

El Residente

ARTÍCULO ESPECIAL

Antecedentes, actualidades y futuro de la revista El Residente

Estudio bibliométrico, 2009-2012

Dulce Ivette Duarte-Rosales,* Juan Carlos Molina-Covarrubias,**
Mario Flavio Fuentes-Iniestra***

RESUMEN. Presentamos un estudio bibliométrico de la revista *El Residente* donde se incluyen los cuatro últimos volúmenes, integrados por doce números, correspondientes al periodo de enero de 2009 a diciembre de 2012. En este documento se presenta y analiza el tipo de información publicada, la procedencia de los autores, la participación de las instituciones, el uso de referencias bibliográficas, el estatus que la Revista guarda en los medios electrónicos, índices donde se encuentra incluida, número de citaciones y revistas que la citan, países que la consultan, artículos más solicitados con sus autores correspondientes, promedio diario de visitas y consultas, etcétera. La UNESCO destaca que la finalidad de un artículo científico es comunicar los resultados de investigaciones, ideas y debates de una manera clara, concisa y fidedigna, de lo cual podemos deducir que el contenido que se publica debe ser de rigurosa calidad. Apegándonos a este criterio, es necesario evaluar la calidad, repercusión y accesibilidad de las revistas biomédicas.

Palabras clave: El Residente, revistas biomédicas, estudio bibliométrico, índices electrónicos.

ABSTRACT. We present a bibliometric study of The Resident magazine which includes the last four volumes, consisting of twelve issues, corresponding to the period from January 2009 to December 2012. This paper presents and analyzes the type of information published, the origin of the authors and the participation of institutions, the use of references, The Resident status stored in electronic media, indexes where it is included, number of citations and the journals who cited it, countries who consult it, top read items and their original authors, average of daily visits and consultations, etc. UNESCO emphasizes that the purpose of a scientific paper is to communicate research results, ideas and debates, in a clear, concise and accurate way, and that we can expect the content posted to be of rigorous quality. Sticking to this criterion, it is necessary to evaluate the quality, impact and accessibility of biomedical journals.

Key words: The Resident, biomedical journals, bibliometric analysis, electronic indexes.

El Residente es una revista científica en salud que integra el esfuerzo por la capacitación de los recursos humanos, por la calidad de la atención y por la investigación.

Inició en el año 2006 y desde entonces ha funcionado como un órgano de contacto y comunicación entre los médicos en su formación como especialistas y con los investigadores en

* Asesora Editorial, Medigraphic Literatura Biomédica.

** Director Editorial, El Residente.

*** Jefe del Departamento de Biblioteca, Instituto Nacional de Cardiología «Ignacio Chávez».

Correspondencia:

Ivette Duarte Rosales

E-mail: dra_ivette_duarte@hotmail.com

Recibido: 23 de agosto de 2013. Aceptado con modificaciones: 27 de agosto de 2013.

Este artículo puede ser consultado en versión completa en: www.medigraphic.com/elresidente

el área de la salud para dar a conocer lo que se está practicando en los grandes centros hospitalarios y en investigación. Ha sido toda una aventura en la búsqueda del conocimiento. La revista *El Residente* es una publicación periódica donde publican residentes de especialidades médicas, estudiantes de maestría y doctorado.

Es una revista temática de periodicidad cuatrimestral; se ha convertido en un vehículo efectivo para difundir las valiosas experiencias de la residencia que forjan al médico especialista y al investigador.

Desde el año 2008, la revista trabaja en forma coordinada con distintos centros de investigación y grandes hospitales para que cada edición presente casos documentados sobre temas específicos, y trabajos de investigación que se realizan en estas instituciones, los cuales resultan de gran interés para la comunidad científica.

En octubre de 2005 se editó el primer número de la revista *El Residente* a cargo del director Gilberto Breña Villaseñor. Desde aquella época hasta la fecha, la publicación ha sido conducida por diversos editores, los cuales han sido los doctores Javier Coindreau, Arline Salomón Molina y, desde 2011 hasta hoy en día, Juan Carlos Molina Covarrubias (director editorial) y Arnulfo H Nava Zavala (editor en jefe).

Esta publicación periódica es el órgano oficial de difusión del Instituto Científico Pfizer.

