlo, imprimirlo o enviarlo por correo electrónico. Los documentos se encuentran en distintos formatos de computadora y el lector puede elegir en cuál guardarlo para su consulta posterior. Se puede dar un trato independiente al texto y a las imágenes.

Posibilidades de la consulta. Poseen opciones de búsqueda muy completas que pueden ser de manera simple o avanzada. Las búsquedas pueden realizarse a campos específicos como: título, autor o datos sobre el año de publicación, volumen y páginas; o bien combinaciones de todo lo anterior.

Documentos independientes. Se puede acceder a artículos específicos sin necesidad de estar suscrito a toda la publicación. Mediante el pago de un costo, se pueden comprar artículos sueltos.

Multiplicidad de recursos de información. Por un lado, la descripción del contenido de las revistas electrónicas está incluida en un gran número de fuentes de información, como bases de datos, índices, etc., que pueden brindar acceso al texto completo y permitir referencias cruzadas. Por otro lado, permiten la inclusión de materiales complementarios como videos, sonido, animaciones, etcétera, que en las versiones impresas es imposible incorporar.

Servicios de difusión. Los editores de las revistas electrónicas brindan el servicio de alerta y disseminación selectiva de la información, lo que permite a los usuarios mantenerse actualizado en determinados temas de su interés y recibir en su correo electrónico las referencias bibliográficas y/o el texto completo.

Cooperación entre investigadores. Los artículos de las revistas electrónicas suelen incluir en cada artículo la dirección electrónica del autor, esto permite y facilita el intercambio de opiniones entre los lectores y los autores. Fomenta

también la cooperación en investigaciones similares, así como la incorporación de los investigadores a comunidades científicas internacionales.

Referencias

1. Martín González JC, Merlo Vega JA. Las revistas electrónicas: características, fuentes de información y medios de acceso. *Anales de Documentación*. 2003; 6:155-186.
2. Murata K, et al. Electronic journal and their unbundled functions in scholarly communication: views and utilizations by scientific, technological and medical researchers in Japan. *Information Processing & Management*. 2007; 43(5):1402-1415.
3. Tenopir C. Online scholarly journals: how many? *Library Journal*. 2004; 129(2):32.
4. Hurd JM. The transformation of scientific communication: a model for 2020. *Journal of the American Society for Information Science*. 2000; 51(14):1279–1283.
5. Kling R, Callahan E. Electronic journals, the Internet and scholarly communication. *Annual Review of Information Science and Technology*. 2003; 37:127-178.

CAPÍTULO 4. LA INFORMACIÓN MÉDICA Y SU DISPONIBILIDAD

4.1 Las revistas médicas y los índices especializados

Una de las áreas del conocimiento donde ha sido más fácil apreciar la evolución que han sufrido las revistas científicas y donde han sido más palpables los cambios en la comunicación de la ciencia es en la medicina y sus disciplinas afines. La organización y sistematización de la información en estas áreas permitió el surgimiento en 1879 del Index Medicus, considerado la fuente secundaria de información del área médica más importante del mundo.¹

El Index Medicus fue un índice de artículos publicados en revistas médicas, aparecido entre 1879 y 2004. Fue iniciado por el Dr. John Shaw Billings, jefe de la Biblioteca de la Oficina del Cirujano General, del ejército de Estados Unidos. La publicación comenzó en 1879 y continuó con frecuencia mensual hasta 1926, con un vacío entre 1899 y 1902. En 1927 fue fusionado con Quarterly Cumulative Index Medicus (QCIM) de la American Medical Association (AMA) y el Quarterly Cumulative Index to Current Literature (QCICL). La American Medical Association (AMA) continuó publicándolo hasta 1959; a partir de 1960, fue publicado por la Biblioteca Nacional de Medicina de Estados Unidos (National Library of Medicine NLM) bajo el

nombre de Index Medicus y Cumulated Index Medicus. El último número de Index Medicus fue publicado en diciembre de 2004.²

La aplicación de las tecnologías de la información tuvo exitosamente sus primeros logros en la creación de las versiones electrónicas del Index Medicus con la aparición en 1963 de Medlars; en 1971 Medlars se transformó, con la versión en línea en Medline. Durante los últimos años de la década de los 80 y principios de los 90, surgió la versión en disco compacto.

Medline es, posiblemente, la base de datos de bibliografía médica más amplia que existe. En realidad es una versión automatizada de tres índices impresos: Index Medicus, Index to Dental Literature e International Nursing Index; recoge referencias bibliográficas de los artículos publicados en más de cinco mil revistas médicas.

Cada registro de Medline representa, la referencia bibliográfica de un artículo publicado en una revista médica, y contiene los datos básicos (título del artículo, autores, título de la revista, etc.) que permiten la recuperación posterior de estas referencias en una biblioteca, o a texto completo a través de internet.

El año 2007, Medline incluye 5,164 títulos de revistas de más de 80 países y en más de 60 idiomas diferentes. El periodo de cobertura se ha ampliado de 1950 a la fecha y reúne más de 15 millones de referencias bibliográficas.¹

En el caso de México, Medline incluyen únicamente 9 revistas:

- Archivos de Cardiología de México
- Cirugía y Cirujanos
- Gaceta Médica de México
- Ginecología y Obstetricia de México
- Revista Alergia México
- Revista de Gastroenterología de México
- Revista de Investigación Clínica
- Revista Médica del Instituto Mexicano del Seguro Social
- Salud Pública de México

Por otra parte, la base de datos Ulrich's Periodical Directory (Ulrich's) en 2007 reúne 21,536 revistas médicas de las cuales, 14,417 están activas. En el caso de México, describe 150 revistas médicas activas.³

4.2 El acceso a las revistas médicas

La constante evolución de internet y el surgimiento de las revistas electrónicas han posibilitado que Medline y otras bases de datos, además de ser referenciales, se conviertan en una fuente de acceso al texto completo de los artículos que indizan, ya sea brindando la liga hacia las páginas de internet de los editores y/o agregadores para obtener el texto completo a través de una suscripción o a demanda de artículos individuales mediante el pago de los mismos; o bien, brindando la liga de acceso a los documentos que algunos editores ofrecen de manera gratuita.

4.3 PubMed

Actualmente Pubmed brinda el acceso a 888 revistas de cerca de 160 editores. Destacan aquí por su importancia: BioMed Central (BMC), CDC - Morbidity and Mortality Weekly Report (MMWR), CDC - National Center for Health Statistics (NCHS), HighWire Press (HighWire), Public Library of Science (PLoS), PubMed Central (PMC) y UK PubMed Central (UKPMC). En idiomas distintos al inglés sobresalen: Ediciones Doyma, S.L. (Doyma), Masson (France) (MassonFr), Minerva Medica (Minerva) y Scientific

Electronic Library Online (SciELO), todos con distinto número de títulos incluidos.⁴ Algunas fuentes se describen con mayor detalle más adelante.

4.4 Otras fuentes

En el contexto comercial de las bases de los índices y datos de información médica, durante años el mercado estuvo dominado, aparte de Index Medicus y sus versiones electrónicas, por Current Contents con dos versiones: Life Sciences y Clinical Medicine, y por Excerpta Medica con más de 50 series temáticas correspondientes a las distintas especialidades. Estas obras impresas en sus orígenes, con los avances tecnológicos y con la aplicación de las nuevas tecnologías de la información, evolucionaron al igual que Index Medicus, a las versiones electrónicas y en línea. Current Contents Life Sciences incluye actualmente 1,378 revistas, mientras que Current Contents Clinical Medicine indiza 1,322. ^{5, 6} Por su parte, Excerpta Medica en sus distintas secciones, incluye en total 1,795 publicaciones.⁷

Cabe señalar aquí que buen número de las revistas del área biomédica, incluidas en Index Medicus, las dos versiones de Current Contents y las de Excerpta Medica, coinciden en las tres fuentes. Sin embargo, otros títulos que

son de otras áreas como la biología, química, etc., son incluidas en alguna de ellas.

El Science Citation Index y su Journal Citation Report (JCR), las fuentes más importantes en materia de visibilidad, cuantificación de la actividad científica y medición factor de impacto de las publicaciones, incluye actualmente 6,623 títulos de todas las disciplinas de la ciencia, incluida la medicina y ciencias afines. En el caso de México, está incluida una revista médica en el JCR Science Edition (Revista de Investigación Clínica, con un Factor de Impacto de 0.258) y en el JCR Social Sciences Edition tres revistas (Revista Mexicana de psicología, Salud Mental y Salud Pública de México con Factor de Impacto de 0.421, 0.421 y 0.689, respectivamente).⁸

4.5 Las revistas médicas a través del acceso abierto

En los últimos cinco años han surgido distintas iniciativas internacionales encaminadas a facilitar la organización y el acceso a la información científica y particularmente la del área de la medicina, de manera libre o menos restringida. Entre las más importantes se pueden señalar:

4.5.1 BioMed Central (BMC) (www.biomedcentral.com)

Es una casa editora independiente dedicada a brindar el acceso abierto inmediato a los resultados de investigaciones biomédicas publicadas en revistas con revisión por pares. Todos los artículos publicados por BioMed Central, son de acceso libre y de acceso permanente en línea, inmediatamente luego de su publicación. BioMed Central ve el acceso abierto como el medio esencial para asegurar la rápida y eficiente comunicación de los hallazgos científicos (*figura 2*).

BioMed Central está comprometido en mantener los más altos estándares internacionales relacionados con la revisión por pares: todos los artículos de investigación de las revistas de BioMed Central son sometidos a una rigurosa revisión por pares. Las políticas detalladas de la revisión por pares es responsabilidad directa de los editores de cada revista incluida.

La colección de BioMed Central reúne 176 revistas generales como Journal of Biology y otras muy especializadas como BMC Bioinformatics y Malaria Journal, enfocadas a disciplinas específicas. Todas las investigaciones publicadas en las revistas de BioMed Central, son de acceso abierto, pero

también BioMed Central provee el acceso a varios productos y servicios adicionales que requieren de suscripción. Ejemplo de esto son: la revista *Genome Biology*, con acceso únicamente a suscriptores y *Faculty of 1000*, un servicio de evaluación de la literatura que cubre tanto la biología como la medicina. BioMed Central también opera como Repositorio Abierto (Open Repository), una solución para hospedar contenidos digitales de instituciones académicas o de investigación.⁹

Home Feedback Support Log on / Register 11-Jun-2007

BioMed Central
The Open Access Publisher

Highlighting the best papers in biology

home | journals A-Z | subject areas | advanced search | authors | reviewers | libraries | jobs | about | my BioMed Central

Quick Search

Go!

BioMed Central
PubMed Central
PubMed

SUBMIT A MANUSCRIPT

Journals A-Z
Subject areas
Gateways
Blog

Chemistry Central
PhysMath Central
F1000 Biology
F1000 Medicine
Current Controlled Trials
Open Repository
Primers in Biology
PeoplesArchive
The Scientist
Databases

Starting an independent, open access journal
Independent journals
Open Access Now
BioMed Central

Welcome to BioMed Central
Publisher of more than 170 peer-reviewed open access journals

New from BioMed Central

IATUL Annual Conference in Stockholm from June 11 - 14, 2007
BioMed Central will be exhibiting at [this conference](#).

BioMed Central congratulates Doug Altman on Award for Meritorious Achievement
[Doug Altman](#), who is a member of the steering group of BioMed Central's journal *Trials*, has been recognized by the [Council for Science Editors](#) at the council's annual meeting in Austin, Texas. [Read more](#)

UK Department of Health and Cancer Research UK become latest funders to require open access deposit
This month, both the [Department of Health](#) and [Cancer Research UK](#) have released open access policies, mandating funding recipients to deposit a copy of any resulting research in [UK PubMed Central](#).
[Read More on DoH policy](#)
[Read More on CRUK policy](#)

Image of the Month for BMC Developmental Biology
BMC Developmental Biology's [Image of the Month](#) for June shows Neural marker expression in the spinal cord of regenerating *Xenopus* tadpole tails.

New supplements
BMC Bioinformatics has published a [supplement](#) of articles from the "Second Automated Function Prediction Meeting" held in La Jolla, CA, USA on 30 August - 1 September 2006.
The journal has also published a [supplement](#) of articles from the "Tenth Annual International

Research highlights **Open Access**

Alzheimer's evidence in rats
Molecular Neurodegeneration 2007, **2**:11
Adeno-associated viral vectors can be used to induce pathology of Alzheimer's disease in rats, and demonstrate that expression of human Abeta42 and Abeta40 genes can contribute cognitive deficits.

Metabolic syndrome signals heart trouble
BMC Cardiovascular Disorders 2007, **7**:17
Independent of other risk factors, increasingly severe abnormalities in cardiac structure and function are associated with increasing severity of the metabolic syndrome, suggesting its potential role as an indicator of heart health.

Impact of conflict on vaccination
International Journal of Health Geographics 2007, **6**:23
A four-year study of infant immunisation coverage in Afghanistan indicates that security and stability are important factors for the delivery of vaccination services.

Latest articles **Open Access** [more info]

Transcript-level annotation of Affymetrix probesets improves the interpretation of gene expression data (11 Jun 2007)

HLA Class II DR and DQ genotypes and haplotypes associated with rheumatic fever among clinically homogenous patients in children in Latvia (10 Jun 2007)

Predictive factors of virological success to salvage regimens in HIV-1 infected children (10 Jun 2007)

A case-control study of occupational magnetic field exposure and Alzheimer's disease: results from the California Alzheimer's Disease and Treatment Centers (09 Jun 2007)

Modeling of the aorta artery aneurysms and renal artery stenosis using cardiovascular electronic system (09 Jun 2007)

Stay up to date
Sign up for regular BioMed Central updates your e-mail address

Keep up-to-date with the new **Cancer Gateway**
Sponsored by AstraZeneca
Click here!

Muchas de las revistas incluidas en BioMed Central tienen citas y Factor de Impacto; además la mayoría de los artículos son localizados por sistemas de búsqueda externos como Scopus y Google Scholar, etcétera, dando la oportunidad de que los autores identifiquen cuántas veces han sido citados sus trabajos. Los autores que publican en BioMed Central conservan los derechos sobre su propio trabajo, a través de una licencia denominada Creative Commons Attribution License, la cual permite el reuso y redistribución de los artículos, sin restricciones, siempre y cuando, el trabajo original sea citado correctamente. Los títulos incluidos en BioMed Central se describen en el Anexo.

4.5.2 HighWire Press (HighWire) (<http://highwire.stanford.edu>)

Una división de las bibliotecas de la Universidad de Stanford, hospeda HighWire Press, el más grande repositorio de contenido de alto impacto y de revisión por pares, con cerca de 1,048 revistas y más de 4'325,155 artículos a texto completo de más de 130 editores académicos.¹⁰ Los editores hospedados en HighWire, han puesto de manera gratuita 1'715, 121 artículos; estos editores producen 71 de las 200 revistas más frecuentemente citadas (*figura 3*). Incluye 310 revistas del área de la biomedicina. Los títulos incluidos en HigWire se describen en el Anexo.

Figura 3. HighWire Press




[About Us](#) | [Contact Us](#) | [Help](#)

[Home](#) | [My HighWire](#) | [Alerts](#) | [Search](#) | [Browse](#) | [For Institutions](#) | [For Publishers](#)

What is HighWire Press?

