

La revista académica iberoamericana en Latindex

Una visión de 15 años

The Ibero-American scholarly journals in Latindex. A 15-year vision

José Octavio Alonso Gamboa*
Felipe Rafael Reyna Espinosa*

RESUMEN

Se presentan los resultados de un análisis, predominantemente cuantitativo, sobre algunas variables de las revistas académicas iberoamericanas a partir de los datos compilados por el sistema de información Latindex desde 1997 a la fecha. De los resultados se advierte un crecimiento sostenido del número de revistas en los países de la región, con énfasis en las revistas en línea, que desde 2007 superan a las impresas en cuanto a nuevos títulos registrados al año. Se confirma la importante participación de las instituciones educativas como editoras de revistas. La prevalencia de publicar en idiomas nacionales (español y portugués) también es identificada, con la publicación en inglés en tercer lugar. El comportamiento de las revistas frente a las características editoriales de calidad muestra aún ciertas dificultades para cumplir con aspectos relacionados a la gestión y políticas editoriales, y para las revistas en línea se advierte una subutilización de las funcionalidades propias de la publicación electrónica. Finalmente, una comparación de 10 años del cumplimiento de algunas características, permite esperar una mejoría de las publicaciones frente a la batería de criterios diseñada por Latindex.

PALABRAS CLAVE: Revistas académicas, Latindex, servicios de información, América Latina, Iberoamérica, bases de datos.

Abstract

From data compiled by the Latindex information system from 1997 to date, the findings of a predominantly quantitative analysis, based on a number of variables, of Ibero-American scholarly journals are presented. Results show a steady growth in the number of journals in the region, with an increasing focus on online journals, which since 2007 surpass those recorded in print format, annually. The important role of educational institutions as journal editors was confirmed. The prevalence of publishing in national languages (Spanish and Portuguese) is also identified, with English publication in the third place. The behavior of journals with regard to editorial quality standards suggest prevailing difficulties to meet certain aspects related to the management and editorial policies and, for online journals, an underutilization of the functionalities of electronic publishing was detected. Finally, a comparison of 10 years of compliance with certain characteristics leads to expect an improvement of such publications in terms of the set of criteria designed by Latindex.

KEYWORDS: Scholarly journals, Latindex, information services, Latin America, Ibero-America, databases.

* Departamento de Bibliografía Latinoamericana, Dirección General de Bibliotecas, Universidad Nacional Autónoma de México, Circuito de la Investigación Científica, Ciudad Universitaria, 04510 México, D.F. Correo electrónico: oalonso@unam.mx / frre@unam.mx

Introducción

Latindex (www.latindex.org), el sistema regional de información para revistas científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal cumplió en 2012 quince años de existencia. Los antecedentes de Latindex se derivan de las recomendaciones emanadas del Primer Taller sobre Publicaciones Científicas en América Latina, celebrado en Guadalajara, Jalisco, México en 1994, donde se puso claramente de manifiesto la falta de un sistema de información propio para las revistas académicas que se producen en América Latina y el Caribe (ALC), que permitiera ofrecer instrumentos para la compilación y diseminación de todas las revistas que se editan en la región, así como la definición de criterios e indicadores para conocer su calidad.¹

La recomendación de creación de Latindex fue atendida por la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en 1997². La reunión de instalación del sistema tuvo lugar el 17 y 18 de febrero de ese año con la adhesión del Instituto Brasileño de Información en Ciencia y Tecnología (IBICT); la Biblioteca Nacional de Ciencia y Tecnología (Cuba); la Biblioteca "Marcel Roche" del Instituto Venezolano de Investigación Científica y la propia UNAM. Aunque inicialmente fue concebido como un índice latinoamericano, amplió su alcance a España y Portugal en 1998 cuando instituciones de estos dos países solicitaron ingresar al sistema.

Dos estrategias fueron establecidas para contender con el reto enorme de realizar el registro de revistas lo más exhaustivo posible: 1) concebir un sistema cooperativo a través de la creación de centros de acopio en cada país participante y, 2) utilizar Internet como la herramienta de trabajo, difusión y acceso para los centros de acopio y usuarios.

Actualmente participan en Latindex instituciones ubicadas en 23 países (incluyendo todos los países de la América hispana), más la Red Europea de Información y Documentación sobre América Latina (REDIAL)³ que ingresó en 2005 cuando se decidió incorporar también a las revistas latinoamericanistas que se editan fuera de América Latina.

En este artículo se presenta un análisis cuantitativo y cualitativo de algunas de las variables registradas en las bases de datos de Latindex, a partir de los datos compilados hasta ahora, con el objetivo de identificar características relevantes de la revista académica iberoamericana y contribuir a su mejor conocimiento.

Las bases de datos de Latindex

El *Directorio* de revistas académicas fue la primera de las bases de datos creadas por Latindex; estuvo disponible en Internet en abril de 1997 con 2,460 títulos de 20 países. Para la fecha de su lanzamiento el sistema tenía apenas dos meses de creado y las bases de datos de los países participantes estaban preparándose, así que se aprovecharon los datos compilados por la Hemeroteca Latinoamericana de la UNAM que resguarda los fascículos de las revistas académicas que se ingresan en las bases de datos Clase y Periódica⁴. El Directorio registra revistas de carácter científico y académico, disponibles en todos los soportes de publicación, de todas las disciplinas del conocimiento y en todos los idiomas, siempre que sean iberoamericanas o latinoamericanistas⁵. Su objetivo es identificar las publicaciones periódicas que se publican en la región y difundirlas.