A continuación presentamos un análisis realizado al contenido de la Revista donde para fines de la investigación llevamos a cabo un estudio bibliométrico que incluye los cuatro últimos volúmenes, integrados por doce números, correspondientes al periodo de enero de 2009 a diciembre de 2012. Se presenta y analiza el tipo de información publicada, la procedencia de los autores, la participación de las instituciones, el uso de referencias bibliográficas, el estatus que la Revista guarda en los medios electrónicos, índices donde se encuentra incluida, número de citaciones y revistas que la citan, países que la consultan, artículos más solicitados con sus autores

correspondientes, promedio diario de visitas y consultas, etcétera.

TIPO DE INFORMACIÓN PUBLICADA EN LA REVISTA

1. Se publicaron 87 artículos, de los cuales fueron 13 editoriales, 18 originales de investigación, 9 comunicaciones breves, 15 de revisión-ensayo, 21 de revisión-opinión, 4 de revisión sistemática, 6 de revisión narrativa y un artículo especial.

Para la clasificación de los artículos de revisión se consideró el siguiente criterio:

Revisión-ensayo, manuscritos de revisión que incluyen una o más citas bibliográficas relacionadas al tema del mismo Grupo de Investigación; **Revisión-opinión**, manuscritos de revisión que no incluyen citas bibliográficas relacionada al tema del mismo Grupo de Investigación; **Revisión narrativa**, manuscritos de revisión que no tienen estrategia formal de Búsqueda Bibliográfica; **Revisión sistemática**, manuscritos de revisión que describen estrategias de búsqueda bibliográfica formalmente.

Algunos números se han manejado como monotemáticos debido a que las instituciones participantes cubren el material para un número completo.

Se debe destacar que la piedra angular de esa etapa primigenia fue la colaboración de diversos editores invitados que generaban el interés en sus áreas de trabajo para el envío de manuscritos, lo que dio como resultado números dedicados a instituciones específicas.

Las instituciones participantes las podemos ver en el *cuadro I*.

A partir del año 2012 el contenido es multi-institucional y con temas diversos, lo que nos indica una buena aceptación de la Revista.

Queda claro que la publicación es académica, dirigida a la actualización y enseñanza de temas que abarcan diferentes especialidades.

Justo es señalar que es la primera revista científica, en nuestro país, que se preocupa por abrir un foro propio donde puedan publicar re-

Cuadro I. Instituciones participantes en la revista El Residente 2008 a 2012.

	Instituciones
	<ul style="list-style-type: none"> • Instituto Nacional de Enfermedades Respiratorias (INER) «Ismael Cosío Villegas» • Unidad Médica de Alta Especialidad (UMAE) «Dr. Victorio de la Fuente Narváez» Hospital de Traumatología del Instituto Mexicano del Seguro Social (IMSS) • Instituto Nacional de Ciencias Médicas y Nutrición «Salvador Zubirán»
Vol. 4 Núm. 1. Enero-Abril 2009	Instituto Nacional de Rehabilitación
Vol. 4 Núm. 2. Mayo-Agosto 2009	Instituto Nacional de Neurología y Neurocirugía «Manuel Velasco Suárez»
Vol. 4 Núm. 3. Septiembre-Diciembre 2009	Instituto de Investigaciones Biomédicas. Universidad Nacional Autónoma de México.
Vol. 5 Núm. 1. Enero-Abril 2010	Instituto Nacional de Psiquiatría «Ramón de la Fuente Muñiz»
Vol. 5 Núm. 2. Mayo-Agosto 2010	Instituto de Geriátrica. Institutos Nacionales de Salud. Secretaría de Salud. México.
Vol. 5 Núm. 3. Septiembre-Diciembre 2010	División de Investigación. Facultad de Medicina, Universidad Nacional Autónoma de México.
Vol. 6 Número 1. Enero-Abril 2011	Unidad Médica de Alta Especialidad, Hospital de Especialidades «Lic. Ignacio García Téllez», Centro Médico Nacional de Occidente, Instituto Mexicano del Seguro Social. Guadalajara Jalisco, México.
Vol. 6 Núm. 2. Mayo-Agosto 2011	Departamento de Farmacobiología Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional (CINVESTAV), Sede Sur. México, D.F.
Vol. 6 Núm. 3. Septiembre-Diciembre 2011	Escuela Superior de Medicina, Instituto Politécnico Nacional México, D.F.
Vol. 7 Núm. 1. Enero-Abril 2012	Servicio de Hematología, Unidad de Investigación en Epidemiología Clínica, UMAE. Hospital de Especialidades CMNO, IMSS.

www.medigraphic.org.mx

sidentes de especialidades médica, así como estudiantes de maestría y doctorado.