A division of the Stanford University Libraries, HighWire Press hosts the largest repository of high impact, peer-reviewed content, with [1053 journals](#) and 4,323,632 full text articles from over 130 scholarly publishers. HighWire-hosted publishers have collectively made [1,722,718 articles free](#). With our partner publishers we produce 71 of the 200 most-frequently-cited journals.

Customize My HighWire

Email:

Password:

[Forgot password?](#) Remember me:

[Get a free account](#)

Search

All fields are optional ([other tips](#)) [More search options...](#)

Anywhere in Text: any all phrase

Authors: e.g. Smith, JS; Jones, D

Citation: Year Vol Page

Articles: [HighWire-hosted only](#) From [My Favorite Journals](#) only ([sign in](#)) All (including PubMed) Reviews only

Dates: Jan 1844 through Jun 2007

Browse

Journals

by alphabet

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

Articles

by topic by publisher by other list



www.AAprinciples.org

[privacy policy](#) | [partners/suppliers](#) | [link to us](#) | [about us](#) | [contact us](#) | [help](#)

©1995 - 2007 by the Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University. HighWire Press is a Registered Trademark.

4.5.3 Public Library of Science (PLoS) (www.publiclibraryofscience.org)

La Biblioteca Pública de la Ciencia (The Public Library of Science) es una organización no lucrativa de científicos y médicos interesados en construir la fuente de literatura científica y médica más importante del mundo (*figura 4*).

Tiene como objetivo abrir las puertas a la biblioteca mundial del conocimiento científico a cualquier investigador, médico, paciente o estudiante, en cualquier parte del mundo, brindando acceso ilimitado a las más recientes investigaciones publicadas, facilitar la investigación, la práctica médica informada y la educación haciendo posible el acceso gratuito al texto completo de cada artículo publicado, localizando ideas específicas, métodos, resultados experimentales y observaciones, posibilita a los científicos, bibliotecólogos, editores y empresarios desarrollar formas innovadoras para explorar y usar las ideas y descubrimientos científicos.¹¹

Las ocho revistas que actualmente conforman este portal son:

- PLoS Biology
- PLoS Medicine

- PLoS Computational Biology
- PLoS Genetics
- PLoS Pathogens
- PLoS ONE
- PLoS Neglected Tropical Diseases
- PLoS Clinical Trials

Figura 4. Public Library of Science (PLOS)

The image shows the homepage of the PLOS Public Library of Science. At the top is a blue header with the PLOS logo and the text "PUBLIC LIBRARY of SCIENCE". Below the header is a navigation bar with links: Home, About PLoS, Open Access, PLoS Journals, Support PLoS, News & Events, Posters & Media, and Search.

The main content area is divided into several sections:

- Introduction:** A paragraph explaining that PLoS is a nonprofit organization of scientists and physicians committed to making the world's scientific and medical literature a freely available public resource. It mentions "core principles" and includes a link to "MORE ABOUT PLoS".
- Open Access:** A section with an orange padlock icon explaining that everything published is freely available online for reading, downloading, copying, distributing, and using (with attribution) any way you wish. It includes a link to "MORE ABOUT OPEN ACCESS".
- Quote:** A quote by Barbara Stebbins, Science Teacher at Black Pine Circle School: "The availability of research papers will benefit the future of scientific research by providing motivation and stimulation for millions of fledgling scientists."
- Support PLoS:** A section with a globe icon explaining that PLoS is helping to shape the global open access movement, which includes scientists, funders, publishers, librarians, patient advocacy groups, lawmakers, and many others. It includes a link to "JOIN US".
- Stay Connected:** A section with an envelope icon explaining that PLoS provides ways to stay on top of the latest news and research, from RSS feeds to journal content alerts. It includes a link to "SIGN UP".
- From the Journals:** A section titled "FROM THE JOURNALS" featuring the article "Lethal Injection Is Not Humane" with a photograph of a gurney in a hospital setting.
- Right Sidebar:** A vertical column of boxes containing:
 - PLOS JOURNALS:** A list of journals including PLoS Biology, PLoS Medicine, PLoS Computational Biology, PLoS Genetics, PLoS Pathogens, PLoS Clinical Trials, PLoS ONE, and PLoS Neglected Tropical Diseases.
 - PLOS BLOG:** Two entries: "A Registry of Journals Free of Drug Ads?" and "PLOS ONE at 500", each with a "Read more..." link.
 - ANNOUNCEMENTS:** An entry: "Calling for NTDs Research" with a note that "PLOS Neglected Tropical Diseases" is open for submissions.
 - PRESS RELEASES:** A section header.

4.5.4 PubMed Central (PMC) (<http://www.pubmedcentral.nih.gov>)

PubMed Central es un archivo digital gratuito de la literatura biomédica y de las ciencias de la vida, publicadas en revistas especializadas generada en los Institutos Nacionales de Salud de Estados Unidos (U.S. National Institutes of Health –NIH), desarrollado y administrado por el NIH National Center for Biotechnology Information (NCBI) en la Biblioteca Nacional de Medicina (NLM). Con PubMed Central, la NLM está liderando la preservación y manteniendo el acceso irrestricto a la literatura electrónica, como lo ha hecho durante décadas con la literatura biomédica impresa (*figura 5*). PubMed Central intenta ser la principal biblioteca del mundo en la era digital, no es un editor de revistas. La NLM considera que brindando a los usuarios el acceso libre e irrestricto al material de PubMed Central, es la mejor manera de asegurar la durabilidad y utilidad de los archivos ante los cambios tecnológicos.¹²

PubMed Central is the U.S. National Institutes of Health (NIH) free digital archive of biomedical and life sciences journal literature.

Find Articles [Advanced search](#)

Browse PMC journals: [\[A-B\]](#) [\[C-H\]](#) [\[I-M\]](#) [\[N-S\]](#) [\[T-Z\]](#) [\[Full List\]](#) [\[New Journals\]](#)

Receive notice of new journals and other major updates to PMC: join the [PMC News mail list](#) or subscribe to the PMC News [RSS feed](#) .

All the articles in PMC are free (sometimes on a delayed basis). Some journals go beyond free, to [Open Access](#). Find out what that means.

PMC's [utilities](#) include an OAI service that provides XML of the full-text of some articles, functions for scripting PMC searches and linking to specific PMC articles from your site, and more ...

Looking for a modern journal article DTD? Take a look at NLM's [Journal Publishing XML DTD and schema](#).

It's about preservation and access: [digitizing the complete run of back issues](#) of many of the journals in PMC.

The **PMC journal list** comprises journals that deposit material in PMC on a routine basis and generally make all their published articles available here. Find out how to **include your journal** in PMC.

PMC also has the [author manuscripts](#) of articles published by NIH-funded researchers in various non-PMC journals. Increasing free access to these articles is the goal of the **NIH Public Access** policy. Similar manuscripts from researchers funded by the Wellcome Trust are available in PMC as well.

Eligible researchers should use the **NIH Manuscript Submission** system to deposit manuscripts.

Get [answers](#) to other questions about PubMed Central.

PubMed Central continúa los pasos de otros servicios altamente exitosos y útiles que NCB ha desarrollado para la comunidad científica internacional como GenBank, el repositorio de los datos de la secuencia genética, y PubMed, la base de referencias y resúmenes de literatura biomédica más importante, entre otros.

La participación de los editores en PubMed Central es voluntaria, aunque las revistas participantes deben cumplir con determinados estándares editoriales. Las revistas están comprometidas a depositar todo su contenido (no sólo los artículos de investigación o materiales selectos) en PMC y, de esa manera, el archivo se convierte en una verdadera contraparte digital de la extensa colección impresa de revistas de la NLM. Acorde con esta línea, la NLM está digitalizando los antiguos fascículos impresos de muchas revistas existentes en PMC. Aunque sería deseable el inmediato acceso libre a todo el contenido, una revista puede retrasar el acceso a su texto completo en PMC por algún tiempo después de su publicación. Los títulos incluidos en PMC, se describen en el Anexo.

4.5.5 UK PubMed Central (UKPMC) (ukpmc.ac.uk)

Basado en PubMed Central (PMC), UK PubMed Central (UKPMC) brinda un acceso estable, permanente y libre al archivo digital en línea con texto completo de investigación de publicaciones con revisión por pares (*figura 6*).

La fase inicial del desarrollo de UKPMC, fue lanzada en enero de 2007 e involucra un “espejeo” de la base de PMC e implementa un sistema para el envío de manuscritos (UKMSS) que permite a los científicos británicos enviar sus documentos de investigación para ser incluidos en UKPMC. El Grupo Fundador de UKPMC, tiene planeado trabajar estrechamente durante 2007 con la comunidad científica, para desarrollar herramientas que permitan apoyar la investigación biomédica.¹³

Figura 6. UK PubMed Central (UKPMC)

Search | UKMSS | Journal List | About | Feedback

UK PubMed Central

Free archive of life sciences journals

Find Articles **Advanced search**

- All searches are currently run at the US PMC site.
- Search results have links back to UKPMC for the full text of articles.
- Search results may include articles only available from the US PMC archive.

Browse PMC journals: [\[A-B\]](#) [\[C-H\]](#) [\[I-M\]](#) [\[N-S\]](#) [\[T-Z\]](#) [\[Full List\]](#) [\[New Journals\]](#)

Based on **PubMed Central (PMC)**, the **U.S. National Institutes of Health (NIH)** free digital archive of biomedical and life sciences journal literature, **UK PubMed Central (UKPMC)** provides a stable, permanent, and free-to-access online digital archive of full-text, peer-reviewed research publications.

UKPMC is part of a network of **PMC International (PMCI)** repositories. PMCI is a collaborative effort between the **US National Library of Medicine (NLM)**, the publishers whose journal content makes up the PMC archive, and organizations in other countries that share NLM's interest in archiving life sciences literature.

The **UKPMC Funders Group**, a mix of governmental and charitable research funders in the United Kingdom, are funding the set-up, maintenance and ongoing development of UKPMC.

Get Involved – The funders of UKPMC wish to develop this system to meet the needs of the UK biomedical research community. Please use the **Feedback** form to let us know how you would like the system to be developed.

To support the **open access policies** developed by the **UKPMC Funders Group**, a **manuscript submission system** (UKMSS) has been developed. Grantees funded by any of the UKPMC Funders Group can use the **UKMSS** system to deposit papers that have been accepted for publication in a peer-reviewed journal. A guide on how to use **UKMSS** is available. [\[html \]](#) [\[PDF \]](#)

UKPMC includes an OAI service that provides XML of the full-text of **Open Access Articles**, functions for scripting UKPMC searches and linking to specific PMC articles from your site. Please see our **full guide** to the service for further details.

[Privacy Policy](#) | [Disclaimer](#) | [Accessibility](#)

UK PubMed Central is a service of the UKPMC Funders Group working in partnership with the British Library, University of Manchester & the European Bioinformatics Institute in cooperation with the National Center for Biotechnology Information at the U.S. National Library of Medicine (NCBI/NLM). It includes content provided to the PubMed Central International archive by participating publishers.

UKPMC trabaja bajo el patrocinio de la Biblioteca Británica (BL), la Universidad de Manchester y el Instituto Europeo de Bioinformática (EBI). Es parte, además, de la red de repositorios de PMC International (PMCI). El objetivo a largo plazo de PMCI es crear una red de archivos digitales que permitan compartir parte, o todos, sus respectivos depósitos locales, con otros en la red. Los títulos incluidos en UKPMC se describen en el Anexo.

4.5.6 Scientific Electronic Library Online (SciELO) **(<http://www.scielo.org>)**

La Scientific Electronic Library Online – Scielo - es una biblioteca electrónica que abarca una colección seleccionada de revistas científicas brasileñas . La biblioteca es el resultado de un proyecto de investigación que inició en 1997, de la Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo (FAPESP), en colaboración con el Centro Latinoamericano y del Caribe de Información en Ciencias de la Salud (BIREME). A partir de 2002, el Proyecto cuenta con el apoyo del Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq).¹⁴

El proyecto contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, disseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico. El objetivo del sitio es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección de revistas, una colección de números de revistas individuales, así como al texto completo de los artículos (*figura 7*).



Scientific Electronic Library Online

ESPAÑOL | PORTUGUÊS

- SciELO Methodology
- Links
- Talk to us
- SciELO News



The International Seminar on Open Access for Developing Countries

All words Any word [Config>>](#)

Highlights

Registry of Clinical Trials: BIREME announces that journals in LILACS and SciELO should follow the WHO orientations

Indicators on science internationalization was topic of a seminar by RICYT

LILACS Brazil has five new journals

Global Health Library: WHO promotes a technical workshop at the BIREME

Evidenced-based information in health: BIREME holds courses in Uruguay

Health legislation will have new portal at the VHL

Communication of science FAPESP

- Journal by Colection
- Argentina
- Brazil
- Chile
- Colombia
- Cuba
- Portugal
- Public Health
- Social Sciences
- Spain
- Venezuela
- Journals by Alphabetic list
- Alphabetic list...
- Journals by subject
- Agricultural Sciences
- Animal Science and Veterinary Medicine
- Applied Social Sciences
- Ciências da saúde
- Engineering
- Exact and Earth Sciences
- Health Sciences
- Human Sciences
- Odontology
- Psychiatry
- Psychology
- Public Health
- more...
- Communication of science
- Ciência e Cultura

- New titles
- Matéria (Rio de Janeiro)
- Revista Brasileira de Farmacognosia
- more...
- New issues
- Arquivos Brasileiros de Cardiologia - 88(3)
- Computational & Applied Mathematics - 26(1)
- Educación Médica - 9(3)
- Journal of the Brazilian Chemical Society - 18(2)
- Medicina Intensiva - 30(4)
- Pró-Fono Revista de Atualização Científica - 19(1)
- Radiologia Brasileira - 40(2)
- Rem: Revista Escola de Minas - 60(1)
- Revista Brasileira de Ciência do Solo - 31(1)
- Revista Brasileira de Ciências Farmacêuticas - 43(1)
- Revista Brasileira de Educação - 12(34)
- Revista Brasileira de Epidemiologia - 10(1)
- Revista Brasileira de Fisioterapia - 11(2)
- Revista Brasileira de Sementes - 29(1)
- Revista de la Sociedad Española de Enfermería Nefrológica - 9(4)

La interfase de SciELO proporciona acceso a su colección de revistas mediante una lista alfabética de títulos, una lista por materia, o una búsqueda de títulos de revista, por palabra del título, tema, nombres de editores y ciudad de publicación. También proporciona acceso al texto completo de los artículos por medio de un índice de autores, un índice de materia o un formulario de búsqueda de artículos por sus elementos, como nombres de autores, palabras del título, temas, palabras del texto completo y año de publicación.

SciELO es un portal multidisciplinario que incluye publicaciones científicas de disciplinas como: Ciencias agrícolas, Ciencias de la salud, Ciencias exactas y de la tierra, Ciencias sociales aplicadas, Humanidades, Ingeniería, Odontología, Psicología, Psiquiatría, Salud Pública, Veterinaria y Zootecnia. El área biomédica, es quizás una de las áreas más amplias y desde sus inicios contó con la participación de editores e instituciones médicas. Actualmente incluye 129 títulos, los cuales se describen en el Anexo.