En 2002 se liberó la segunda base de datos, el *Catálogo*, con información cualitativa sobre el cumplimiento de características de calidad editorial de las revistas

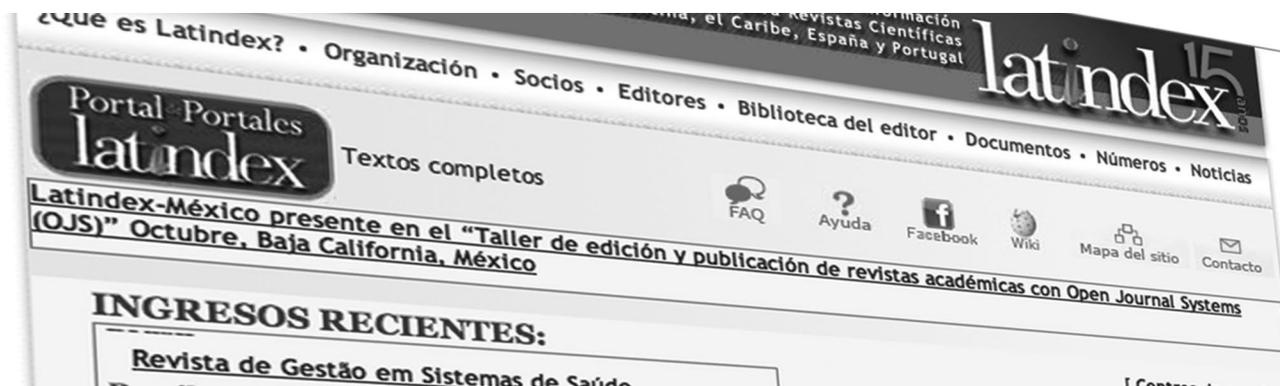
¹ CETTO, Ana María, ALONSO, Octavio; ROVALO, Lourdes. Latindex, a dos años de su concepción. En: *Revistas científicas en América Latina*, p. 245-257.

² La dependencia donde surgió Latindex fue el Centro de Información Científica y Humanística (CICH), incorporado en 1997 a la Dirección General de Bibliotecas (DGB), dependencia donde tiene su sede la coordinación general del sistema. El desarrollo informático y el sitio web de Latindex han estado a cargo, desde ese mismo año, de la actual Dirección General de Cómputo y Tecnologías de Información y Comunicación (DGTIC) de la UNAM.

³ La REDIAL tiene su sede en la Université de Toulouse II-Le Mirail en Francia.

⁴ Clase (<http://clase.unam.mx>) fue creada en 1975 y Periódica (<http://periodica.unam.mx>) en 1979 y continúan vigentes.

⁵ El término *latinoamericanista* se refiere a las revistas editadas fuera de América Latina pero cuyos contenidos están totalmente dedicados al estudio de la región y sus fenómenos culturales, sociales y científicos.



registradas en el Directorio. El Catálogo fue creado con el objetivo de conocer mejor la forma como se gestionan y difunden las revistas en nuestros países, así como su apego a estándares editoriales de calidad internacional. El Catálogo sin duda, ha sido uno de los productos más consultados ya que al momento de su creación prácticamente la única base de datos usada como referente de la calidad científica era el Journal Citation Report de Thomson Reuters.⁶ El Catálogo ha servido a las agencias de suscripción de revistas y a otras bases de datos como punto de partida para la identificación de revistas que observan criterios de calidad editorial, pero también para que los propios editores hagan una valoración de sus publicaciones.

También en 2002 se liberó la tercera base de datos denominada *Enlace a revistas electrónicas*, que proporciona las direcciones de los sitios donde las revistas pueden ser consultadas; funciona como una especie de catálogo colectivo de las versiones electrónicas de las revistas en Latindex. Finalmente, en septiembre de 2011 fue liberado el cuarto producto denominado Portal de Portales Latindex⁷ que permite el acceso organizado a 18 portales de revistas con más de 1.200,000 artículos de acceso abierto.

Todas las bases son de acceso libre y gratuito.

⁶ CETTO, Ana María. *Las publicaciones científicas en Iberoamérica: espejo y palanca del desarrollo científico regional*.

⁷ www.latindex.ppl.unam.mx. Los portales son producidos por varias instituciones iberoamericanas.