2. Se procesaron 82 imágenes, 77 cuadros y algoritmos; tales características nos indican que se debe hacer énfasis en una presentación más grafica, aspecto importante en vir-

tud de la relevancia que ha ganado la comunicación visual en el aprendizaje de acuerdo con el cometido de informar rápidamente.

3. El número de páginas publicadas fue de 534, con promedio de 6 páginas por artículo, los que van desde una hoja de contenido hasta 27 páginas.

4. El promedio de artículos publicados en cada número es de 7.1, con información sustancial y completa. Incluso se selecciona la información, como ya lo hemos mencionado, para editar números temáticos.
5. Es una publicación abierta a colaboraciones de todas las instituciones, hospitales, universidades y todos los centros de educación que cuenten con estudiantes de residencia, maestría y doctorado relacionados con las áreas de la salud.
Gracias a la variedad de temas que se han publicado la revista alcanza una presencia importante en otros países.
6. Del interior de la República Mexicana se publicó 26.7% de los contenidos y 73.3% fue aportado por el Distrito Federal.

En este sentido se sugiere tener un mayor acercamiento con los profesionales de la salud del interior de la república.

TIPO DE AUTORES QUE PUBLICAN EN LA REVISTA

Participaron 254 autores en total.

1. En cuanto a los autores de los contenidos de la Revista, en el 96% de artículos participó por lo menos un autor de residencia, de posgrado, maestría o doctorado, no obstante que sólo 57.2% del total de los autores corresponde a este grupo. Lo anterior infiere que ha sido eficaz la oportunidad para participar que se les brinda a estos grupos, en quienes existe mayor actividad de enseñanza, con revisión de temas, investigación y comunicaciones breves.
2. El porcentaje de artículos publicados por investigadores es de 12.6%, una cantidad relativamente baja. Sin embargo, esta cifra se justifica porque la publicación es, principalmente, un órgano de actualización y enseñanza. De cualquier manera, habrá que buscar una mayor participación por parte de investigadores clínicos, básicos e incluso epidemiólogos, de modo tal que consigamos la suficiente presencia en índices internacionales de gran exigencia.

3. Entre nuestros autores también podemos mencionar a coordinadores y catedráticos de universidades. Aun cuando su contribución es reducida (11.8%), este rubro es un ejemplo más de la conveniencia de conseguir una mayor participación.
4. El entusiasmo de la revista fue contagiado a directores y subdirectores de servicio, incluyendo jefes de área, de tal manera que su participación fue de 4.8%.
5. Los adscritos participaron con 5.5%; al igual que en el rubro anterior, debemos de buscar mayor participación de estos grupos.
6. No podemos dejar de mencionar a los profesionales de la salud con disciplinas como Nutrición, Enfermería, Veterinaria, Trabajo Social, entre otras, que aportaron 6.7% de participación. Aun con un porcentaje bajo, fue muy valioso su apoyo dado que la necesidad de interacción y colaboración de profesionales de la salud cada día cobra mayor relevancia.
7. El papel de los directores de Instituciones, Hospitales y Universidades (1.4%), fue muy importante, ya que participaron de manera entusiasta escribiendo varios de los editoriales, apoyando y dando impulso así a los autores de esta revista.
8. De los contenidos de la Revista, 20.7% fue escrito por grupos multidisciplinarios, algunos con más de 10 autores en trabajos originales. Del porcentaje anterior, el 14.9% se publicó en los volúmenes VI y VII, correspondientes a los años 2011 y 2012, respectivamente, lo que muestra una clara evolución de la revista.

Es importante señalar que aun siendo una revista enfocada a alumnos de postgrado, no son pocos los líderes de opinión que apoyan y desarrollan trabajos de manera conjunta para la publicación; de esta manera, los trabajos son respaldados por destacados equipos de trabajo. En este sentido, hay que seguir por este camino para contar con su valiosa experiencia.

PARTICIPACIÓN DE INSTITUCIONES

1. Las instituciones y hospitales de salud generaron 58.7% de la información que se publicó en la Revista. Esta participación es fuerte y deberá continuarse.
2. Las universidades contribuyeron con 40.2% de los contenidos; en muchas ocasiones trabajaron en colaboración con algunos institutos y hospitales.
3. Los artículos independientes conformaron el 1.1%.
4. Entre los hospitales del ISSSTE y el IMSS aportaron el 44%, mientras la SSA generó el 51.7% de los contenidos, muchos de ellos con temas clínicos. Algo muy importante para la enseñanza.

EL USO DE REFERENCIAS

Las referencias son parte fundamental de todo artículo pues permiten ver en qué se apoyó el autor, pero también porque permiten encontrar información más detallada para completar el tema.