En la actualidad participan en SciELO siete países de Ibero América: Argentina, Brasil, Chile, Colombia, Cuba, España, Venezuela, y en SciELO Salud Pública, e iniciativas en desarrollo de otros cinco países: Costa Rica, México, Perú, Portugal y Uruguay.

4.5.7 SciELO México (<http://www.scielo.org.mx>)

La biblioteca científica SciELO México es una biblioteca electrónica que incluye una colección seleccionada de revistas científicas mexicanas.

Scielo es un proyecto de carácter regional desarrollado en México por la Dirección General de Bibliotecas (DGB-UNAM), la Dirección General de Servicios de Cómputo Académico (DGSCA-UNAM) y el Centro de Información para Decisiones en Salud (CENIDS) del Instituto Nacional de Salud Pública (INSP).¹⁵

El objetivo de este sitio es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección seleccionada de revistas científicas mexicanas, a cada uno de sus números, así como al texto completo de los artículos. El acceso tanto a las revistas como a los artículos se puede realizar y formularios de búsqueda (*figura 8*).

Figura 8. SciELO México (SciELO)



El portal está conformado por cinco disciplinas (Ciencias Biológicas, Ciencias de la Salud, Ciencias Geológicas, Humanidades e Ingeniería) En el área de la salud incluye actualmente 8 títulos:

- Archivos de Cardiología de México
- Archivos de Neurociencias
- Boletín Médico del Hospital Infantil de México
- Gaceta Médica de México
- Perinatología y Reproducción Humana
- Revista de Investigación Clínica
- Revista del Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias
- Salud Pública de México

Fue presentado oficialmente el 31 de mayo de 2007, después de una prueba de casi seis meses. Según los desarrolladores, se espera que en un corto plazo se incremente el número de revistas incluidas, principalmente en el área de la salud con la incorporación de la mayoría de las revistas incluidas por la base de datos Artículos Científicos Editados en México sobre Salud (Artemisa) y las publicadas por la Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A. C. (AMERBAC).

4.5.8 Free Medical Journals. (<http://www.freemedicaljournals.com>)

En sólo pocos años de existencia, Free Medical Journals se ha consolidado como una importante fuente de información biomédica en línea con texto completo de acceso libre (*figura 9*). Incluye alrededor de 430 revistas procedentes de distintos países, en nueve idiomas: incluyendo el inglés, portugués, y español; de cerca de 75 temas. Más de 340 revistas son de idioma inglés y el resto de otros idiomas.¹⁶



Free Medical Journals

Promoting free access to medical journals

[Home](#) · [HIV 2006](#)

[Amedeo Challenge](#) · [Books](#) · [Journal Alert](#)

[Donations](#)

> **430 Journals**, sorted by:

1. Specialty

2. Title

- English
- A B C D E F
- G H I J K L
- M N O P Q
- R S T U V
- W X Y Z
- French
- German
- Portuguese
- Spanish
- Turkish
- other languages

3. New Journals

[Donations](#)
[Journal Alert](#)
[About](#)

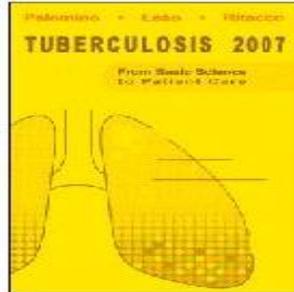
New: Tuberculosis 2007
 A Medical Textbook, 687 pages, 8 MB, free PDF
 YouTube Presentation (2:48 min)

Free Medical Journals - Over the next few years, many important medical journals will be available online, free and in full-text. The unrestricted access to scientific knowledge will have a major impact on medical practice. Open access medical textbooks will soon become the standard in medical publishing.

If you wish to be informed about new free journals, you may subscribe to our [Journal Alert](#). The Free Medical Journals Site is dedicated to the promotion of free access to medical journals over the Internet.

Comments: [British Medical Journal](#), [Science](#)

New medical textbook



687 pages, PDF
 Download (8 MB)

Tuberculosis 2007 is the winner of the Amedeo Tuberculosis Textbook Award.

Free journals, impact factor

- 35,933 CA: [A Cancer Journal for Clinicians](#)
- 14,118 [Journal of Clinical Investigation](#)
- 5,396 [Nucleic Acids Research](#)
- [Morbidity and Mortality Weekly Report MMWR](#)
- 3,688 [Endocrine-Related Cancer](#)
- 3,579 [Biochemical Journal](#)

Figura 9. Free Medical Journals

El acceso a la información está organizado por título de revista, por áreas temáticas y por idioma. El periodo de cobertura varía de título a título y, en algunos casos, la información disponible más reciente, es de dos o tres meses atrás. Brinda también la posibilidad de inscribirse gratuitamente a un servicio de alerta. El portal ha sido también pionero en el acceso libre a más de 650 libros a texto completo en su plataforma similar denominada Free Medical Books. Los títulos de las revistas que incluye Free Medical Journals se describen en el Anexo.

4.5.9 Artemisa. (14 CD-ROM) y en línea (<http://www.artemisa.org.mx>)

Artemisa (Artículos Científicos Editados en México sobre Salud) se ha concebido como una base de datos que contiene el texto completo de los artículos publicados anualmente en revistas biomédicas mexicanas seleccionadas (*figura 10*). Es una colección histórica de estas publicaciones científicas y se ha diseñado para facilitar la consulta del usuario por descriptores temáticos, nombre de los autores, institución de adscripción del autor, entre otros.¹⁷

Está conformada por 14 discos compactos independientes que abarcan el periodo de 1991 a 2005. En marzo de 2007, fue liberada la versión en línea de Artemisa que cubre de 1999 a 2005. Actualmente reúne 56 títulos. La base de datos Artemisa está compuesta, en su conjunto, por más de 27,850 referencias bibliográficas de artículos publicados entre 1991 y 2005. Los títulos incluidos en Artemisa, se describen en el Anexo.

Buscar:

Cualquier Palabra Frase

Especialidad

Tip: Presione ctrl para selección múltiple

TODAS
Alergia
Alergología
Anestesiología
Angiología

[AVANZADA]

BUSCAR **BORRAR**

MENU

- > Inicio
- > Especialidades
- > Revistas

Publicación:

TODAS

Autor

Palabra Clave

Periodo

1999

1999

[AVANZADA]

BUSCAR **BORRAR**

Figura 10. Artemisa

4.5.10 Imbiomed (<http://www.imbiomed.com>)

Es un portal que brinda el acceso gratuito a alrededor de 160 revistas médicas de 13 países latinoamericanos, incluido México. Las revistas abordan temas de más de 45 especialidades (*figura 11*). México y Cuba son los países con mayor número de títulos incluidos: 76 y 32 títulos respectivamente.¹⁸ De las revistas mexicanas más sobresalientes, destacan: Boletín Médico del Hospital Infantil de México, Cirugía y Cirujanos, Gaceta Médica de México, Ginecología y Obstetricia de México y Revista de Investigación Clínica. Los títulos que incluye, se describen en el Anexo.

Figura 11. Imbioned

Domingo 10 de junio 2007 BÚSQUEDA: ¡Pruébalo, es nuevo!








SERVICIOS

- [Catálogo de Revistas](#)
- [Regístrese](#)
- [Eventos](#)
- [Avisos](#)
- [Banco de Imágs.](#)
- [Reconocimientos](#)

especialidades

• Administración Hospitalaria	• Enfermería	• Neuropsicología
• Alergia, Asma	• Epidemiología	• Nutrición
• Algología	• Estomatología	• Oftalmología
• Angiología	• Farmacia	• Oncología
• Arbitraje Médico	• Gastroenterología	• Ortopedia
• Bioingeniería	• Ginecología y Obstetricia	• Pediatría
• Boletín Informativo	• Infectología	• Perinatología
• Cardiología	• Informática y Bibliotecnología Médica	• Plantas Medicinales
• Cir. Cardiovascular	• Inmunología	• Psiquiatría
• Cirugía Endoscópica	• Medicina General	• Radiología
• Cirugía General	• Medicina Interna	• Salud pública
• Cirugía Plástica	• Medicina Tropical	• Terapia Intensiva
• Dermatología	• Nefrología	• Urología
• Diagnóstico	• Neonatología	• Veterinaria
• Endocrinología	• Neurología	

Países:

- ∴ Argentina (6)
- ∴ Bolivia (2)
- ∴ Chile (4)
- ∴ Colombia (17)
- ∴ Costa Rica (1)
- ∴ Cuba (32)
- ∴ Ecuador (2)
- ∴ El Salvador (1)
- ∴ España (4)
- ∴ México (76)
- ∴ Perú (4)
- ∴ Uruguay (3)
- ∴ Venezuela (11)

Lo Nuevo

• Revista Universitas Médica ¡Nuevo!	03
• Revista Colombiana de Ortopedia y Traumatología ¡Nuevo!	06
• Revista de Gastroenterología Nacional ¡Nuevo!	03
• Archivos Argentinos de Pediatría ¡Nuevo!	20

Abil-Junio
Números anteriores

2007, 19(2) ▼

Indice

- Editorial
- Artículos originales
- Casos clínicos
- De interés en oncología
- Artículos de revisión
- Comunicaciones breves

Lo más leído

- Interpretación clínica de la biometría hemática...
- Los valores morales...
- Síndrome coqueluchoide y tos ferina...
- Trastorno del déficit de la atención-hiperactividad (TDAH)...
- Las consecuencias del tabaquismo...

Encuestas

¿Desde cuándo visita este portal?

- Desde hace un mes
- Desde hace un año
- Desde hace dos

Especialidades: 44

Revistas: 162

Boletines: 02

- 1.- Jorge Manuel Sánchez González, con **125** arts.
- 2.- José Antonio López Espinosa, con **122** arts.
- 3.- Rubén Cañedo Andala, con **116** arts.
- 4.- Miguel A. Lugones Botell, con **91** arts.
- 5.- Leopoldo Vega Franco, con **84** arts.
- 6.- Lilia Núñez Orozco, con **82** arts.
- 7.- Manuel Quijano Narezo, con **78** arts.
- 8.- Isaiás Rodríguez Balderrama, con **74** arts.
- 9.- Alberto Ramos Garibay, con **74** arts.
- 10.- Juan José Luis Sierra Monge, con **73** arts.

4.5.11 Medigraphic (<http://www.medigraphic.com>)

Es un portal que brinda el acceso gratuito a alrededor de 53 revistas médicas mexicanas (*figura 12*), el portal está avalado por la Asociación Mexicana de Editores de Revistas Biomédicas, A.C. (AMERBAC).¹⁹ Los títulos que incluye, se describen en el Anexo.

Figura 11. Mediographics

The image shows a screenshot of the Mediographics website. The header features the logo "mediographic Artemisa" with "Literatura Biomédica" in smaller text. A search bar labeled "Buscar" is in the top right. The main content area is titled "Indice de publicaciones por orden alfabético" and lists various journals and publications. A vertical navigation menu on the right includes "Menú principal", "Indice de publicaciones", "Indice por especialidad", "Libro de visitas", "Sitios WEB de interés", "Página principal", and "Buscar en la red". A decorative graphic of a caduceus with a globe is on the right side of the main content area.

mediographic Artemisa
Literatura Biomédica

Indice de publicaciones por orden alfabético

Acta Médica Grupo Ángeles
Acta Med.

Acta Ortopédica Mexicana
Acta Ortop Mex

Alergia, Asma e Inmunología Pediátricas
Alergia e Inmunol Pediat

Anales de Otorrinolaringología Mexicana
An Ori Mex

Anales de Radiología de México
Anales de Radiología México

Anales Médicos
An Med Rev Asoc Med Hosp ABC

Annals of Hepatology
Ann Hepatol

Archivos de Cardiología de México
Arch Cardiol Mex

Archivos de Neurociencias
Arch Neurocién

Archivos en Medicina Familiar
Arch Med Fam

Bioquímica
Bioquímica

Boletín Clínico Hospital Infantil del Estado de Sonora
Bol Clin Hosp Infant Edo Son

Buscar

Menú principal

Indice de publicaciones

Indice por especialidad

Libro de visitas

Sitios WEB de interés

Página principal

Buscar en la red

Buscar

4.6 Consideraciones finales

Las revistas de los recursos descritos anteriormente se agruparon en un sólo listado y se eliminaron los duplicados. Quedó conformado un listado con 1,178 títulos de revistas. En el Anexo se relacionan los títulos y se especifica en qué portales se encuentran disponibles. Algunas revistas se encuentran en más de un sitio, lo cual posibilita que los usuarios puedan acceder desde una u otra plataforma. El idioma predominante de las revistas descritas es el inglés, pero se encuentran también revistas en otros idiomas como el español y el portugués.

Los periodos de cobertura de cada revista es variable y el texto completo se encuentra en los formatos HTML y/o PDF.

Referencias

1. National Library of Medicine. Index Medicus. 2002; 43(1):x-xxii.
2. Nacional Library of Medicine. List of journals indexed for Medline 2007. Disponible en: <http://www.nlm.nih.gov/tsd/serials/lji.html>.
3. Ulrich's Periodical Directory (Ulrich's). [acceso 06/05/2007]. Disponible en: <http://www.ulrichweb.com>.
4. National Library of Medicine. PubMed. [acceso 02/05/2007]. Disponible en: www.pubmed.gov.
5. Current Contents: Clinical Medicine [acceso 02/05/2007]. Disponible en: <http://scientific.thomson.com/products/cc-cm>.
6. Current Contents: Life Sciences [acceso 02/05/2007]. Disponible en: <http://scientific.thomson.com/products/cc-ls>.
7. Excerpta Medica (EMBASE) [acceso 04/05/2007]. Disponible en: <http://www.embase.com>.
8. Web of Science (ISI). [acceso 14/05/2007]. Disponible en: <http://portal.isiknowledge.com/portal.cgi>.
9. BioMed Central (BMC). [acceso 09/05/2007]. Disponible en: <http://www.biomedcentral.com>.
10. HighWire Press (HighWire). [acceso 09/05/2007]. Disponible en: <http://highwire.stanford.edu/>.
11. Public Library of Science (PLoS). [acceso 12/05/2007]. Disponible en: <http://www.publiclibraryofscience.org>.
12. PubMed Central (PMC). [acceso 12/05/2007]. Disponible en: <http://www.pubmedcentral.nih.gov>.
13. UK PubMed Central (UKPMC). [acceso 12/05/2007]. Disponible en: <http://ukpmc.ac.uk>.

14. Scientific Electronic Library Online (SciELO). [acceso 12/05/2007]. Disponible en: <http://www.scielo.org>.
15. SciELO México. [acceso 14/05/2007]. Disponible en: <http://www.scielo.org.mx>.
16. Free Medical Journals. [acceso 13/05/2007]. Disponible en: <http://www.freemedicaljournals.com>.
17. Artemisa. (14 CD-ROM) y en línea. [acceso 17/05/2007]. Disponible en: <http://www.artemisa.org.mx>.
18. Imbiomed. [acceso 15/05/2007]. Disponible en: <http://www.imbiomed.com>.
19. Medigraphics. [acceso 15/05/2007]. Disponible en: <http://www.medigraphic.com>.