La revista iberoamericana: algunos números y reflexiones

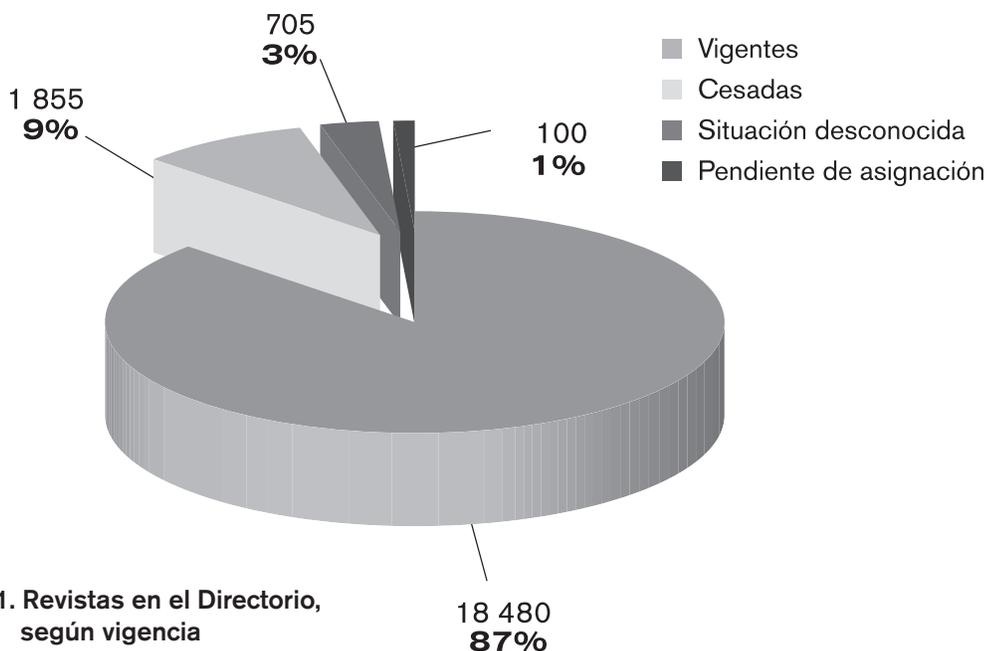
El trabajo de compilación, registro y calificación que los centros de acopio realizan representa ya una masa crítica de datos sobre las publicaciones ingresadas en el servicio de información y cuyos resultados se presentan a continuación. Los resultados constituyen la “fotografía” a noviembre de 2012, de un recurso que se actualiza diariamente. A partir de la gráfica 2 todos los conteos corresponden a revistas vigentes; en algunos conteos el total supera el 100% de revistas vigentes debido a que a un registro le puede ser asignado más de un parámetro, como en el caso de los temas, idiomas y soporte. La leyenda “Pendiente de asignación” se refiere a campos que deben ser completados y que por lo tanto no se cuantifican, ni alteran los resultados. Para fines de descripción en las gráficas, algunos países fueron agrupados en regiones.

Situación de vigencia de las revistas

La revista académica es un recurso de información muy dinámico y la constatación de su vigencia es un desafío para los directorios, que por su naturaleza son servicios con una muy amplia cobertura; el reto aumenta cuando se trata de revistas heterogéneas, como las que cubre Latindex.

Una revista puede cambiar su estatus de vigencia no sólo porque deje de publicarse, sino por realizar modificaciones en su título; a menudo, ni las instituciones editoras, ni los editores mismos son conscientes de que un cambio de título significa “cesar” el registro anterior para crear uno nuevo. Otro caso se presenta cuando una revista deja de publicarse sin un aviso ofi-

cial de cese, lo que implica cambiarla a “situación desconocida” e iniciar una investigación para corroborar que dicho título ha sido cancelado definitivamente. Para estos casos, Latindex se planteó que una revista que dejara de publicar un número nuevo en un lapso de dos años, perdería su categoría de vigente, pero para los centros de acopio no es fácil rastrear la situación de cada una de las publicaciones y se depende de lo que los editores informen al sistema. Aquí surge otro reto: mientras el nacimiento de una revista es anunciado ampliamente, su deceso casi nunca es informado, lo que implica un esfuerzo adicional que a menudo tarda en reflejarse. En Latindex, un 3% de los títulos están en situación desconocida, mientras que un 1% está siendo cotejado para determinar su situación como se aprecia en la gráfica 1.



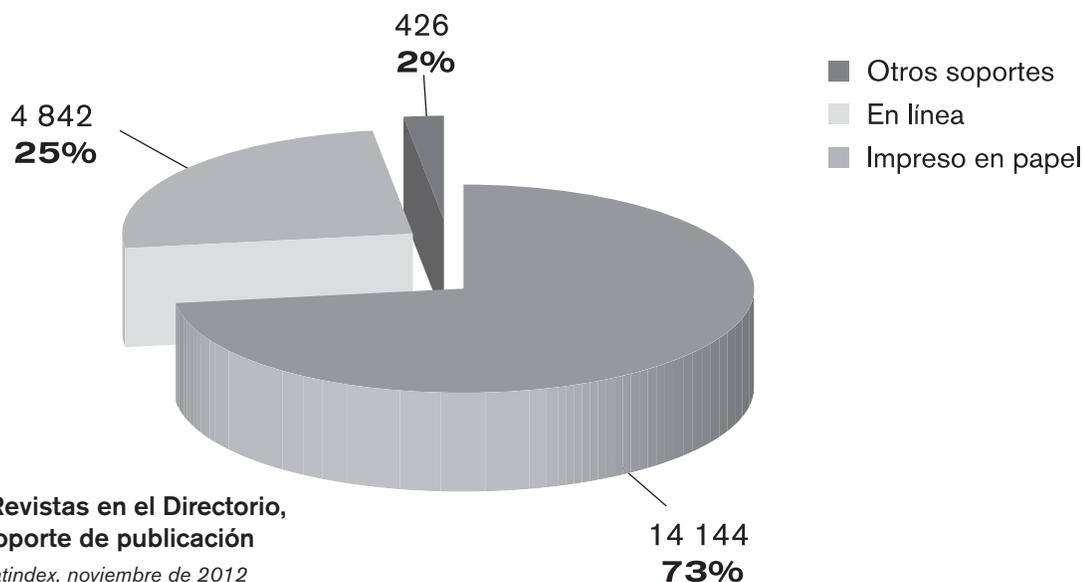
Gráfica 1. Revistas en el Directorio, según vigencia