A continuación presentamos las principales características que observamos en la aplicación de las citas en los artículos publicados por la Revista durante el periodo 2009-2012:

1. En total se publicaron 1,616 referencias.
2. Se observó que, desafortunadamente, los autores que publican en la Revista no leen o no mencionan a otros autores mexicanos, ni mucho menos a los que publican en revistas mexicanas. Sólo aparecen 9.6% de referencias mexicanas, lo que significa un gran golpe para las publicaciones nacionales, pues cuesta mucho trabajo editar y difundir una revista médica mexicana, y a las que lo logran no se les brinda el apoyo que requieren y merecen.
3. De igual manera, en cuanto a las referencias latinoamericanas, sólo les corresponde un porcentaje muy bajo, de 2.1%. España se queda con el 1.5%.
4. Se incluyó muy poca información publicada en Internet. Las referencias electrónicas ocupan 5.8%; en los años 2009-2010 sólo encontramos 12 citas, lo que equivale a .75%; en los años 2011-2012 se incrementó a 81 referencias (5.1%). No obstante que podemos apreciar un gran salto en este apartado, es importante guiar a los autores en cómo acceder a esta información, pero sobre todo a saber cómo referirla.

5. Setenta y uno por ciento de los artículos incluyeron referencias de cinco años hacia atrás en el momento de su publicación. Esta es una de las condiciones que debe cuidar toda revista para cumplir con la necesidad de actualización y globalidad. En consecuencia, los autores deberán tomarlo en consideración y aplicarlo en sus aportaciones futuras.
6. Se encontraron documentos con referencias muy antiguas que sólo ameritaban formar parte de la bibliografía de documentos de índole histórico.

Es importante destacar que en este rubro los editores han realizado un buen trabajo. Aunque el promedio del periodo analizado de referencias menores a cinco años es de 71%, podemos observar el progreso de las mismas en los diferentes volúmenes (*Cuadro II*).

MEDIOS ELECTRÓNICOS

La UNESCO destaca que la finalidad de un artículo científico es comunicar los resultados de investigaciones, ideas y debates de una manera clara, concisa y fidedigna. Desde este enfoque, el papel más importante de una publicación científica es el de difundir el conocimiento actualizado que

Cuadro II.

Volumen y año	Referencias menores a 5 años. (%)	Mayores a 5 años. (%)
4-2009	57	43
5-2010	67	33
6-2011	69	31
7-2012	91	9

en cada número generan sus autores, valiéndose de todos los recursos existentes para este fin; entre ellos se encuentran la distribución a suscriptores, el envío a bibliotecas y hospitales, pero sin lugar a dudas, el recurso más importante dada su cobertura mundial es la inclusión en los índices electrónicos y de referencias bibliográficas.

Es importante mencionar que los volúmenes de la revista *El Residente* desde 2006 a la fecha se han publicado en papel; no obstante, a partir de 2008 además de ser editada en papel, dio uno de sus mayores pasos al instalar una versión electrónica en Internet en la *Biblioteca Virtual Medigraphic: Literatura Biomédica*

(www.medigraphic.org.mx). Desde entonces se encuentra disponible en versión completa en la red mundial y la consulta es totalmente gratuita en la dirección electrónica:

www.medigraphic.com/elresidente

Gracias a la gran difusión de este sitio, la revista ha ido sumando diferentes índices y bibliotecas, así como centros de información y documentación bibliográfica (*Cuadro III*).

De esta manera y gracias al esfuerzo por adecuar los criterios editoriales de la revista, en junio de 2009 *El Residente* se sumó al prestigiado Sistema de Información LATINDEX (Sistema Regional de Información en Línea para

Cuadro III. Bibliotecas e índices para la Revista *El Residente*.