CONCLUSIONES

Resulta claro que en los últimos diez años, las nuevas tecnologías de la información han modificado la forma de la comunicación de la ciencia, creando nuevos escenarios, nuevos actores y nuevas formas de acceder a la cada vez más creciente masa de información científica.

Desde hace décadas la información científica ha sido considerada como un producto de consumo más, lo que ha significado que siempre ha tenido un alto costo para los editores y los usuarios.

Hace más de 30 años se vislumbraba el impacto que el uso de las nuevas tecnologías tendría sobre el flujo de la comunicación científica y los canales de producción y acceso, sin embargo, esas primeras visiones han sido rebasadas con la aparición de internet, la digitalización y la globalización.

El modelo tradicional para la comunicación de la ciencia parece que ha llegado a su límite y se están proponiendo nuevos modelos, encaminados a contrarrestar los efectos del control que los grandes editores comerciales ejercen sobre la producción de resultados científicos y su acceso a un mayor

número de lectores. Iniciativas de Acceso Abierto a la información científica sientan las bases para que un día sea posible el acceso libre, por cualquier persona, a la información científica y técnica.

El acceso abierto se va perfilando poco a poco como una alternativa sólida para la publicación y difusión de los resultados la investigación científica. Esta forma de publicación brinda numerosas ventajas en relación con el sistema tradicional de publicación científica en revistas, principalmente electrónicas, controladas por editoriales comerciales, ofrece un excelente canal para la publicación de los resultados de los investigadores: más rápido, porque favorece la visibilidad inmediata de las publicaciones; más barato, porque permite que las instituciones académicas y centros de investigación tengan acceso a un mayor número de fuentes; más completo, porque permite, no solo la consulta de los resultados, sino también de los datos sobre los que éstos se han basado; y más transparente, porque permite que las instituciones controlen de una mejor forma los resultados de sus investigadores.

Las bibliotecas y los especialistas de la información deben involucrarse en el proceso de desarrollo y difusión de iniciativas de acceso abierto a la información científica y mostrarla a los usuarios como una alternativa segura y

confiable para obtener información científica. También deben ocuparse del desarrollo e implementación de repositorios institucionales basados en las iniciativas de acceso abierto exitosas en instituciones afines. Con esto pueden obtener varias ventajas como: recuperar el control de la información producida por los investigadores de su institución, la reducción del gasto en la adquisición de publicaciones, entre otras.

El área de la medicina y ciencias afines siempre ha sido una de las primeras en experimentar los cambios en la comunicación de la ciencia, por ello, no podía permanecer ajena a estas nuevas tendencias.

El acceso libre a la información científica especializada por parte de los médicos, investigadores y académicos, puede propiciar la toma de decisiones clínicas y académicas más y mejor documentadas.

Es necesario que las instituciones de salud, bibliotecas y bibliotecarios del área médica realicen estudios más profundos sobre nuevas tendencias de organización y acceso a la información. Así como también es necesario realizar estudios sobre las necesidades y usos de la información para

identificar hábitos, dificultades, preferencias, limitaciones, etcétera en el acceso y uso de la información.

En el caso de México, también sería conveniente generar iniciativas para rescatar la producción científica en el área de la salud y generar repositorios digitales retrospectivos, además de sistematizar mejor la producción actual e impulsar más su visibilidad.

ANEXO

Listado de revistas disponibles en bases de datos y portales de acceso abierto

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
AACR EDUCATION BOOK			●	●						
AACR MEETING ABSTRACTS				●						
AAP POLICY			●	●						
AAPS JOURNAL			●							
ACADEMIC PSYCHIATRY				●						
ACIMED			●		●			●		
ACTA BIOCHIMICA POLONICA			●							
ACTA BIOETHICA								●		
ACTA CANCEROLOGICA			●							
ACTA CIENTIFICA ESTUDIANTIL					●					
ACTA CIENTIFICA VENEZOLANA			●							
ACTA CIRURGICA BRASILEIRA								●		
ACTA DE OTORRINOLARINGOLOGIA Y CIRUGIA DE CABEZA Y CUELLO			●							
ACTA HISTOCHEMICA ET CYTOCHEMICA							●			●
ACTA MEDICA					●					
ACTA MEDICA COLOMBIANA			●							
ACTA MEDICA GRUPO ANGELES	●					●				
ACTA MEDICA PORTUGUESA			●							
ACTA NEUROLOGICA COLOMBIANA					●					
ACTA ODONTOLOGICA VENEZOLANA			●					●		
ACTA ORTHOPAEDICA SCANDINAVICA			●							
ACTA ORTOPEDICA BRASILEIRA			●					●		
ACTA ORTOPEDICA MEXICANA	●				●	●				
ACTA PEDIATRICA COSTARRICENSE			●							
ACTA PEDIATRICA DE MEXICO	●				●					
ACTA PHARMACOLOGICA SINICA			●							
ACTA VETERINARIA SCANDINAVICA		●					●			●
ACTAS DE DERMATOLOGIA Y DERMATOPATOLOGIA					●					
ACTAS ESPAÑOLAS DE PSIQUIATRIA										
ACTAS UROLOGICAS ESPAÑOLAS			●					●		
ACTION NOUVELLES			●							
ACTUALIDAD EN CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL			●							
ACTUALITES EN BREF POUR MALADIES INFECTIEUSES			●							
ACTUALIZACIONES EN ANESTESIOLOGIA Y REANIMACION			●							
ADVANCES IN CLINICAL NEUROSCIENCE & REHABILITATION			●							
ADVANCES IN DENTAL RESEARCH			●	●						
ADVANCES IN PHYSIOLOGY EDUCATION				●						
ADVANCES IN PSYCHIATRIC TREATMENT			●	●						
AESCULAPIAN, THE							●			●
AFRICAN HEALTH SCIENCES							●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
AGE AND AGEING			●	●						
AGRONOMY JOURNAL				●						
AIDS			●							
AIDS RESEARCH AND THERAPY		●					●			●
AIDS REVIEWS			●							
AJP- ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM			●							
AJP- HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY			●							
AJP- RENAL PHYSIOLOGY			●							
ALCOHOL AND ALCOHOLISM			●	●						
ALERGIA, ASMA E INMUNOLOGIA PEDIATRICAS			●		●	●				
ALGORITHMS FOR MOLECULAR BIOLOGY		●					●			●
ALIMENTACIÓN NUTRICION Y SALUD			●							
ALTEPEPAKTLI					●					
AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS BULLETIN			●							
AMERICAN EDUCATIONAL RESEARCH JOURNAL				●						
AMERICAN FAMILY PHYSICIAN			●							
AMERICAN HEART ASSOCIATION JOURNALS				●						
AMERICAN JOURNAL OF BOTANY				●						
AMERICAN JOURNAL OF CLINICAL NUTRITION			●	●						
AMERICAN JOURNAL OF CRITICAL CARE			●							
AMERICAN JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF HUMAN GENETICS			●				●			●
AMERICAN JOURNAL OF MANAGED CARE			●							
AMERICAN JOURNAL OF NEURORADIOLOGY			●	●						
AMERICAN JOURNAL OF PATHOLOGY			●	●			●			
AMERICAN JOURNAL OF PHARMACEUTICAL EDUCATION							●			●
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - CELL PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - ENDOCRINOLOGY AND METABOLISM				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - GASTROINTESTINAL AND LIVER PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - HEART AND CIRCULATORY PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - LUNG CELLULAR AND MOLECULAR PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - REGULATORY, INTEGRATIVE AND COMPARATIVE PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PHYSIOLOGY - RENAL PHYSIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY			●	●						
AMERICAN JOURNAL OF PSYCHIATRY - EDICION EN ESPAÑOL										
AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH				●			●			
AMERICAN JOURNAL OF PUBLIC HEALTH AND THE NATIONS HEALTH							●			
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY AND CRITICAL CARE MEDICINE			●	●						
AMERICAN JOURNAL OF RESPIRATORY CELL AND MOLECULAR BIOLOGY				●						
AMERICAN JOURNAL OF ROENTGENOLOGY			●	●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
AMERICAN JOURNAL OF TRANSPLANTATION			●							
AMERICAN JOURNAL OF TROPICAL MEDICINE AND HYGIENE			●	●						
AMERICAN PSYCHIATRIC PRESS			●							
AMIA ANNUAL SYMPOSIUM PROCEEDINGS							●			●
AMPHIBIAN AND REPTILE CONSERVATION							●			●
ANAIS BRASILEIROS DE DERMATOLOGIA								●		
ANAIS DA ACADEMIA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS								●		
ANALES DE LA FACULTAD DE MEDICINA			●							
ANALES DE MEDICINA INTERNA			●					●		
ANALES DE OTORRINOLARINGOLOGIA MEXICANA	●									
ANALES DE PEDIATRIA			●							
ANALES DE PSIQUIATRIA			●							
ANALES DE RADIOLOGIA DE MEXICO	●				●					
ANALES DEL SISTEMA SANITARIO DE NAVARRA								●		
ANALES MEDICOS ASOCIACION MEDICA DEL AMERICAN BRITISH COWDRAY HOSPITAL	●		●		●	●				
ANALES VENEZOLANOS DE NUTRICION			●					●		
ANESTHESIA & ANALGESIA				●						
ANESTHESIA PROGRESS							●			●
ANESTHESIOLOGY			●							
ANGLE ORTHODONTIST			●							
ANNALI DELL'ISTITUTO SUPERIORE DI SANITÀ			●							
ANNALS OF BOTANY				●						
ANNALS OF CLINICAL MICROBIOLOGY AND ANTIMICROBIALS		●					●			●
ANNALS OF FAMILY MEDICINE				●			●			●
ANNALS OF GENERAL HOSPITAL PSYCHIATRY							●			●
ANNALS OF GENERAL PSYCHIATRY		●	●				●			●
ANNALS OF HEPATOLOGY			●			●				
ANNALS OF INTERNAL MEDICINE			●	●						
ANNALS OF OCCUPATIONAL HYGIENE				●						
ANNALS OF ONCOLOGY			●	●						
ANNALS OF RHEUMATIC DISEASES			●							
ANNALS OF SURGERY							●			
ANNALS OF SURGICAL INNOVATION AND RESEARCH		●					●			●
ANNALS OF SURGICAL ONCOLOGY				●						
ANNALS OF THE RHEUMATIC DISEASES				●			●			●
ANNALS OF THORACIC AND CARDIOVASCULAR SURGERY			●							
ANTIMICROBIAL AGENTS AND CHEMOTHERAPY			●	●			●			●
ANUARIO DE PSICOLOGIA										
APPLIED AND ENVIRONMENTAL MICROBIOLOGY			●	●			●			●
APPLIED MATHEMATICS RESEARCH EXPRESS				●						
APPLIED MICROBIOLOGY							●			●
ARCHIVES OF DERMATOLOGY			●	●						
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD			●	●						
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD - EDUCATION AND PRACTICE				●						
ARCHIVES OF DISEASE IN CHILDHOOD - FETAL AND NEONATAL EDITION				●						
ARCHIVES OF FACIAL PLASTIC SURGERY				●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
ARCHIVES OF FAMILY MEDICINE				●						
ARCHIVES OF GASTROENTEROHEPATOLOGY			●							
ARCHIVES OF GENERAL PSYCHIATRY			●	●						
ARCHIVES OF INTERNAL MEDICINE			●	●						
ARCHIVES OF NEUROLOGY			●	●						
ARCHIVES OF OPHTHALMOLOGY			●	●						
ARCHIVES OF OTOLARYNGOLOGY- HEAD AND NECK SURGERY			●	●						
ARCHIVES OF PATHOLOGY AND LABORATORY MEDICINE			●							
ARCHIVES OF PEDIATRICS AND ADOLESCENT MEDICINE			●	●						
ARCHIVES OF SURGERY			●	●						
ARCHIVO GERIATRICO										
ARCHIVOS ARGENTINOS DE PEDIATRIA			●		●					
ARCHIVOS DE BRONCONEUMOLOGIA			●							
ARCHIVOS DE CARDIOLOGIA DE MEXICO	●		●			●			●	
ARCHIVOS DE GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA					●					
ARCHIVOS DE INVESTIGACION PEDIATRICA DE MEXICO					●					
ARCHIVOS DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE OFTALMOLOGIA			●					●		
ARCHIVOS DE MEDICINA					●					
ARCHIVOS DE MEDICINA VETERINARIA								●		
ARCHIVOS DE NEUROCIENCIAS	●		●		●				●	
ARCHIVOS DE PEDIATRIA DEL URUGUAY					●					
ARCHIVOS DEL INSTITUTO NACIONAL DE NEUROLOGIA Y NEUROCIRUGIA					●					
ARCHIVOS EN MEDICINA FAMILIAR	●					●				
ARCHIVOS ESPAÑOLES DE UROLOGIA (ED. IMPRESA)								●		
ARCHIVOS LATINOAMERICANOS DE NUTRICION			●							
ARCHIVOS VENEZOLANOS DE PUERICULTURA Y PEDIATRIA					●					
ARQUIVOS BRASILEIROS DE CARDIOLOGIA			●					●		
ARQUIVOS BRASILEIROS DE ENDOCRINOLOGIA & METABOLOGIA								●		
ARQUIVOS BRASILEIROS DE OFTALMOLOGIA								●		
ARQUIVOS DE GASTROENTEROLOGIA								●		
ARQUIVOS DE NEURO-PSIQUIATRIA								●		
ARQUIVOS DE OTORRINOLARINGOLOGIA			●							
ARS MEDICA REVISTA DE HUMANIDADES										
ARTERIOSCLEROSIS, THROMBOSIS, AND VASCULAR BIOLOGY			●	●						
ARTHRITIS RESEARCH			●				●			●
ARTHRITIS RESEARCH & THERAPY		●	●				●			●
ARVO MEETING ABSTRACTS				●						
ASH ANNUAL MEETING ABSTRACTS				●						
ASH EDUCATION PROGRAM BOOK				●						
ASH IMAGE BANK				●						
ATENEO					●					
AUSTRALIA AND NEW ZEALAND HEALTH POLICY		●					●			●
AUSTRALIAN DENTAL JOURNAL			●							
AUSTRALIAN JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY			●							