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Revistas por soporte

La clasificación por soporte ofrece hasta 15 diferentes posibilidades que incluyen, por ejemplo, 253 revistas publicadas en CD-ROM (la tercera en ocurrencias), nueve en video, cuatro en Braille y una en cinta magnética. Sin embargo, el 98% de las revistas informan el uso del medio impreso o electrónico como soporte de distribución⁸. La gráfica 2 muestra la prevalencia del medio impreso en siete de cada diez revistas, seguido por las revistas en línea. En 1999 cuando se inició el registro de las revistas en línea, estas constituían el 1.7% del total, mientras que en 2012 la proporción ascendía al 25%.

⁸ Algunos registros contienen más de un soporte, por lo que el total resulta ser de 19,412 ocurrencias. Apegándose a la norma del ISSN, durante la octava reunión técnica celebrada en San Juan, Puerto Rico en septiembre de 2002, se acordó hacer registros separados para las revistas impresas y en línea; no obstante, aún permanecen en la base de datos registros con ambos soportes.



El cuadro 1 muestra el total de revistas vigentes en Latindex para los seis países con mayor número de títulos, así como el acumulado para América Central, el Caribe y para los otros países de América del Sur.

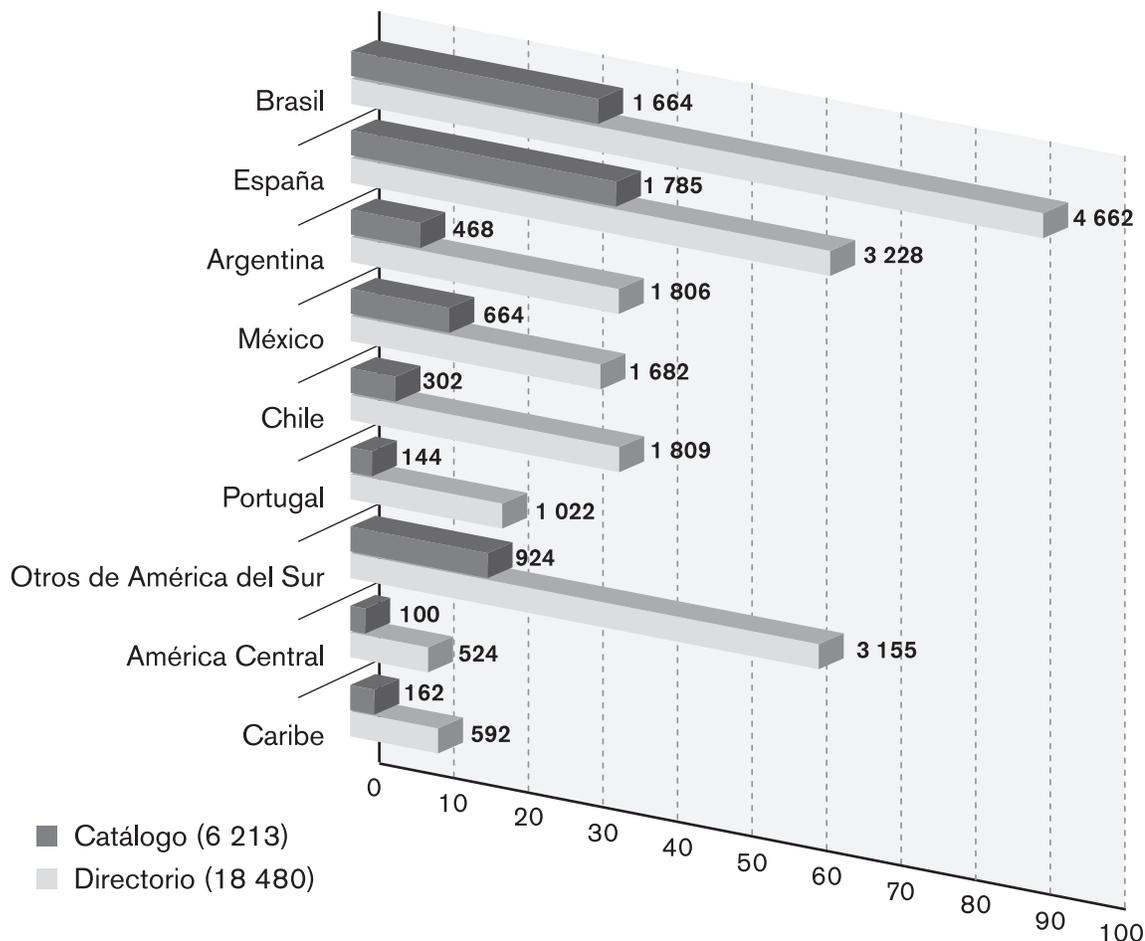
País / región	Impresas	En línea	Total
Brasil	3 173	1 489	4 662
España	2 324	904	3 228
Argentina	2 326	480	2 806
Chile	1 509	300	1 809
México	1 143	539	1 682
Portugal	947	75	1 022
Otros de América del Sur	1 966	695	2 661
Caribe	431	161	592
América Central	325	199	524
Total	14 144	4 842	18 986

Cuadro 1. Revistas impresas y en línea vigentes, por país o región de publicación

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Revistas por país

La cuantificación por país muestra que Brasil cuenta con más títulos registrados, seguido de España, Argentina, México, Chile y Portugal. Eso no es de extrañar, ya que estos son los países que tienen una infraestructura científica más robusta y una ciencia más desarrollada en la región.⁹ Llama la atención que la proporción de revistas en línea registradas para Brasil y México (32% del total en ambos casos), es casi el doble que la registrada para Argentina y Chile (17%). La gráfica 3 muestra el total de revistas registradas tanto en el Directorio como en el Catálogo.