1. Medigraphic Literatura Biomédica http://www.medigraphic.org.mx	9. Virtuelle Bibliothek Universität des Saarlandes, German http://www.sulb.uni-saarland.de/de/suchen/zeitschriften/fachspezi-fische-suche-in-ezb/?libconnect%5Bsubject%5D=23
2. Promedicum http://www.promedicum.com/Elresidente/tabid/102/language/es-MX/Default.aspx	10. University of South Australia. Library Catalogue http://newcatalogue.library.unisa.edu.au/vufind/Record/1366782
3. Biblioteca de la Universidad de Regensburg, Alemania http://www.bibliothek.uni-regensburg.de/ezeit/fl.phtml?notation=WW-YZ&bibid=ZBMED&colors=3&frames=&toc=&ssg=	11. Biblioteca electrónica de la Universidad de Heidelberg, Alemania http://rzblx1.uni-regensburg.de/ezeit/searchres.phtml?bibid=UBHE&colors=3&lang=de&selected_colors%5B%5D=1&selected_colors%5B%5D=2&jq_type1=KT&jq_term1=El+Residente&jq_bool2=AND&jq_type2=IS&jq_term2=&jq_bool3=AND&jq_type3=PU&jq_term3=&hits_per_page=50&search_journal=Suche+starten&Notations%5B%5D=all
4. LATINDEX Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal http://www.latindex.org/	12. Biblioteca de la Universidad de Bielefeld, Alemania http://www.digibib.net/jumpton?D_SERVICE=TEMPLATE&D_SUBSERVICE=EZB_BROWSE&DP_COLORS=7&DP_BIBID=UBBIE&DP_PAGE=search&LOCATION=361
5. Biblioteca del Instituto de Biología UNAM http://www.biblioteca.ibt.unam.mx/revistas.php	13. Mercyhurst University. Hammermill Library. Erie, Pennsylvania http://services.trueserials.com/CJDB/MERCYHURST/browse/show?search_type=startwith&search_terms=residente&submit=Search&browse_field=title
6. Fundación Ginebrina para la Formación y la Investigación Médica, Suiza http://www.gfmer.ch/Medical_journals/Revistas_medicas_acceso_libre.htm	14. Memorial University of Newfoundland, Canada http://www.library.mun.ca/copyright/index_new.php?showPN=Freely+Accessible+Science+Journals&ref=residente
7. Google Académico http://scholar.google.com.mx/	15. University of Washington Libraries http://www.lib.washington.edu/digitalregistry/list/ejournal/contains/residente/
8. Wissenschaftszentrum Berlin für Sozialforschung, Berlin WZB http://www.wzb.eu/de/bibliothek/bestand-recherche/elektron-zeitschriften	

ESTADÍSTICAS

Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal) www.latindex.org que tiene, entre sus principales objetivos, apoyar a publicaciones científicas editadas en Iberoamérica y el Caribe.

Medigraphic y LATINDEX son una importante fuente de consulta que ha permitido consolidar la presencia de *El Residente* en la comunidad académica mundial.

Cuando LATINDEX calificó la publicación en 2009 mencionó que no cumplía con 5 de los 33 requisitos utilizados para obtener 100%, es decir, para obtener el diez de calificación. Los 33 criterios se subdividen en 4 rubros: Características Básicas (1-8), Características de Presentación de la Revista (9-17), Criterios de Gestión y Política Editorial (18-25) y Características de los Contenidos (26-33); de acuerdo con estos calificativos, no se cumplía con los siguientes numerales: 13 “*membrete bibliográfico al interior del artículo*”, 18 ISSN, 21 “*Evaluadores externos*”, 22 “*Autores externos*” y 23 “*Apertura editorial*”.

De 2009 a 2011, *El Residente* mantuvo un mecanismo de interacción editorial en el que el Director Editorial regularmente contactaba a un investigador de alguna institución en la que se llevarán a cabo Programas de Docencia-Investigación formativos y lo invitó como Editor Huésped. A partir del año 2012 no sólo participaron investigadores y alumnos de cursos de especialidades y postgrados; igual y paulatinamente fue incrementada la cantidad de trabajos que algunos autores enviaron como colaboraciones independientes. También se acrecentó la participación de alumnos de programas de maestrías y doctorados diversos, lo que enriqueció el material de la revista *El Residente*.

De esta forma, en el segundo número del año 2012 la totalidad de trabajos publicados fue de autores individuales; con esta acción avanzamos para ser mejor evaluados por los índices.

En este rubro, es importante mencionar la evolución que ha tenido *El Residente* ya que, según LATINDEX, en la evaluación del año 2012 se menciona que sólo nos hace falta un criterio por cumplir: el 23, “*Apertura editorial*”.

El índice de Medigraphic Literatura Biomédica se ha preocupado por cuantificar el número de accesos, el tipo de usuarios, la cantidad y tipo de documentos que solicitan, etcétera, para ofrecer datos confiables a los editores de las revistas sobre su impacto en la comunidad mundial, lo que da un valor agregado a la información.

Medigraphic incluye, además de la *Revista El Residente*, otras 162 publicaciones y aproximadamente 42,754 artículos, todos en versión completa en formato PDF.