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
AVANCES EN ODONTOESTOMATOLOGIA								●		
AVANCES EN PERIODONCIA E IMPLANTOLOGIA ORAL								●		
BACTERIOLOGICAL REVIEWS							●			●
BANDOLIER: EVIDENCE			●							
BEHAVIORAL AND BRAIN FUNCTIONS		●					●			●
BEHAVIORAL AND BRAIN SCIENCES			●							
BEHAVIORAL ECOLOGY				●						
BEILSTEIN JOURNAL OF ORGANIC CHEMISTRY		●					●			●
BIOCHEMICAL JOURNAL			●				●			
BIOINFORMATICS				●						
BIOINGENIERIA Y FISICA MEDICA CUBANA					●					
BIOINORGANIC CHEMISTRY AND APPLICATIONS							●			●
BIOLOGICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN			●							
BIOLOGICAL BULLETIN, THE				●						
BIOLOGICAL PROCEDURES ONLINE							●			●
BIOLOGY DIRECT		●					●			●
BIOLOGY OF REPRODUCTION			●	●						
BIOMAGNETIC RESEARCH AND TECHNOLOGY		●					●			●
BIOMEDICA. REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE SALUD			●							
BIOMEDICAL DIGITAL LIBRARIES		●					●			●
BIOMEDICAL ENGINEERING ONLINE		●					●			●
BIOPHYSICAL JOURNAL			●	●			●			
BIOPSYCHOSOCIAL MEDICINE		●					●			●
BIOQUIMIA	●				●	●				
BIOSCIENCE, BIOTECHNOLOGY, AND BIOCHEMISTRY			●							
BIostatISTICS				●						
BJU INTERNATIONAL			●							
BLOOD			●	●						
BMC ANESTHESIOLOGY		●	●				●			●
BMC BIOCHEMISTRY		●	●				●			●
BMC BIOINFORMATICS		●					●			●
BMC BIOLOGY		●					●			●
BMC BIOTECHNOLOGY		●					●			●
BMC BLOOD DISORDERS		●	●				●			●
BMC CANCER		●	●				●			●
BMC CARDIOVASCULAR DISORDERS		●					●			●
BMC CELL BIOLOGY		●					●			●
BMC CHEMICAL BIOLOGY		●					●			●
BMC CLINICAL PATHOLOGY		●					●			●
BMC CLINICAL PHARMACOLOGY		●					●			●
BMC COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE		●					●			●
BMC DERMATOLOGY		●	●				●			●
BMC DEVELOPMENTAL BIOLOGY		●					●			●
BMC EAR, NOSE AND THROAT DISORDERS		●					●			●
BMC ECOLOGY		●					●			●
BMC EMERGENCY MEDICINE		●	●				●			●
BMC ENDOCRINE DISORDERS		●					●			●
BMC EVOLUTIONARY BIOLOGY		●					●			●
BMC FAMILY PRACTICE		●					●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
BMC GASTROENTEROLOGY		●	●				●			●
BMC GENETICS		●					●			●
BMC GENOMICS		●					●			●
BMC GERIATRICS		●					●			●
BMC HEALTH SERVICES RESEARCH		●					●			●
BMC IMMUNOLOGY		●					●			●
BMC INFECTIOUS DISEASES		●	●				●			●
BMC INTERNATIONAL HEALTH AND HUMAN RIGHTS		●					●			●
BMC MEDICAL EDUCATION		●					●			●
BMC MEDICAL ETHICS		●					●			●
BMC MEDICAL GENETICS		●					●			●
BMC MEDICAL IMAGING		●					●			●
BMC MEDICAL INFORMATICS AND DECISION MAKING		●					●			●
BMC MEDICAL RESEARCH METHODOLOGY		●					●			●
BMC MEDICINE		●					●			●
BMC MICROBIOLOGY		●					●			●
BMC MOLECULAR BIOLOGY		●					●			●
BMC MUSCULOSKELETAL DISORDERS		●	●				●			●
BMC NEPHROLOGY		●	●				●			●
BMC NEUROLOGY		●	●				●			●
BMC NEUROSCIENCE		●					●			●
BMC NEWS AND VIEWS		●								
BMC NUCLEAR MEDICINE		●					●			●
BMC NURSING		●	●				●			●
BMC OPHTHALMOLOGY		●					●			●
BMC ORAL HEALTH		●					●			●
BMC PALLIATIVE CARE		●					●			●
BMC PEDIATRICS		●	●				●			●
BMC PHARMACOLOGY		●					●			●
BMC PHYSIOLOGY		●					●			●
BMC PLANT BIOLOGY		●					●			●
BMC PREGNANCY AND CHILDBIRTH		●	●				●			●
BMC PSYCHIATRY		●					●			●
BMC PUBLIC HEALTH		●					●			●
BMC PULMONARY MEDICINE		●					●			●
BMC SERIES		●								
BMC STRUCTURAL BIOLOGY		●					●			●
BMC SURGERY		●	●				●			●
BMC SYSTEMS BIOLOGY		●					●			●
BMC UROLOGY		●	●				●			●
BMC VETERINARY RESEARCH		●					●			●
BMC WOMEN'S HEALTH		●					●			●
BMJ : BRITISH MEDICAL JOURNAL			●	●			●			●
BMJ BRITISH MEDICAL JOURNAL (CLINICAL RESEARCH ED.)							●			●
BMJ CAREER FOCUS				●						
BOLETIN AMUP										
BOLETIN CHILENO DE PARASITOLOGIA								●		
BOLETIN CLINICO HOSPITAL INFANTIL DEL ESTADO DE SONORA	●				●					
BOLETIN DE LA ACADEMIA MEXICANA DE CIRUGIA					●					

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
BOLETIN DE LA ASOCIACION MEXICANA						●				
BOLETIN DE PEDIATRIA			●							
BOLETIN DEL COLEGIO MEXICANO DE REUMATOLOGIA						●				
BOLETIN DEL COLEGIO MEXICANO DE UROLOGIA					●	●				
BOLETIN INFORMATIVO DE URGENCIAS DEL HOSPITAL GENERAL TACUBA, ISSSTE					●					
BOLETIN INS										
BOLETIN MEDICO DE LA FACULTAD DE MEDICINA					●					
BOLETIN MEDICO DEL HOSPITAL INFANTIL DE MEXICO	●		●		●	●			●	
BOLETIN MEXICANO DE HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MEDICINA						●				
BONEKEY-OSTEOVISION				●						
BRAIN			●	●						
BRAZILIAN DENTAL JOURNAL								●		
BRAZILIAN JOURNAL OF CARDIOVASCULAR SURGERY								●		
BRAZILIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES								●		
BRAZILIAN JOURNAL OF MEDICAL AND BIOLOGICAL RESEARCH								●		
BRAZILIAN ORAL RESEARCH								●		
BREAST CANCER RESEARCH		●	●				●			●
BRIEF TREATMENT AND CRISIS INTERVENTION				●						
BRIEFINGS IN BIOINFORMATICS				●						
BRIEFINGS IN FUNCTIONAL GENOMICS AND PROTEOMICS				●						
BRITISH JOURNAL OF ANAESTHESIA			●	●						
BRITISH JOURNAL OF GENERAL PRACTICE, THE							●			●
BRITISH JOURNAL OF NUTRITION			●							
BRITISH JOURNAL OF OPHTHALMOLOGY			●	●						
BRITISH JOURNAL OF PHARMACOLOGY			●							
BRITISH JOURNAL OF PSYCHIATRY			●	●						
BRITISH JOURNAL OF RADIOLOGY			●	●						
BRITISH JOURNAL OF SPORTS MEDICINE			●	●						
BULLETIN DE L'ORDRE DES MEDECINS			●							
BULLETIN OF THE MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION							●			●
BULLETIN OF THE WORLD HEALTH ORGANIZATION			●					●		
BULLETIN. ASSOCIATION OF MEDICAL LIBRARIANS							●			●
BULLETINS OF THE PUBLIC HEALTH							●			
CA: A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS			●	●						
CADERNOS DE SAUDE PUBLICA			●					●		
CALIFORNIA AND WESTERN MEDICINE							●			●
CALIFORNIA MEDICINE							●			●
CALIFORNIA STATE JOURNAL OF MEDICINE							●			●
CALIMED					●					
CANADIAN ASSOCIATION OF RADIOLOGISTS JOURNAL			●							
CANADIAN FAMILY PHYSICIAN							●			●
CANADIAN FAMILY PHYSICIAN-MEDECIN DE FAMILLE CANADIEN			●							

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
CANADIAN JOURNAL OF ANESTHESIA			●	●						
CANADIAN JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE							●			●
CANADIAN JOURNAL OF COMPARATIVE MEDICINE AND VETERINARY SCIENCE							●			●
CANADIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY			●							
CANADIAN JOURNAL OF SURGERY			●							
CANADIAN JOURNAL OF VETERINARY RESEARCH							●			●
CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL			●	●			●			●
CANADIAN VETERINARY JOURNAL, THE							●			●
CANCER CELL			●							
CANCER CELL INTERNATIONAL		●					●			●
CANCER CONTROL: JOURNAL OF THE MOFFITT CANCER CENTER			●							
CANCER EPIDEMIOLOGY BIOMARKERS & PREVENTION			●	●						
CANCER IMAGING							●			●
CANCER RESEARCH			●	●						
CANCER SCIENCE			●							
CARBON BALANCE AND MANAGEMENT		●					●			●
CARCINOGENESIS			●	●						
CARDIOVASCULAR DIABETOLOGY		●	●				●			●
CARDIOVASCULAR DISEASES							●			●
CARDIOVASCULAR ULTRASOUND		●	●				●			●
CASE REPORTS & CLINICAL PRACTICE REVIEW			●							
CBD UBIQUITIN NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
CBE- LIFE SCIENCES EDUCATION				●			●			●
CELL			●							
CELL & CHROMOSOME		●								
CELL AND CHROMOSOME							●			●
CELL BIOLOGY EDUCATION							●			●
CELL COMMUNICATION AND SIGNALING		●					●			●
CELL DIVISION		●					●			●
CELL REGULATION							●			●
CELL STRESS							●			
CEREBRAL CORTEX				●						
CEREBROSPINAL FLUID RESEARCH		●					●			●
CHEMICAL & PHARMACEUTICAL BULLETIN			●							
CHEMICAL SENSES				●						
CHEMISTRY CENTRAL JOURNAL		●								
CHEST			●	●						
CHILD AND ADOLESCENT PSYCHIATRY AND MENTAL HEALTH NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
CHINESE JOURNAL OF INTERNATIONAL POLITICS, THE				●						
CHINESE MEDICINE		●					●			●
CHIROPRACTIC & OSTEOPATHY		●					●			●
CHRONIC ILLNESS				●						
CIÊNCIA & SAUDE COLETIVA								●		
CIENCIA E INVESTIGACION MEDICA ESTUDIANTIL LATINOAMERICANA					●					
CIENCIA Y ENFERMERIA								●		
CIRCULATION			●	●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
CIRCULATION JOURNAL			●							
CIRCULATION RESEARCH			●	●						
CIRUGIA PLASTICA	●				●	●				
CIRUGIA PLASTICA IBERO-LATINOAMERICANA								●		
CIRUGIA Y CIRUJANOS	●		●		●	●				
CIRUJANO GENERAL	●		●			●				
CLEVELAND CLINIC JOURNAL OF MEDICINE			●							
CLINICAL AND DIAGNOSTIC LABORATORY IMMUNOLOGY							●			●
CLINICAL AND EXPERIMENTAL IMMUNOLOGY			●							
CLINICAL AND INVESTIGATIVE MEDICINE			●							
CLINICAL AND MOLECULAR ALLERGY		●					●			●
CLINICAL AND VACCINE IMMUNOLOGY				●			●			●
CLINICAL BIOCHEMIST REVIEWS							●			●
CLINICAL CANCER RESEARCH			●	●						
CLINICAL CHEMISTRY			●	●						
CLINICAL DIABETES			●	●						
CLINICAL INFECTIOUS DISEASES			●							
CLINICAL JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY				●						
CLINICAL MEDICINE & RESEARCH				●			●			●
CLINICAL MEDICINE NETPRINTS				●						
CLINICAL MICROBIOLOGY REVIEWS			●	●			●			●
CLINICAL MOLECULAR PATHOLOGY							●			●
CLINICAL PRACTICE AND EPIDEMIOLOGY IN MENTAL HEALTH		●					●			●
CLINICAL RADIOLOGY EXTRA			●							
CLINICAL SCIENCE			●							
CLINICAL UPDATES IN INFECTIOUS DISEASES			●							
CLINICS								●		
CMAJ: CANADIAN MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL							●			●
COLOMBIA MEDICA					●					
COMMUNICABLE DISEASES INTELLIGENCE			●							
COMMUNITY EYE HEALTH							●			●
COMPARATIVE AND FUNCTIONAL GENOMICS							●			
COMPARATIVE HEPATOLOGY		●					●			●
CONFLICT AND HEALTH		●					●			●
CONTACTO QUIMICO					●					
CONTEMPORARY OB/GYN			●							
CONTEMPORARY PEDIATRICS			●							
CORREO CIENTIFICO MEDICO					●					
COST EFFECTIVENESS AND RESOURCE ALLOCATION		●					●			●
COUGH		●					●			●
CRITICAL CARE		●	●				●			●
CRITICAL CARE NURSE			●							
CRITICAL REVIEW IN ORAL BIOLOGY AND MEDICINE			●							
CRITICAL REVIEWS IN ORAL BIOLOGY & MEDICINE				●						
CROP SCIENCE				●						
CUADERNOS DE HISTORIA DE LA SALUD PUBLICA										
CUADERNOS DE MEDICINA FORENSE			●					●		