Gráfica 3. Revistas vigentes por país y región en Directorio y Catálogo

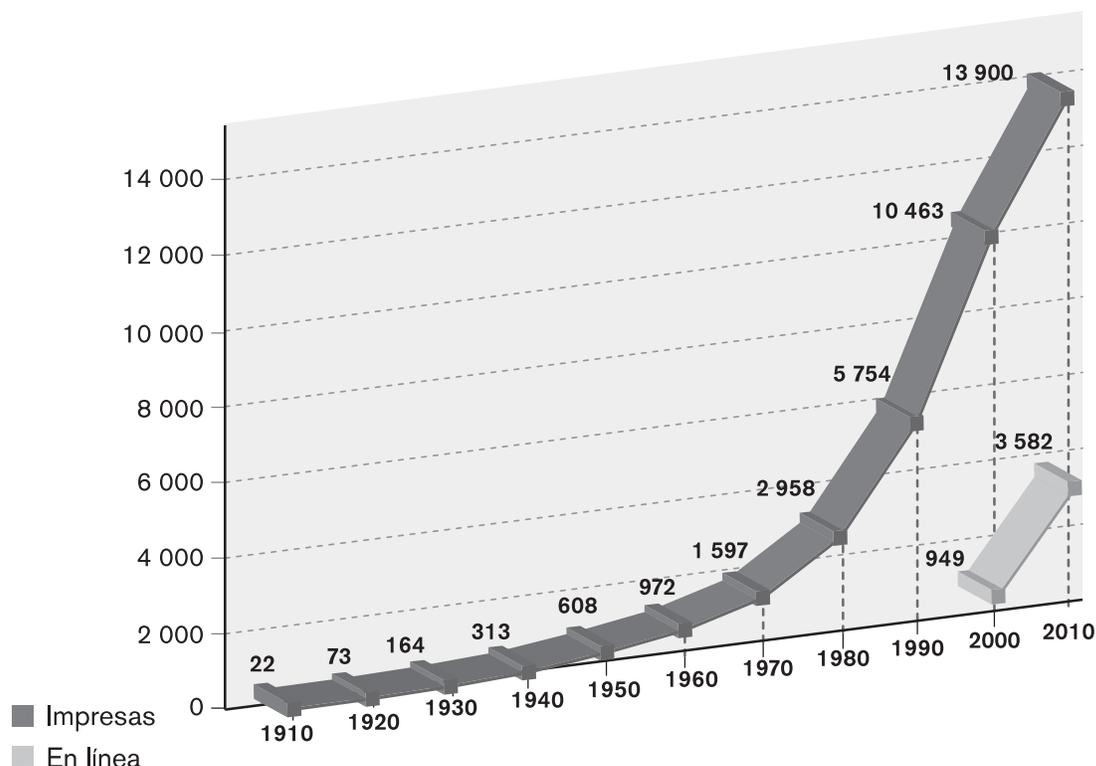
Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Años de inicio de las publicaciones

Si bien Latindex comenzó a reunir la información a partir de 1997, el directorio registra revistas cuya fecha de creación se remonta a años anteriores. Por ejemplo, se tienen 61 revistas, aún vigentes, con años de inicio en el siglo XIX. La más antigua corresponde a *Efemérides astronómicas* creada en 1803 por el Observatorio Astronómico de la Universidad de Coimbra, Portugal, mientras que para Latinoamérica las más antiguas resultan ser *La revista católica* (Chile, 1843), *Revista marítima brasileira* (1851) y *Revista farmacéutica* (Argentina, 1858); para México la más antigua es la *Gaceta médica de México* iniciada en 1864. La gráfica 4 muestra la evolución por

⁹ CETTO, Ana María. *Las publicaciones científicas en Iberoamérica, op. cit.*

década del número de revistas vigentes según su año de inicio, comenzando en 1910 y terminando en 2010 para completar un siglo de información. La línea ascendente muestra que la creación de nuevos títulos sigue una curva exponencial de crecimiento, situación similar a nivel mundial según los estudios realizados por Mabe y Amin¹⁰ a partir de datos extraídos del directorio de revistas Ulrich's.