Actualmente esta biblioteca virtual tiene 36,025 visitas diarias y 165,361 consultas por día de artículos en versión completa, lo cual la convierte en el sitio más visitado y consultado de su género (revistas biomédicas) en México y toda América Latina. En un muestreo que incluye todos los sitios a nivel mundial, Medigraphic se encuentra en el lugar 92,127. En este contexto, *Revista El Residente* ocupa un lugar destacado.

En los últimos cuatro años suman 271,510 visitas que en total han efectuado setecientos ochenta y cuatro mil trescientos treinta y ocho consultas de artículos en versión completa (PDF) (Figura 1). El promedio diario actual (últimos tres meses) de visitas es de 527 (21 visitantes por hora, uno cada 2.7 minutos) y 1,639 consultas de artículos en versión completa (68 consultas por hora, 1.1 cada minuto). En promedio, cada visitante descarga 216 KB de información, consulta 2.44 artículos en versión completa y permanece 5.44 minutos en el portal de la revista.

En la figura 2 podemos apreciar el incremento por año, tanto en visitas como de artículos bajados en versión completa, lo que se ha acrecentado de manera muy importante. Podemos observar que mientras en el año 2009 un visitante bajaba sólo un artículo, para el año 2012 ya están descargando 3.4 archivos.

Con estos datos podemos apreciar la importancia no sólo de estar incluidos en índices y bibliotecas del área biomédica, sino de publicar información actualizada y de interés para los que buscan y consultan esta información.

La Revista, en los últimos dos años fue citada 7 veces por 5 diferentes revistas: *Acta Pediátrica de México*, *Anales de Radiología de México*, *Medicina Interna de México*, *El Residente* y *Revista de Investigación Clínica*.

Los visitantes que consultan la publicación electrónica provienen de 67 países. Los principales, se muestran en la *figura 1*.

La revista ha sido registrada en diversas bibliotecas e índices electrónicos; algunos de ellos se muestran en el *cuadro III*.

Los principales buscadores, desde donde son referidos los visitantes hacia la publicación electrónica de *El Residente*, son: Google (google.

com), Google Académico (scholar.google.com), Yahoo (yahoo.com) y Bing (bing.com).

Los diez artículos más solicitados durante el último año de la muestra 2012 y el número de consultas que han tenido se muestran en el *cuadro IV*.

FUTURO DE LA REVISTA EL RESIDENTE

El objetivo principal de una publicación, su esencia, es difundir el conocimiento. Hasta hace muy poco tiempo, ese objetivo se veía seriamente limitado por los costos de producción de las versiones impresas de las publicaciones mexica-

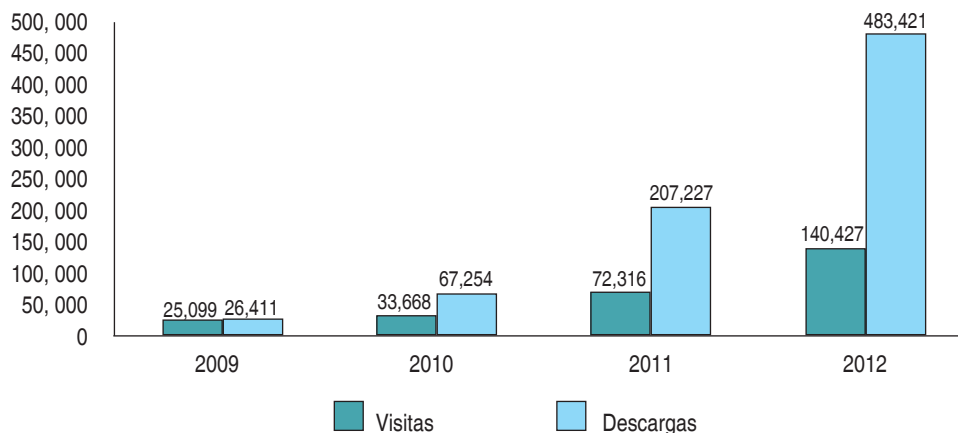


Figura 1.

Número de Visitas y consultas* de la revista *El Residente*.