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
CUADERNOS DE NEUROLOGIA			●							
CURRENT ALLERGY & CLINICAL IMMUNOLOGY			●							
CURRENT CONTROLLED TRIALS IN CARDIOVASCULAR MEDICINE							●			●
CURRENT OPINION IN DRUG DISCOVERY & DEVELOPMENT REVIEW JOURNAL; SUBSCRIPTION REQUIRED		●								
CURRENT OPINION IN INVESTIGATIONAL DRUGS REVIEW JOURNAL; SUBSCRIPTION REQUIRED		●								
CURRENT OPINION IN MOLECULAR THERAPEUTICS REVIEW JOURNAL; SUBSCRIPTION REQUIRED		●								
CURRENT PROBLEMS IN PHARMACOVIGILANCE			●							
CURRENT PSYCHIATRY			●							
CYTOJOURNAL		●					●			●
DERMATOLOGIA REVISTA MEXICANA	●									
DERMATOLOGY ON LINE JOURNAL			●							
DERMATOLOGY TIMES			●							
DEVELOPMENT			●	●						
DEVELOPMENTAL EPIDEMIOLOGY NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
DIABETES			●	●						
DIABETES CARE			●	●						
DIABETES HOY PARA EL MEDICO Y EL PROFESIONAL DE LA SALUD					●					
DIABETES SPECTRUM				●						
DIAGNOSTIC PATHOLOGY		●					●			●
DIALYSIS & TRANSPLANTATION			●							
DOC NEWS				●						
DOLOR, CLINICA Y TERAPIA					●					
DOLOR. REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR			●							
DRUG METABOLISM AND DISPOSITION			●	●						
DRUG SAFETY			●							
DUAZARY					●					
DYNAMIC MEDICINE		●					●			●
EARLY PREGNANCY			●							
E-CHOCARDIOGRAPHY JOURNAL			●							
EDTNA/ERCA JOURNAL OF RENAL CARE (SPANISH)										
EDUCACION E INVESTIGACION CLINICA					●	●				
EDUCACION MEDICA								●		
EDUCATIONAL EVALUATION AND POLICY ANALYSIS				●						
EDUCATIONAL RESEARCHER				●						
EHEALTH INTERNATIONAL							●			●
EMBO JOURNAL			●				●			●
EMBO REPORTS							●			●
EMERGENCIAS			●							
EMERGENCY MEDICINE JOURNAL			●	●						
EMERGING INFECTIOUS DISEASES			●							
EMERGING THEMES IN EPIDEMIOLOGY		●					●			●
ENDOCRINE JOURNAL			●							
ENDOCRINE REGULATIONS			●							
ENDOCRINE REVIEWS			●	●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
ENDOCRINE-RELATED CANCER				●						
ENDOCRINOLOGY			●	●						
ENDOCRINOLOGY ROUNDS			●							
ENFERMEDADES DEL APARATO DIGESTIVO (EXCEPT LAST ISSUES)			●							
ENFERMEDADES INFECCIOSAS Y MICROBIOLOGIA						●				
ENVIRONMENT AND URBANIZATION				●						
ENVIRONMENTAL HEALTH		●					●			●
ENVIRONMENTAL HEALTH PERSPECTIVES							●			●
EPIDEMIOLOGIC PERSPECTIVES & INNOVATIONS		●					●			●
EPIDEMIOLOGIC REVIEWS				●						
EPILEPSY CURRENTS			●				●			●
EUKARYOTIC CELL				●			●			●
EULAR MEETING ABSTRACTS				●						
EUROPACE				●						
EUROPEAN HEART JOURNAL			●	●						
EUROPEAN HEART JOURNAL SUPPLEMENTS				●						
EUROPEAN JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY			●	●						
EUROPEAN JOURNAL OF HAEMATOLOGY			●							
EUROPEAN JOURNAL OF MINERALOGY				●						
EUROPEAN JOURNAL OF ORTHODONTICS, THE				●						
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, THE								●		
EUROPEAN JOURNAL OF PSYCHIATRY, THE (EDICION EN ESPAÑOL)								●		
EUROPEAN RESPIRATORY JOURNAL			●	●						
EVIDENCE BASED MEDICINE			●							
EVIDENCE-BASED COMPLEMENTARY AND ALTERNATIVE MEDICINE							●			●
EVIDENCE-BASED MEDICINE				●						
EVIDENCE-BASED MENTAL HEALTH				●						
EVIDENCE-BASED NURSING			●	●						
EXPERIENCIA MEDICA					●					
EXPERIMENTAL BIOLOGY AND MEDICINE				●						
EXPERIMENTAL PHYSIOLOGY				●						
FAMILY MEDICINE JOURNAL			●							
FAMILY PRACTICE				●						
FARMACIA HOSPITALARIA			●							
FASEB JOURNAL, THE				●						
FEBS JOURNAL				●						
FEBS LETTERS			●							
FILARIA JOURNAL		●					●			●
FOOD AND NUTRITION BULLETIN			●							
FORENSIC SCIENCE COMMUNICATIONS			●							
FRONTIERS IN ZOOLOGY		●					●			●
GACETA MEDICA DE BILBAO					●					
GACETA MEDICA DE MEXICO	●		●		●	●			●	
GACETA MEXICANA DE ONCOLOGIA					●					
GACETA SANITARIA								●		
GENES & DEVELOPMENT			●	●			●			
GENES TO CELLS				●						
GENETIC VACCINES AND THERAPY		●					●			●
GENETICS			●	●			●			●
GENOME BIOLOGY		●					●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
GENOME RESEARCH			●	●			●			
GEOCHEMICAL TRANSACTIONS		●					●			●
GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON, ENGINEERING GEOLOGY SPECIAL PUBLICATIONS				●						
GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON, MEMOIRS				●						
GEOLOGICAL SOCIETY, LONDON, SPECIAL PUBLICATIONS				●						
GERIATRICS			●							
GHANA MEDICAL JOURNAL							●			●
GINECOLOGIA & OBSTETRICIA			●							
GINECOLOGIA Y OBSTETRICIA DE MEXICO	●		●		●					
GLOBALIZATION AND HEALTH		●					●			●
GLYCOBIOLOGY				●						
GUT			●	●						
HAEMATOLOGICA			●							
HARM REDUCTION JOURNAL		●					●			●
HEAD & FACE MEDICINE		●					●			●
HEALTH AFFAIRS				●						
HEALTH AND QUALITY OF LIFE OUTCOMES		●					●			●
HEALTH EDUCATION RESEARCH				●						
HEALTH POLICY AND PLANNING				●						
HEALTH PROMOTION INTERNATIONAL				●						
HEALTH RESEARCH POLICY AND SYSTEMS		●					●			●
HEALTH SERVICES REPORTS							●			
HEALTH SERVICES RESEARCH							●			●
HEART			●	●						
HEMATOLOGIA - CITOCINAS, INMUNOTERAPIA Y TERAPIA CELULAR			●							
HEMATOLOGY			●							
HERPES			●							
HISTORIA CIÊNCIAS SAUDE - MANGUINHOS								●		
HSMHA HEALTH REPORTS							●			
HUMAN MOLECULAR GENETICS			●	●						
HUMAN REPRODUCTION				●						
HUMAN REPRODUCTION UPDATE				●						
HUMAN RESOURCES FOR HEALTH		●					●			●
HYPERTENSION			●	●						
HYPERTENSION RESEARCH			●							
IATREIA					●					
ICES JOURNAL OF MARINE SCIENCE				●						
IDRUGS REVIEW JOURNAL; SUBSCRIPTION REQUIRED		●								
IMMUNITY			●							
IMMUNITY & AGEING		●					●			●
IMMUNOLOGY							●			
IMMUNOME RESEARCH		●					●			●
IMPLEMENTATION SCIENCE		●					●			●
INDEX DE ENFERMERIA								●		
INDIAN HEART JOURNAL			●							
INDIAN JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY			●							
INDIAN JOURNAL OF PEDIATRICS			●							
INDIAN JOURNAL OF PLASTIC SURGERY			●							
INDIAN JOURNAL OF PSYCHIATRY			●							

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
INDIAN PACING AND ELECTROPHYSIOLOGY JOURNAL							●			●
INDIAN PEDIATRICS			●							
INFECTION					●					
INFECTION AND IMMUNITY			●	●			●			●
INFECTIOUS AGENTS AND CANCER		●	●				●			●
INFECTIOUS DISEASE NEWS			●							
INFECTIOUS DISEASES IN OBSTETRICS AND GYNECOLOGY							●			●
INFORME MEDICO										
INFORMEDICA										
INJURY PREVENTION				●						
INTEGRATIVE AND COMPARATIVE BIOLOGY				●						
INTERACTIVE CARDIOVASCULAR AND THORACIC SURGERY				●						
INTERFACE - COMUNICAÇÃO, SAUDE, EDUCAÇÃO								●		
INTERNATIONAL BRAZ J UROL								●		
INTERNATIONAL BREASTFEEDING JOURNAL		●					●			●
INTERNATIONAL IMMUNOLOGY				●						
INTERNATIONAL JOURNAL FOR EQUITY IN HEALTH		●					●			●
INTERNATIONAL JOURNAL FOR QUALITY IN HEALTH CARE				●						
INTERNATIONAL JOURNAL OF BEHAVIORAL NUTRITION AND PHYSICAL ACTIVITY		●					●			●
INTERNATIONAL JOURNAL OF BIOLOGICAL SCIENCES							●			●
INTERNATIONAL JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY				●						
INTERNATIONAL JOURNAL OF HEALTH GEOGRAPHICS		●					●			●
INTERNATIONAL JOURNAL OF INTEGRATED CARE							●			●
INTERNATIONAL JOURNAL OF MEDICAL SCIENCES							●			●
INTERNATIONAL JOURNAL OF MENTAL HEALTH SYSTEMS NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
INTERNATIONAL JOURNAL OF MOLECULAR MEDICINE			●							
INTERNATIONAL JOURNAL OF MORPHOLOGY								●		
INTERNATIONAL JOURNAL OF ONCOLOGY			●							
INTERNATIONAL JOURNAL OF SYSTEMATIC AND EVOLUTIONARY MICROBIOLOGY				●						
INTERNATIONAL JOURNAL OF TUBERCULOSIS			●							
INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH NOTICES				●						
INTERNATIONAL MATHEMATICS RESEARCH PAPERS				●						
INTERNATIONAL MICROBIOLOGY								●		
INTERNATIONAL PEDIATRICS			●							
INTERNATIONAL SEMINARS IN SURGICAL ONCOLOGY		●					●			●
INVESTIGACION CLINICA			●					●		
INVESTIGACION EN SALUD	●									

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
INVESTIGATIVE OPHTHALMOLOGY & VISUAL SCIENCE			●	●						
ISRAEL MEDICAL ASSOCIATION JOURNAL			●							
ITALIAN HEART JOURNAL			●							
JAAPA : OFFICIAL JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF PHYSICIAN ASSISTANTS			●							
JAMA			●	●						
JAMA CAREERNET				●						
JAOA: JOURNAL OF THE AMERICAN OSTEOPATHIC ASSOCIATION				●						
JAPANESE HEART JOURNAL			●							
JAPANESE JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY				●						
JNCI JOURNAL OF THE NATIONAL CANCER INSTITUTE				●						
JORNAL BRASILEIRO DE PATOLOGIA E MEDICINA LABORATORIAL								●		
JORNAL BRASILEIRO DE PNEUMOLOGIA								●		
JORNAL DE PEDIATRIA			●					●		
JORNAL DE PNEUMOLOGIA								●		
JORNAL VASCULAR BRASILEIRO								●		
JOURNAL FRANÇAIS DE L'ORTHOPEDIE			●							
JOURNAL OF ANATOMY							●			●
JOURNAL OF ANATOMY AND PHYSIOLOGY							●			●
JOURNAL OF ANDROLOGY				●						
JOURNAL OF ANIMAL SCIENCE				●						
JOURNAL OF ANTIMICROBIAL CHEMOTHERAPY			●	●						
JOURNAL OF APPLIED BEHAVIOR ANALYSIS							●			●
JOURNAL OF APPLIED MICROBIOLOGY			●							
JOURNAL OF APPLIED ORAL SCIENCE								●		
JOURNAL OF APPLIED PHYSIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF APPLIED POULTRY RESEARCH, THE				●						
JOURNAL OF ATHLETIC TRAINING							●			●
JOURNAL OF AUTOIMMUNE DISEASES		●					●			●
JOURNAL OF BACTERIOLOGY			●	●			●			●
JOURNAL OF BIOCHEMISTRY AND MOLECULAR BIOLOGY			●							
JOURNAL OF BIOLOGICAL CHEMISTRY			●	●						
JOURNAL OF BIOLOGICAL ENGINEERING NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
JOURNAL OF BIOLOGY		●					●			●
JOURNAL OF BIOMEDICAL DISCOVERY AND COLLABORATION		●					●			●
JOURNAL OF BIOMEDICINE AND BIOTECHNOLOGY							●			●
JOURNAL OF BIOMOLECULAR TECHNIQUES				●						
JOURNAL OF BONE & JOINT SURGERY, BRITISH VOLUME				●						
JOURNAL OF BONE & JOINT SURGERY, BRITISH VOLUME PROCEEDINGS				●						
JOURNAL OF BONE AND JOINT SURGERY, AMERICAN VOLUME				●						
JOURNAL OF BRACHIAL PLEXUS AND PERIPHERAL NERVE INJURY		●					●			●
JOURNAL OF BURNS & SURGICAL WOUND CARE			●							