Gráfica 4. Número acumulado de revistas aún vigentes, por década de creación

Fuente: Latindex, octubre de 2012

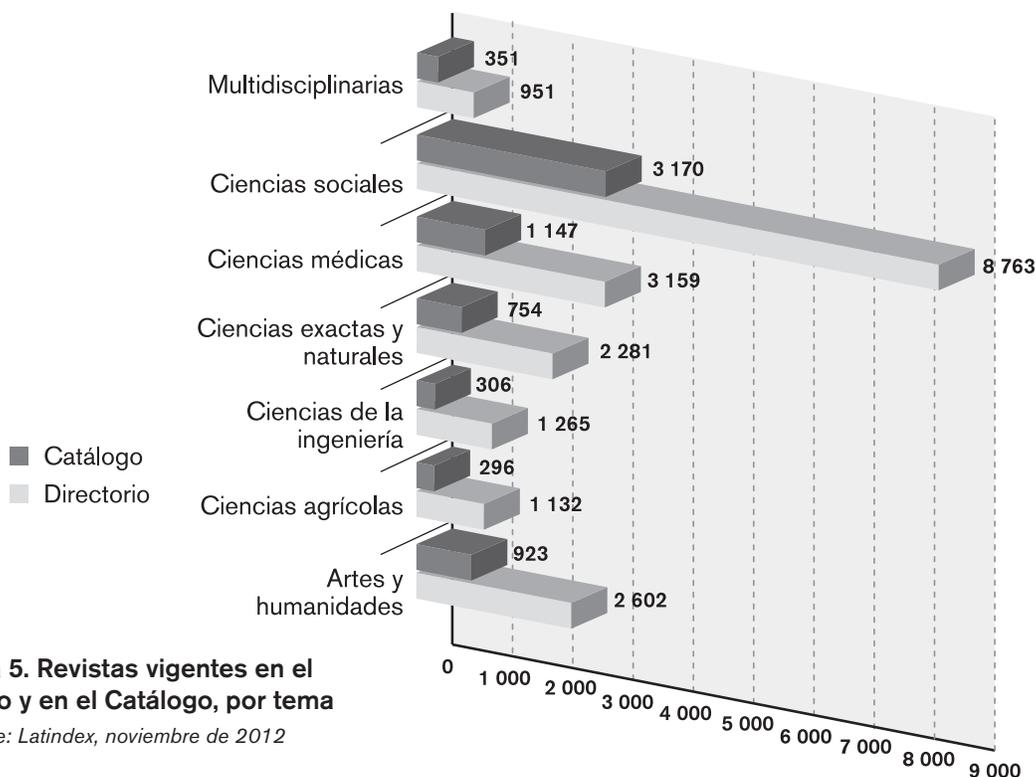
Temas

Latindex clasifica a las revistas bajo siete temas generales¹¹ subdivididos en 251 específicos. La gráfica 5 muestra las revistas por temas generales tanto las del Directorio como aquellas que han ingresado al Catálogo. Los resultados muestran que las revistas iberoamericanas se decantan por las ciencias sociales que por sí solas representan casi la mitad (47%) del total de revistas registradas en el Directorio. Es interesante observar que el total acumulado de las revistas de ciencias médicas; exactas y naturales; de las ingenierías y de las ciencias agrícolas, no alcanza una cifra igual a las de ciencias sociales.¹²

¹⁰ MABE, Michael; AMIN, Mayur. Growth dynamics of scholarly and scientific journals [en línea]. <http://download.springer.com/static/pdf/284/art%253A10.1023%252FA%253A1010520913124.pdf?auth66=1354381908_f5e2bd13bd9a599df66341a67261bfbf&ext=.pdf>

¹¹ Los temas son resultado del trabajo conjunto de los socios de Latindex. La lista completa de temas específicos puede revisarse en la página principal o a través de la búsqueda avanzada en www.latindex.org

¹² CETTO, Ana María. *Las publicaciones científicas en Iberoamérica*, op. cit.



Gráfica 5. Revistas vigentes en el Directorio y en el Catálogo, por tema

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Naturaleza de la publicación¹³

En Latindex las revistas están clasificadas con base en los siguientes perfiles:

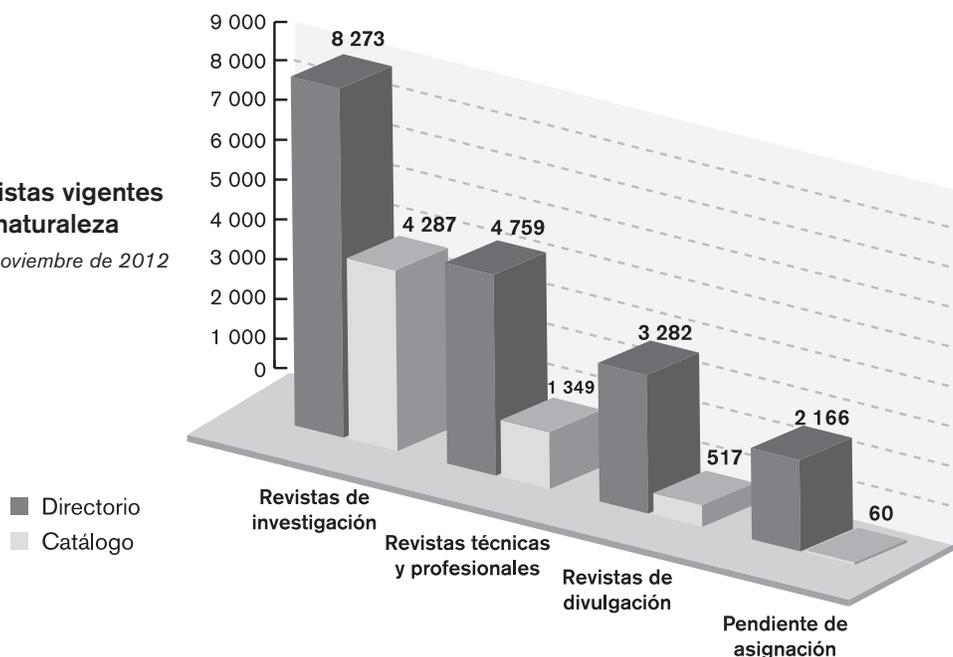
- a. *Investigación científica*: publican predominantemente artículos resultantes de investigación o estudios originales que proporcionan un aporte a la disciplina de la revista. Por lo general son arbitradas. Estas representan el 45% en el Directorio y el 69% en el Catálogo.
- b. *Técnicas y profesionales*: dirigidas principalmente al profesional de la especialidad de la revista y cuyos artículos tienen como objetivo solucionar problemas prácticos o contribuir al avance tecnológico, como resultado de la investigación aplicada. Generalmente son trabajos que presentan nuevos métodos, sin que necesariamente sean resultados inéditos (26% en el Directorio y 22% en el Catálogo).
- c. *Divulgación científica*: aquellas que pretenden difundir el conocimiento científico para que pueda ser leído más allá del mundo puramente académico y/o científico. El contenido puede referirse a descubrimientos científicos del momento, temas de punta, investigaciones recientes, campos específicos del conocimiento científico, así como noticias atinentes a las ciencias. Sus textos generalmente están redactados para un público más amplio (18% en el Directorio y 8% en el Catálogo).