*Artículos descargados en texto completo

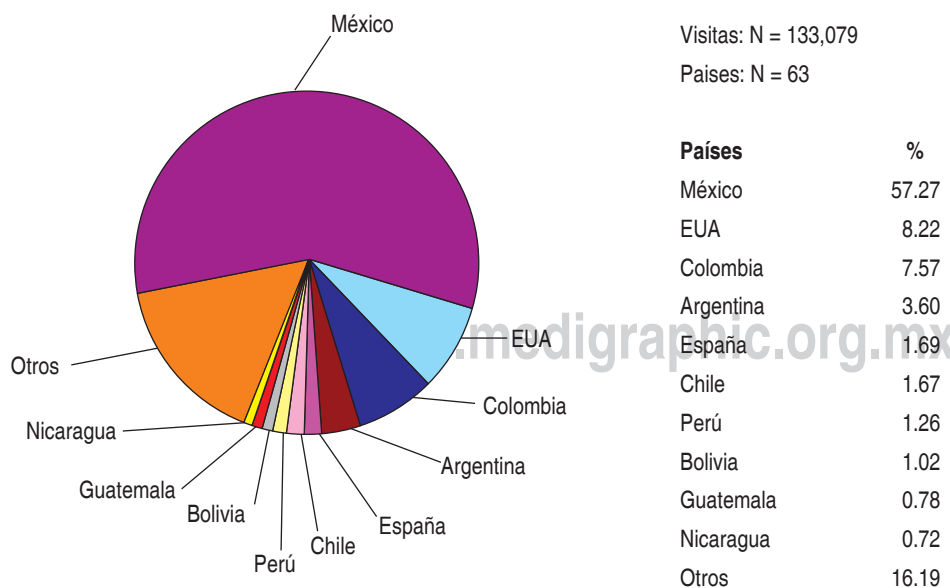


Figura 2.

Visitas por países.

Cuadro IV. Los diez artículos más consultados (solicitados) en versión completa (PDF) de la revista *El Residente* en internet (dirección: www.medigraphic.com/elresidente). Periodo analizado: enero-diciembre 2012.

Artículos y autor (es)	Número de consultas
1. Síndrome nefrítico Olynka Vega Vega, Rosario Angélica Pérez Gutiérrez	55,445
2. Síndrome nefrótico Sergio O Hernández-Ordóñez	53,950
3. Neurobiología del amor Izabelen Garza	37,398
4. Síndrome de Lennox-Gastau Luis Bermúdez Maldonado, Álvaro José Moreno Avellán	35,715
5. Fragilidad y otros síndromes geriátrico Mariano Montaña-Álvarez	28,524
6. Conceptos generales sobre dímero-D, coagulación y patología trombótica Alejandra Tello-González, Benjamín Rubio-Jurado, Paulina Íñiguez-Franco, Edson Reboloso, Diana Elizabeth García Cruz, Mario Salazar-Páramo, Arnulfo Nava	27,136
7. Enfermedad renal crónica; definición y Clasificación Edgar Dehesa López	22,902
8. Lesión renal aguda; ya no más insuficiencia renal aguda Rolando Claure-Del Granado	22,260
9. Valoración geriátrica integral Lucero Kameyama Fernández	18,864
10. Definición y objetivos de la geriatría Flor María Ávila Fematt	17,040

nas. Su alcance, en la mayoría de los casos, era apenas de unos cuantos miles de lectores por número y esa, en la mejor de las condiciones, era apenas la expectativa de que un artículo fuera consultado y leído. La distribución internacional, y con ello la posibilidad de que una publicación fuera consultada, para fines prácticos, era inexistente. Las revistas mexicanas eran, entonces, exclusivamente locales.

La Internet ha cambiado drásticamente ese panorama. Hoy la forma de detectar y tener acceso a información actualizada ha cambiado radicalmente con el surgimiento de la red mundial y de las versiones electrónicas de cada publicación, incluidas las biomédicas.

La revista *El Residente* se ha visto beneficiada enormemente por esa posibilidad.

El número de sus lectores y consultantes se ha magnificado en un grado que hace algunos años hubiera sido sólo una fantasía.

Para la revista *El Residente* no existe ya la limitación de ser una publicación de alcance

sólo nacional con pocos lectores. Es ahora, como hemos visto, consultada por profesionales de la salud de todo el mundo y la tendencia estadística indica que al finalizar el año 2013 el número de visitantes ascenderá a más de 200,000 y la cantidad de consultas de artículos en versión completa oscilará en aproximadamente 650,000.

Los retos para quienes generan información médica son ahora el hipertexto, la comunicación inmediata a través del correo electrónico, el uso de múltiples medios como el video, el audio, el color y la imagen que, además del texto, transforman la información en un arte peculiar.