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
JOURNAL OF BURNS AND WOUNDS							●			●
JOURNAL OF CARCINOGENESIS		●					●			●
JOURNAL OF CARDIOTHORACIC SURGERY		●					●			●
JOURNAL OF CELL BIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF CELL SCIENCE			●	●						
JOURNAL OF CIRCADIAN RHYTHMS		●					●			●
JOURNAL OF CLINICAL ENDOCRINOLOGY & METABOLISM			●	●						
JOURNAL OF CLINICAL INVESTIGATION			●	●			●			●
JOURNAL OF CLINICAL MICROBIOLOGY			●	●			●			●
JOURNAL OF CLINICAL ONCOLOGY			●	●						
JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY			●	●			●			●
JOURNAL OF CLINICAL PATHOLOGY SUPPLEMENT							●			●
JOURNAL OF COMMUNITY NURSING			●							
JOURNAL OF CONTEMPORARY DENTAL PRACTICE			●							
JOURNAL OF DAIRY SCIENCE				●						
JOURNAL OF DEAF STUDIES AND DEAF EDUCATION				●						
JOURNAL OF DENTAL EDUCATION				●						
JOURNAL OF DENTAL RESEARCH			●	●						
JOURNAL OF EDUCATIONAL AND BEHAVIORAL STATISTICS				●						
JOURNAL OF ENDOCRINOLOGY				●						
JOURNAL OF ENDOTOXIN RESEARCH				●						
JOURNAL OF ENVIRONMENTAL QUALITY				●						
JOURNAL OF EPIDEMIOLOGY & COMMUNITY HEALTH			●	●						
JOURNAL OF EPILEPSY AND CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY								●		
JOURNAL OF ETHNOBIOLOGY AND ETHNOMEDICINE		●					●			●
JOURNAL OF EXPERIMENTAL & CLINICAL ASSISTED REPRODUCTION		●					●			●
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BIOLOGY				●						
JOURNAL OF EXPERIMENTAL BOTANY				●						
JOURNAL OF EXPERIMENTAL MEDICINE			●	●						
JOURNAL OF GENERAL INTERNAL MEDICINE							●			●
JOURNAL OF GENERAL PHYSIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF GENERAL VIROLOGY				●						
JOURNAL OF HEREDITY				●						
JOURNAL OF HISTOCHEMISTRY AND CYTOCHEMISTRY				●						
JOURNAL OF IMMUNE BASED THERAPIES AND VACCINES		●					●			●
JOURNAL OF IMMUNOLOGY			●	●						
JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES			●							
JOURNAL OF INFLAMMATION		●					●			●
JOURNAL OF INSECT SCIENCE							●			●
JOURNAL OF INTERNAL MEDICINE 'OLDER THAN DECEMBER 2000)			●							
JOURNAL OF LEUKOCYTE BIOLOGY				●						
JOURNAL OF LIPID RESEARCH, THE				●						
JOURNAL OF MEDICAL CASE REPORTS		●					●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
JOURNAL OF MEDICAL ETHICS				●						
JOURNAL OF MEDICAL GENETICS			●	●						
JOURNAL OF MEDICAL INTERNET RESEARCH							●			●
JOURNAL OF MEDICAL MICROBIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF MOLECULAR DIAGNOSTICS				●						
JOURNAL OF MOLECULAR ENDOCRINOLOGY				●						
JOURNAL OF MOLECULAR SIGNALING		●					●			●
JOURNAL OF NANOBIO TECHNOLOGY		●					●			●
JOURNAL OF NEGATIVE RESULTS IN BIOMEDICINE		●					●			●
JOURNAL OF NEPHROLOGY			●							
JOURNAL OF NEUROCHEMISTRY			●							
JOURNAL OF NEUROENGINEERING AND REHABILITATION		●					●			●
JOURNAL OF NEUROINFLAMMATION		●					●			●
JOURNAL OF NEUROLOGY, NEUROSURGERY & PSYCHIATRY			●	●						
JOURNAL OF NEUROPHYSIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF NEUROPSYCHIATRY AND CLINICAL NEUROSCIENCES				●						
JOURNAL OF NEUROSCIENCE			●	●						
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE				●						
JOURNAL OF NUCLEAR MEDICINE TECHNOLOGY				●						
JOURNAL OF NUTRITION			●	●						
JOURNAL OF OCCUPATIONAL MEDICINE AND TOXICOLOGY (LONDON, ENGLAND)		●					●			●
JOURNAL OF ONCOLOGY PRACTICE				●						
JOURNAL OF ORTHODONTICS				●						
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY			●							
JOURNAL OF ORTHOPAEDIC SURGERY AND RESEARCH		●					●			●
JOURNAL OF ORTHOPAEDICS			●							
JOURNAL OF PEDIATRIC GASTROENTEROLOGY & NUTRITION			●							
JOURNAL OF PEDIATRIC PSYCHOLOGY				●						
JOURNAL OF PERINATAL EDUCATION, THE							●			
JOURNAL OF PHARMACOLOGICAL SCIENCES			●							
JOURNAL OF PHARMACOLOGY AND EXPERIMENTAL THERAPEUTICS			●	●						
JOURNAL OF PHARMACY AND PHARMACEUTICAL SCIENCES			●							
JOURNAL OF PHYSICAL THERAPY SCIENCE			●							
JOURNAL OF PHYSIOLOGY			●	●			●			
JOURNAL OF POSTGRADUATE MEDICINE			●							
JOURNAL OF PSYCHIATRY & NEUROSCIENCE			●				●			●
JOURNAL OF REHABILITATION RESEARCH AND DEVELOPMENT			●							
JOURNAL OF SPORTS SCIENCE AND MEDICINE			●							
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF ORTHOPAEDIC SURGEONS - EDICION EN ESPAÑOL										
JOURNAL OF THE AMERICAN ACADEMY OF PSYCHIATRY AND THE LAW ONLINE				●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
JOURNAL OF THE AMERICAN BOARD OF FAMILY MEDICINE, THE				●						
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF CARDIOLOGY			●	●						
JOURNAL OF THE AMERICAN COLLEGE OF NUTRITION			●	●						
JOURNAL OF THE AMERICAN DENTAL ASSOCIATION, THE				●						
JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL INFORMATICS ASSOCIATION							●			●
JOURNAL OF THE AMERICAN OSTEOPATHIC ASSOCIATION			●							
JOURNAL OF THE AMERICAN PHARMACISTS ASSOCIATION			●							
JOURNAL OF THE AMERICAN PHYSICAL THERAPY ASSOCIATION			●							
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY OF NEPHROLOGY			●	●						
JOURNAL OF THE ANATOMICAL SOCIETY OF INDIA			●							
JOURNAL OF THE CANADIAN CHIROPRACTIC ASSOCIATION							●			●
JOURNAL OF THE CANADIAN DENTAL ASSOCIATION			●							
JOURNAL OF THE EXPERIMENTAL ANALYSIS OF BEHAVIOR							●			●
JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY				●						
JOURNAL OF THE INTERNATIONAL SOCIETY OF SPORTS AND NUTRITION NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
JOURNAL OF THE MEDICAL LIBRARY ASSOCIATION			●				●			●
JOURNAL OF THE ROYAL COLLEGE OF GENERAL PRACTITIONERS, THE							●			●
JOURNAL OF THE ROYAL COLLEGE OF SURGEONS OF EDINBURGH			●							
JOURNAL OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE				●			●			●
JOURNAL OF TRANSLATIONAL MEDICINE		●					●			●
JOURNAL OF TRAUMA MANAGEMENT & OUTCOMES NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
JOURNAL OF VASCULAR AND INTERVENTIONAL RADIOLOGY				●						
JOURNAL OF VETERINARY DIAGNOSTIC INVESTIGATION				●						
JOURNAL OF VIROLOGY			●	●			●			●
JOURNAL OF WILDLIFE DISEASES				●						
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY. SCIENCE							●			●
JOURNAL OF ZHEJIANG UNIVERSITY. SCIENCE. B							●			●
KINETOPLASTID BIOLOGY AND DISEASE		●					●			●
LA SALUD EN DURANGO					●					
LABORAT ACTA					●					
LABORATORY INVESTIGATION			●							
LEARNING & MEMORY				●			●			
LIPIDS IN HEALTH AND DISEASE		●					●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
LYELL COLLECTION: GEOLOGICAL SOCIETY PUBLICATIONS ONLINE				●						
MALARIA JOURNAL		●					●			●
MAYO CLINIC PROCEEDINGS			●							
MEDIATORS OF INFLAMMATION							●			●
MEDICA SUR						●				
MEDICAL ETHICS AND BIOETHICS			●							
MEDICAL HISTORY							●			●
MEDICAL HUMANITIES				●						
MEDICAL IMMUNOLOGY		●					●			●
MEDICAL JOURNAL OF AUSTRALIA			●							
MEDICAL LIBRARIES							●			●
MEDICAL LIBRARY AND HISTORICAL JOURNAL							●			●
MEDICAS UIS					●					
MEDICENTRO ELECTRONICA										
MEDICINA			●							
MEDICINA CRITICA Y TERAPIA INTENSIVA			●							
MEDICINA CUTANEA IBERO-LATINO-AMERICANA						●				
MEDICINA DE HOY					●					
MEDICINA INTERNA DE MEXICO	●				●					
MEDICINA ORAL					●					
MEDICINA ORAL, PATOLOGIA ORAL Y CIRUGIA BUCAL								●		
MEDICINA UNIVERSITARIA					●					
MEDIFAM - REVISTA DE MEDICINA FAMILIAR Y COMUNITARIA								●		
MEDISAN					●					
MEDSCAPE GENERAL MEDICINE							●			
MEDUNAB					●					
MEMORIAS DO INSTITUTO OSWALDO CRUZ								●		
METABOLISMO					●					
MICROBIAL CELL FACTORIES		●					●			●
MICROBIOLOGICAL REVIEWS							●			●
MICROBIOLOGY			●	●						
MICROBIOLOGY AND MOLECULAR BIOLOGY REVIEWS				●			●			●
MMWR- MORBIDITY AND MORTALITY WEEKLY REPORT			●							
MOLECULAR & CELLULAR PROTEOMICS				●						
MOLECULAR AND CELLULAR BIOLOGY			●	●			●			●
MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION			●	●						
MOLECULAR BIOLOGY OF THE CELL			●	●			●			●
MOLECULAR CANCER		●					●			●
MOLECULAR CANCER RESEARCH				●						
MOLECULAR CANCER THERAPEUTICS				●						
MOLECULAR CELL			●							
MOLECULAR ENDOCRINOLOGY			●	●						
MOLECULAR HUMAN REPRODUCTION				●						
MOLECULAR INTERVENTIONS				●						
MOLECULAR MEDICINE							●			●
MOLECULAR NEURODEGENERATION		●					●			●
MOLECULAR PAIN		●					●			●
MOLECULAR PATHOLOGY				●			●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
MOLECULAR PHARMACOLOGY			●	●						
MOLECULAR SYSTEMS BIOLOGY							●			●
MOUNT SINAI JOURNAL OF MEDICINE			●							
MULTIMED					●					
MULTIMEDIA MANUAL OF CARDIO-THORACIC SURGERY				●						
MYCOLOGIA				●						
NEFROLOGIA			●							
NEFROLOGIA MEXICANA					●					
NEOPLASIA (NEW YORK, N.Y.)							●			●
NEPHROLOGY DIALYSIS TRANSPLANTATION			●	●						
NEPHROLOGY ROUNDS			●							
NETHERLANDS HEART JOURNAL							●			●
NETHERLANDS JOURNAL OF MEDECINE			●							
NEUMOLOGIA Y CIRUGIA DE TORAX						●				
NEURAL DEVELOPMENT		●					●			●
NEURAL PLASTICITY							●			●
NEUROANATOMY			●							
NEUROCIRUGIA					●			●		
NEUROLOGIA										
NEUROLOGIA, NEUROCIRUGIA Y PSIQUIATRIA					●					
NEUROLOGY AND CLINICAL NEUROPHYSIOLOGY			●							
NEUROLOGY INDIA			●							
NEURON			●							
NEURO-ONCOLOGY				●						
NEUROPSYCHOPHARMACOLOGY			●							
NEURORX			●				●			●
NEUROSCIENCE			●							
NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE			●	●						
NEW YORK STATE DENTAL JOURNAL			●							
NEW ZEALAND JOURNAL OF PHYSIOTHERAPY			●							
NEWS OF BEAM DIAGNOSTICS BELARUS			●							
NONLINEAR BIOMEDICAL PHYSICS NOW ACCEPTING SUBMISSIONS		●								
NUCLEAR RECEPTOR		●					●			●
NUCLEAR RECEPTOR SIGNALING							●			●
NUCLEIC ACIDS RESEARCH			●	●			●			●
NUCLEIC ACIDS SYMPOSIUM SERIES				●						
NURSING SPECTRUM			●							
NUTRICION HOSPITALARIA			●					●		
NUTRITION & METABOLISM		●					●			●
NUTRITION JOURNAL		●	●				●			●
NUTRITION RESEARCH REVIEWS			●							
OBESITY				●						
OBESITY RESEARCH			●							
OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA DE VENEZUELA			●					●		
OBSTETRICIAN & GYNAECOLOGIST, THE				●						
OBSTETRICS & GYNECOLOGY				●						
OCCUPATIONAL AND ENVIRONMENTAL MEDICINE			●	●						
OCCUPATIONAL MEDICINE			●	●						
ODONTOLOGIA PEDIATRICA			●							
ODONTOLOGO MODERNO					●					
ONCOLOGIA					●			●		

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
ONCOLOGIST			●	●						
ONCOLOGY REPORTS			●							
ONLINE JOURNAL OF DENTISTRY AND ORAL MEDICINE			●							
ONLINE JOURNAL OF ISSUES IN NURSING			●							
ORAL					●					
ORPHANET JOURNAL OF RARE DISEASES		●					●			●
ORTHOTIPS						●				
OSTEOPATHIC MEDICINE AND PRIMARY CARE		●					●			●
PAEDIATRIC ASTHMA VIRTUAL JOURNAL			●							
PAEDIATRICA					●					
PANAMERICANA DE INFECTOLOGIA			●							
PARASITOLOGIA AL DIA								●		
PARASITOLOGIA LATINOAMERICANA			●							
PARTICLE AND FIBRE TOXICOLOGY		●					●			●
PATHOLOGY ONCOLOGY RESEARCH			●							
PATIENT CARE			●							
PATOLOGIA REVISTA LATINOAMERICANA										
PEDIATRIA			●							
PEDIATRIA RURAL Y EXTRAHOSPITALARIA					●					
PEDIATRIC RESEARCH			●							
PEDIATRIC RHEUMATOLOGY		●					●			●
PEDIATRICS			●	●						
PERINATOLOGIA Y REPRODUCCION HUMANA	●				●				●	
PERIODONTOLOGY 2000 - EDICION EN ESPAÑOL										
PESQUISA ODONTOLOGICA BRASILEIRA								●		
PHARMACEUTICAL JOURNAL			●							
PHARMACOLOGICAL REVIEWS			●	●						
PHARMACY AND THERAPEUTICS			●							
PHARMACY UPDATE			●							
PHARMSCI			●							
PHILOSOPHICAL TRANSACTIONS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES							●			●
PHILOSOPHY, ETHICS, AND HUMANITIES IN MEDICINE		●					●			●
PHYSICAL THERAPY				●						
PHYSICIAN AND SPORTSMEDICINE			●							
PHYSICIAN'S FIRST WATCH				●						
PHYSIOLOGICAL GENOMICS				●						
PHYSIOLOGICAL RESEARCH			●							
PHYSIOLOGICAL REVIEWS			●	●						
PHYSIOLOGY				●						
PHYSIS: REVISTA DE SAUDE COLETIVA								●		
PLANT CELL, THE				●			●			
PLANT METHODS		●					●			●
PLANT PHYSIOLOGY				●			●			
PLASTICIDAD Y RESTAURACION NEUROLOGICA						●				
PLOS BIOLOGY			●				●			●
PLOS CLINICAL TRIALS							●			●
PLOS COMPUTATIONAL BIOLOGY							●			●
PLOS GENETICS							●			●
PLOS MEDICINE			●				●			●
PLOS ONE							●			●

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
PLOS PATHOGENS							●			●
POPULATION HEALTH METRICS		●					●			●
POSTGRADUATE MEDICAL JOURNAL			●	●						
POSTGRADUATE MEDICINE			●							
POULTRY SCIENCE				●						
PPAR RESEARCH							●			●
PRACTICAL NEUROLOGY				●						
PREVENTING CHRONIC DISEASE							●			●
PRIMARY CARE COMPANION TO THE JOURNAL OF CLINICAL PSYCHIATRY							●			
PROCEEDINGS (BAYLOR UNIVERSITY. MEDICAL CENTER)							●			●
PROCEEDINGS OF THE AMERICAN THORACIC SOCIETY			●	●						
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA			●	●			●			●
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY B: BIOLOGICAL SCIENCES							●			●
PROCEEDINGS OF THE ROYAL SOCIETY OF MEDICINE							●			●
PRO-FONO REVISTA DE ATUALIZAÇÃO CIENTIFICA								●		
PROTEIN ENGINEERING DESIGN AND SELECTION				●						
PROTEIN SCIENCE				●						
PROTEOME SCIENCE		●					●			●
PSICOANALISIS: REVISTA DE LA ASOCIACION PSICOANALITICA DE BUENOS AIRES										
PSYCHIATRIC BULLETIN			●	●						
PSYCHIATRIC NEWS			●	●						
PSYCHIATRIC SERVICES			●	●						
PSYCHIATRIC TIMES			●							
PSYCHOPHARMACOLOGY BULLETIN			●							
PSYCHOSOMATIC MEDICINE			●	●						
PSYCHOSOMATICS				●						
PUBLIC HEALTH NUTRITION			●							
PUBLIC HEALTH REPORTS							●			
PULMONARY AND CRITICAL CARE UPDATE			●							
QJM				●						
QUALITY AND SAFETY IN HEALTH CARE				●						
QUARTERLY JOURNAL OF THE GEOLOGICAL SOCIETY				●						
RADIATION MEDICINE			●							
RADIATION ONCOLOGY		●					●			●
RADIOGRAPHICS			●	●						
RADIOLOGIA BRASILEIRA								●		
RADIOLOGY			●	●						
RADIOLOGY AND ONCOLOGY JOURNAL			●							
RCOE								●		
RECENT PROGRESS IN HORMONE RESEARCH				●						
REPRODUCTION				●						
REPRODUCTIVE BIOLOGY AND ENDOCRINOLOGY		●					●			●
REPRODUCTIVE HEALTH		●					●			●
RESEARCH STUDIES IN MUSIC EDUCATION				●						