La gráfica 6 muestra la ocurrencia de estas tres clasificaciones según su presencia en el Directorio y en el Catálogo, más los registros pendientes de asignación.

¹³ La naturaleza de la publicación y la naturaleza de la institución editora son esquemas creados por Latindex, que fueron incorporados a los registros hasta 2003. De ahí que en el Directorio un 11% de las revistas carezcan todavía del primer dato y un 9% del segundo.

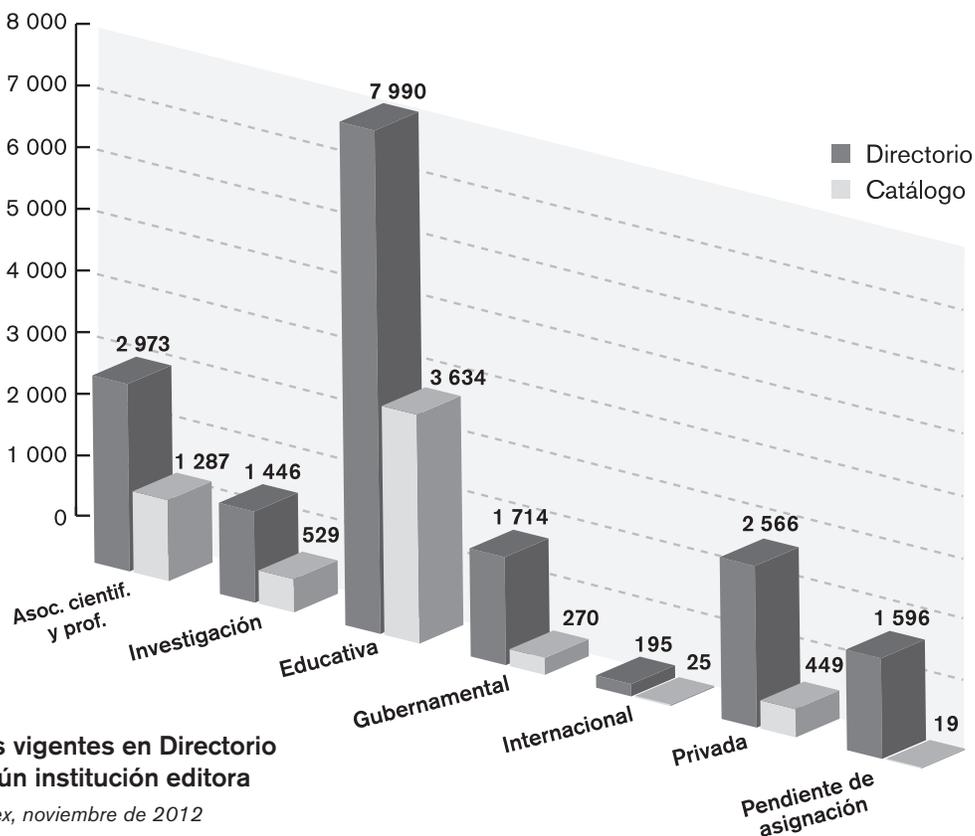
Gráfica 6. Revistas vigentes según su naturaleza

Fuente: Latindex, noviembre de 2012



Naturaleza de la institución editora

Latindex asigna seis diferentes clasificaciones según el tipo de institución que edita la revista. En la gráfica 7 se observa su ocurrencia en el Directorio y en el Catálogo. Las instituciones educativas, principalmente las universidades, resultan ser las que más revistas académicas editan en Iberoamérica (43% de las del Directorio). Si se excluyen las publicaciones editadas por una "Institución privada", encontramos que el 86% se editan en institu-