Cuando observamos en retrospectiva la evolución de nuestra publicación, *El Residente*, podemos comprobar que asiduamente, desde su inicio hasta la actualidad, se han ido haciendo los ajustes necesarios de acuerdo con los cambios que la época amerita, a fin de mantener el nivel necesario y continuar a la vanguardia de nuestro medio y de nuestro tiempo. Así nos encontramos ahora

empeñados en continuar con la línea trazada y realizar los cambios necesarios para enfrentar los retos que se imponen en la actualidad.

La información plasmada en este escrito quizá deba motivarnos para reflexionar que el principal objetivo de una publicación científica es difundir el conocimiento y expandir sus fronteras. En el área biomédica es, además, el de sentar las bases para brindar una mejor atención en salud. Sin embargo, anteponiendo la finalidad de publicar artículos en revistas de alto impacto y con ello reunir créditos para nuestro currículum, parece como si hubiésemos olvidado que la mayoría nos leerán tal vez no para citar-

nos en algún escrito, sino para tomar como guía nuestra experiencia. ¿Cuántos estudiantes de medicina, cuántos médicos de postgrado, cuántos compañeros y cuántos pacientes no se verán beneficiados con la experiencia que transmitamos? En esto debería radicar la importancia de escribir y publicar.

En estos años hemos cumplido cabalmente con el compromiso que implica editar y mantener vigente una publicación; logramos consolidar de manera muy importante nuestra Revista; ahora el reto es darle mayor apertura no sólo para quienes la consultan sino para los que participan en ella.

BIBLIOGRAFÍA

1. Anuario bibliográfico. Instituto Científico Pfize. 2009.
2. Promedicum 2005-2013. Instituto Científico Pfize. <http://www.promedicum.com/Elresidente/tabid/102/language/es-MX/Default.aspx> (consulta: 17 marzo, 2013).
3. Nava-Zavala A, Molina JC. Vocación editorial, ciencia y docencia. *El residente*. 2012; 7(2): 39.
4. Nava-Zavala A, Molina JC. Sobre los alumnos de cursos de especialidades y postgrados como autores de manuscritos científicos y de divulgación. *El residente*. 2012; 7(3): 87.
5. Martinsson A: Guía para la redacción de artículos científicos destinados a la publicación (UNESCO), 2006. <http://unesdoc.unesco.org/images/0005/000557/055778SB.pdf> http://www3.uva.es/iuu/DownLoads/06_Guia_UNESCO.pdf (consulta: 19 abril, 2013).
6. Biblioteca Virtual Medigraphic Literatura Biomédica 2001-2013. www.medigraphic.org.mx (consultada: 17 marzo, 2013)
7. Biblioteca Virtual Medigraphic Literatura Biomédica 2001-2013. www.medigraphic.com/elresidente (consultada: 17 marzo, 2013).
8. Medigraphic Literatura Biomédica, 2001-2013. www.medigraphic.com/estadisticas http://summary.medigraphic.com/2013/Report_80/overview.html (consulta: 17 marzo, 2013).
9. Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. LATINDEX México 1997-2013. Características editoriales para revistas impresas. http://www.latindex.org/documentos/revistas_imp.html (consulta: 19 marzo, 2013).
10. Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. LATINDEX México 1997-2013. El residente. En Catálogo. <http://www.latindex.org/buscador/ficRev.html?opcion=1&folio=18344> (consulta: 19 marzo, 2013).
11. Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. LATINDEX México 1997-2013. Características cumplidas <http://www.latindex.org/buscador/paraCum.html?tipoR=2&tipo=1&folio=18344> (consulta: 19 marzo, 2013).
12. Sistema regional de información en línea para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. LATINDEX México 1997-2013. Características NO cumplidas <http://www.latindex.org/buscador/paraCum.html?tipoR=2&tipo=2&folio=18344> (consulta: 19 marzo, 2013).
13. Alexa Internet 1996-2011 por Brewster Kahle y Bruce Gilliat. <http://www.alexa.com/siteinfo/medigraphic.com> (consulta: 17 abril, 2013).
14. Navarrete-Cadena E, Fuentes-Iniestra MF, Rosales-Jiménez M. Antecedentes, actualidades y futuro de Revista Mexicana de Patología Clínica. *Rev Mex Patol Clin*. 2011; 58 (4): 173-179.
15. Araujo Pulido MT, Vieyra Ávila JA, Meza Barrera MA. "La evaluación de revistas biomédicas mexicanas: una descripción del proceso 2005 para el índice ARTEMISA". *Act Ortop Mex* 2009; 23(6): 366-375.
16. Rosales-JML. Avanzamos con paso firme. *Rev Mex Periodontol* 2012; 3 (1).