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
RESPIRATORY RESEARCH		●	●				●			●
RESUMED										
RETROVIROLOGY		●					●			●
REUMATOLOGIA CLINICA										
REVIEW OF DIABETIC STUDIES, THE							●			●
REVIEW OF EDUCATIONAL RESEARCH				●						
REVIEW OF RESEARCH IN EDUCATION				●						
REVIEWS IN UROLOGY							●			
REVISIONES EN CANCER			●							
REVISIONES EN GASTROENTEROLOGIA			●							
REVISTA ADM					●					
REVISTA ALERGIA MEXICO	●				●					
REVISTA AMMVEPE					●					
REVISTA AMOP					●					
REVISTA ARGENTINA DE CARDIOLOGIA			●							
REVISTA AVANCES					●					
REVISTA BIOLOGIA										
REVISTA BIOMEDICA	●				●					
REVISTA BRASILEIRA DE ANESTESIOLOGIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE CIENCIA E MOVIMENTO			●							
REVISTA BRASILEIRA DE CIÊNCIAS FARMACÉUTICAS								●		
REVISTA BRASILEIRA DE CIRURGIA CARDIOVASCULAR								●		
REVISTA BRASILEIRA DE COLOPROCTOLOGIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE EPIDEMIOLOGIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE FARMACOGNOSIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE FISIOTERAPIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE GINECOLOGIA E OBSTETRICIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE HEMATOLOGIA E HEMOTERAPIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE MEDICINA DO ESPORTE								●		
REVISTA BRASILEIRA DE OTORRINOLARINGOLOGIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE PSIQUIATRIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE REUMATOLOGIA								●		
REVISTA BRASILEIRA DE SAUDE MATERNO INFANTIL								●		
REVISTA CENIC CIENCIAS BIOLOGICAS										
REVISTA CENIC CIENCIAS QUIMICAS										
REVISTA CHILENA DE ANATOMIA								●		
REVISTA CHILENA DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS			●					●		
REVISTA CHILENA DE INFECTOLOGIA			●					●		
REVISTA CHILENA DE NEURO-PSIQUIATRIA								●		
REVISTA CHILENA DE NUTRICION			●					●		
REVISTA CHILENA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA			●					●		
REVISTA CHILENA DE PEDIATRIA			●					●		
REVISTA CHILENA DE RADIOLOGIA								●		
REVISTA CIENCIAS DE LA SALUD					●					
REVISTA CIENTIFICA ODONTOLOGICA					●					
REVISTA COLOMBIANA DE CANCEROLOGIA					●					

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
REVISTA COLOMBIANA DE CIRUGIA					●					
REVISTA COLOMBIANA DE GASTROENTEROLOGIA			●							
REVISTA COLOMBIANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA			●							
REVISTA COLOMBIANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA					●					
REVISTA COLOMBIANA DE PSIQUIATRIA					●					
REVISTA CONAMED					●					
REVISTA CUBANA DE ALIMENTACION Y NUTRICION			●		●					
REVISTA CUBANA DE ANGIOLOGIA Y CIRUGIA VASCULAR					●					
REVISTA CUBANA DE CARDIOLOGIA Y CIRUGIA CARDIOVASCULAR					●					
REVISTA CUBANA DE CIRUGIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE EDUCACION MEDICA SUPERIOR					●			●		
REVISTA CUBANA DE ENDOCRINOLOGIA			●		●			●		
REVISTA CUBANA DE ENFERMERIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE ESTOMATOLOGIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE FARMACIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE FISICA										
REVISTA CUBANA DE HEMATOLOGIA, INMUNOLOGIA Y HEMOTERAPIA			●		●			●		
REVISTA CUBANA DE HEMATOLOGIA, INMUNOLOGIA Y MEDICINA TRANSFUSIONAL										
REVISTA CUBANA DE HIGIENE Y EPIDEMIOLOGIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE INVESTIGACIONES BIOMEDICAS					●			●		
REVISTA CUBANA DE MEDICINA					●			●		
REVISTA CUBANA DE MEDICINA GENERAL INTEGRAL					●			●		
REVISTA CUBANA DE MEDICINA MILITAR					●			●		
REVISTA CUBANA DE MEDICINA TROPICAL					●			●		
REVISTA CUBANA DE OBSTETRICIA Y GINECOLOGIA			●		●			●		
REVISTA CUBANA DE OFTALMOLOGIA					●					
REVISTA CUBANA DE ONCOLOGIA					●					
REVISTA CUBANA DE ORTODONCIA					●					
REVISTA CUBANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA			●		●			●		
REVISTA CUBANA DE PEDIATRIA					●			●		
REVISTA CUBANA DE PLANTAS MEDICINALES					●			●		
REVISTA CUBANA DE PSICOLOGIA										
REVISTA CUBANA DE SALUD PUBLICA					●			●		
REVISTA DA ASSOCIAÇÃO MEDICA BRASILEIRA								●		
REVISTA DA SOCIEDADE BRASILEIRA DE MEDICINA TROPICAL								●		
REVISTA DE BIOLOGIA TROPICAL										
REVISTA DE CIENCIAS CLINICAS					●					
REVISTA DE DIAGNOSTICO BIOLÓGICO								●		
REVISTA DE ENDOCRINOLOGIA Y NUTRICION	●				●	●				
REVISTA DE ENFERMEADES INFECCIOSAS EN PEDIATRIA	●				●					

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
REVISTA DE ENFERMERIA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	●					●				
REVISTA DE ESPECIALIDADES MEDICO QUIRURGICAS					●					
REVISTA DE GASTROENTEROLOGIA DE MEXICO	●				●					
REVISTA DE GASTROENTEROLOGIA DEL PERU			●							
REVISTA DE GASTROENTEROLOGIA NACIONAL					●					
REVISTA DE INVESTIGACION CLINICA	●				●				●	
REVISTA DE INVESTIGACION E INFORMACION EN SALUD					●					
REVISTA DE LA ASOCIACION DENTAL MEXICANA	●					●				
REVISTA DE LA ASOCIACION MEXICANA DE MEDICINA CRITICA Y TERAPIA INTENSIVA	●				●	●				
REVISTA DE LA FACULTAD DE FARMACIA					●					
REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA	●				●	●		●		
REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNAM										
REVISTA DE LA FACULTAD DE MEDICINA DE LA UNIVESIDAD NACIONAL DE COLOMBIA					●					
REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE ENFERMERIA NEFROLOGICA								●		
REVISTA DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DEL DOLOR								●		
REVISTA DE LA SOCIEDAD MEDICO QUIRURGICA DEL HOSPITAL DE EMERGENCIA PEREZ DE LEON					●					
REVISTA DE MEDICINA INTERNA Y MEDICINA CRITICA					●					
REVISTA DE NEUROPSICOLOGIA					●					
REVISTA DE NUTRIÇÃO								●		
REVISTA DE ODONTOLOGIA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO								●		
REVISTA DE PSICOPATOLOGIA Y PSICOLOGIA CLINICA										
REVISTA DE PSIQUIATRIA CLINICA								●		
REVISTA DE PSIQUIATRIA DO RIO GRANDE DO SUL								●		
REVISTA DE SALUD PUBLICA								●		
REVISTA DE SANIDAD MILITAR	●				●					
REVISTA DE SAUDE PUBLICA			●					●		
REVISTA DEL CENTRO DERMATOLOGICO PASCUA					●	●				
REVISTA DEL CLIMATERIO										
REVISTA DEL HOSPITAL GENERAL						●				
REVISTA DEL HOSPITAL GENERAL DE ZONA NUM. 57						●				
REVISTA DEL HOSPITAL JUAREZ DE MEXICO	●				●					
REVISTA DEL HOSPITAL MATERNO INFANTIL RAMON SARDA					●					
REVISTA DEL INSTITUTO MEDICO SUCRE					●					
REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA					●	●				
REVISTA DEL INSTITUTO NACIONAL DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS	●					●			●	
REVISTA DENTAL PRESS DE ORTODONTIA E ORTOPEDIA FACIAL								●		

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
REVISTA DO COLEGIO BRASILEIRO DE CIRURGIÕES								●		
REVISTA DO HOSPITAL DAS CLINICAS								●		
REVISTA DO INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL DE SÃO PAULO								●		
REVISTA ESPAÑOLA DE CIRUGIA ORAL Y MAXILOFACIAL								●		
REVISTA ESPAÑOLA DE ENFERMEDADES DIGESTIVAS			●					●		
REVISTA ESPAÑOLA DE SALUD PUBLICA								●		
REVISTA HORIZONTE MEDICO										
REVISTA HOSPITAL CENTRAL					●					
REVISTA HOSPITAL METROPOLITANO					●					
REVISTA IBEROAMERICANA DE MICOLOGIA										
REVISTA INFORMACION CIENTIFICA					●					
REVISTA KASMERÁ										
REVISTA KIRU										
REVISTA LATINO-AMERICANA DE ENFERMAGEM								●		
REVISTA LATINOAMERICANA DE LA SALUD EN EL TRABAJO						●				
REVISTA LATINOAMERICANA DE MICROBIOLOGIA						●				
REVISTA MEDICA DE CHILE			●					●		
REVISTA MEDICA DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA					●					
REVISTA MEDICA DEL HOSPITAL GENERAL DE MEXICO	●				●	●				
REVISTA MEDICA DEL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	●					●				
REVISTA MEDICA HEREDIANA										
REVISTA MEDULA					●					
REVISTA MEXICANA DE ANESTESIOLOGIA	●					●				
REVISTA MEXICANA DE ANGIOLOGIA	●				●					
REVISTA MEXICANA DE CARDIOLOGIA	●				●	●				
REVISTA MEXICANA DE CIRUGIA ENDOSCOPICA					●	●				
REVISTA MEXICANA DE CIRUGIA PEDIATRICA	●									
REVISTA MEXICANA DE COLOPROCTOLOGIA										
REVISTA MEXICANA DE COLOPROCTOLOGIA ENFERMEDADES DEL ANO, RECTO Y COLON						●				
REVISTA MEXICANA DE ENFERMERIA CARDIOLOGICA					●	●				
REVISTA MEXICANA DE INGENIERIA BIOMEDICA	●					●				
REVISTA MEXICANA DE MASTOLOGIA						●				
REVISTA MEXICANA DE MEDICINA DE URGENCIAS						●				
REVISTA MEXICANA DE MEDICINA FISICA Y REHABILITACION	●		●			●				
REVISTA MEXICANA DE NEUROCIENCIA	●				●					
REVISTA MEXICANA DE ODONTOLOGIA CLINICA					●					
REVISTA MEXICANA DE OFTALMOLOGIA	●				●					
REVISTA MEXICANA DE ORTOPEDIA PEDIATRICA						●				
REVISTA MEXICANA DE ORTOPEDIA Y TRAUMATOLOGIA					●					
REVISTA MEXICANA DE PATOLOGIA CLINICA	●				●	●				
REVISTA MEXICANA DE PEDIATRIA	●		●		●	●				

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
REVISTA MEXICANA DE PUERICULTURA Y PEDIATRIA										
REVISTA MEXICANA DE RADIOLOGIA										
REVISTA MEXICANA DE REUMATOLOGIA			●							
REVISTA MEXICANA DE UROLOGIA	●				●					
REVISTA MVZ CORDOBA					●					
REVISTA NEUROCIRUGIA					●					
REVISTA NEUROLOGIA, NEUROCIRUGIA Y PSIQUIATRIA	●									
REVISTA NEUROLOGICA ARGENTINA					●					
REVISTA ODONTOLOGICA MEXICANA						●				
REVISTA ORAL										
REVISTA PANAMERICANA DE SALUD PUBLICA			●					●		
REVISTA PERUANA DE MEDICINA EXPERIMENTAL Y SALUD PUBLICA					●					
REVISTA PERUANA DE OBSTETRICIA Y ENFERMERIA										
REVISTA QUIMICA VIVA					●					
REVISTA SALUD PUBLICA DE MEXICO			●							
REVISTA SALUD PUBLICA Y NUTRICION	●									
REVISTA SALUSVITA										
REVISTA SIGNOS VITALES					●					
REVISTA SOMAIS					●					
REVISTA UNIVERSITAS MEDICA					●					
REVISTA VACCIMONITOR (VACUNOLOGIA Y TEMAS AFINES)										
REVISTA VENEZOLANA DE ENDOCRINOLOGIA					●					
REVISTA VENEZOLANA DE ONCOLOGIA					●					
REVISTA VENEZOLANA DE UROLOGIA					●					
RHEUMATOLOGY			●	●						
RNA				●			●			●
SALINE SYSTEMS		●					●			●
SALUD EN TABASCO					●					
SALUD MENTAL	●				●					
SALUD PUBLICA DE MEXICO	●							●	●	
SALUD UNINORTE					●					
SAO PAULO MEDICAL JOURNAL								●		
SARCOMA							●			●
SCHIZOPHRENIA BULLETIN				●						
SCIENCE			●	●						
SCIENTIST MAGAZINE, THE		●								
SCOLIOSIS		●					●			●
SEXUALLY TRANSMITTED INFECTIONS			●	●						
SINGAPORE MEDICAL JOURNAL			●							
SKULL BASE							●			
SKULL BASE SURGERY							●			
SLEEP RESEARCH ONLINE			●							
SOCIAL COGNITIVE AND AFFECTIVE NEUROSCIENCE				●						
SOCIETY OF NUCLEAR MEDICINE ANNUAL MEETING ABSTRACTS				●						
SOIL SCIENCE SOCIETY OF AMERICA JOURNAL				●						
SOURCE CODE FOR BIOLOGY AND MEDICINE		●					●			●
SPORTSCIENCE			●							

TÍTULO	ART	BMC	FMJ	HGW	IMB	MGP	PMC	SCB	SCM	UKPMC
STEM CELLS			●	●						
STROKE			●	●						
STUDIES IN MYCOLOGY				●						
SUBSTANCE ABUSE TREATMENT, PREVENTION, AND POLICY		●					●			●
SURGEON			●							
SWISS MEDICAL WEEKLY			●							
TEMAS SELECTOS DE INVESTIGACION CLINICA					●					
TEXAS HEART INSTITUTE JOURNAL			●				●			●
THEORETICAL BIOLOGY AND MEDICAL MODELLING		●					●			●
THORAX			●	●						
THROMBOSIS JOURNAL		●					●			●
TIP REVISTA ESPECIALIZADA EN CIENCIAS QUIMICO-BIOLÓGICAS	●									
TOBACCO CONTROL				●						
TOXICOLOGICAL SCIENCES			●	●						
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN CLINICAL AND CLIMATOLOGICAL ASSOCIATION							●			●
TRANSACTIONS OF THE AMERICAN OPHTHALMOLOGICAL SOCIETY							●			●
TRAUMA						●				
TRAUMA DATA BANK			●							
TRIALS		●					●			●
UNIVERSITAS MEDICA										
UNIVERSITY OF PENNSYLVANIA ORTHOPAEDIC JOURNAL			●							
UPDATE IN ANAESTHESIA			●							
URGENCE PRATIQUE			●							
VACUNACION HOY: REVISTA MEXICANA DE PUERICULTURA Y PEDIATRIA					●					
VADOSE ZONE JOURNAL				●						
VETERINARIA MEXICO	●					●				
VETERINARY PATHOLOGY ONLINE				●						
VIROLOGY JOURNAL		●					●			●
VITAE ACADEMIA BIOMEDICA DIGITAL					●					
WESTERN JOURNAL OF MEDICINE			●				●			●
WIENER KLINISCHE WOCHENSCHRIFT			●							
WORLD JOURNAL OF EMERGENCY SURGERY		●					●			●
WORLD JOURNAL OF GASTROENTEROLOGY			●							
WORLD JOURNAL OF SURGICAL ONCOLOGY		●					●			●
WORLD PSYCHIATRY							●			●

ART=Artemisa, BMC=BioMed Central, FMJ=Free Medical Journals, HGW= HighWire Press, IMB=Imbiomed, MGP=Medigraphic, PMC=PubMed Central, SCB=Scielo Brasil, SCM=Scielo México, UKPCM=UK PubMed Central