Gráfica 7. Revistas vigentes en Directorio y Catálogo, según institución editora

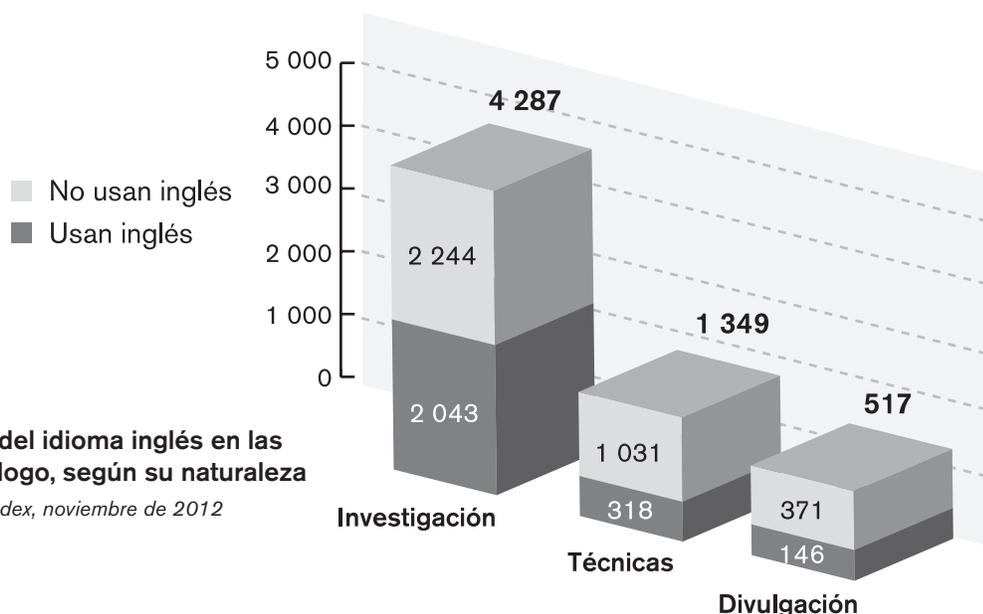
Fuente: Latindex, noviembre de 2012

ciones que pueden ser proclives al movimiento de acceso abierto a la información; de ahí que al menos en lo que corresponde a América Latina, este movimiento haya caído en terreno fértil. Aunque también se sabe que hay revistas que lo mismo se distribuyen a través de portales de acceso abierto que por medio de editoriales comerciales.

Idiomas de publicación

Este ítem refleja tanto el idioma en que están escritos los artículos en extenso, como sus resúmenes; un total de 24,153 ocurrencias fueron computadas en el Directorio. Como era de esperarse, los dos idiomas nacionales de uso más extendido, español y portugués, predominan en el 78% del total de revistas vigentes. El español es utilizado en 13,281 revistas (55%) y el portugués en 5,617 títulos (23%). El inglés aparece en tercer lugar con el 14% (3,312 títulos vigentes).

Para conocer si el uso del inglés resulta ser un elemento de calidad para las revistas, se analizó su presencia únicamente para aquellas que ingresaron al Catálogo (6,153) divididas según su naturaleza: investigación científica (4,287); técnicas y profesionales (1,349) y de divulgación (517). La gráfica 8 muestra que casi la mitad de las revistas de investigación (48%) usan el inglés, con un 39% de ocurrencia para las de divulgación y un 31% para las técnicas. El uso del inglés responde a una estrategia de internacionalización de las publicaciones iberoamericanas ya que la publicación en un segundo idioma, además de la lengua nacional, permite una mayor difusión internacional de sus contenidos; asimismo, les facilita contender mejor ante los ejercicios de evaluación cuando postulan a una base de datos o para ser integradas en los núcleos nacionales de revistas de calidad.



Gráfica 8. Uso del idioma inglés en las revistas del Catálogo, según su naturaleza

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Frecuencia de publicación

El cuadro 2 muestra que la mitad de las revistas del Directorio optan por frecuencias semestrales o anuales. Las revistas con una frecuencia menor a semestral constituyen en su conjunto el 37%. Si la periodicidad es un indicador del flujo de producción científica de las revistas, se advierte que en la región las publicaciones académicas tienen periodicidades prolongadas de aparición, lo que probablemente está relacionado también con el área temática de las revistas.

Rango de frecuencia	No. de títulos	Porcentaje
Semestral	5,672	31%
Anual	3,541	19%
Trimestral	2,799	15%
Cuatrimestral	1,807	10%
Irregular	1,610	9%
Bimestral	1,160	6%
Mensual	1,051	6%
Otras frecuencias	840	4%
Total	18,480	100%

Cuadro 2. Frecuencia de publicación en las revistas iberoamericanas

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Los datos cualitativos: el Catálogo

El Catálogo se forma a partir de la aplicación a cada revista de la metodología diseñada por Latindex¹⁴; cada centro de acopio califica las revistas del propio país. A las revistas en papel se aplican 33 criterios y a las revistas en línea 36. En ambos casos califican al Catálogo las que hayan cumplido las ocho características básicas obligatorias y un mínimo de 25 en total. El catálogo organiza las características en cuatro grupos: 1) básicas obligatorias; 2) presentación; 3) gestión y política editorial y 4) contenidos. Para noviembre de 2012, 6,213 revistas vigentes habían ingresado al Catálogo lo que representa el 30% del total de revistas registradas en el Directorio; esta cifra está en constante aumento según los países realizan la calificación de las revistas.

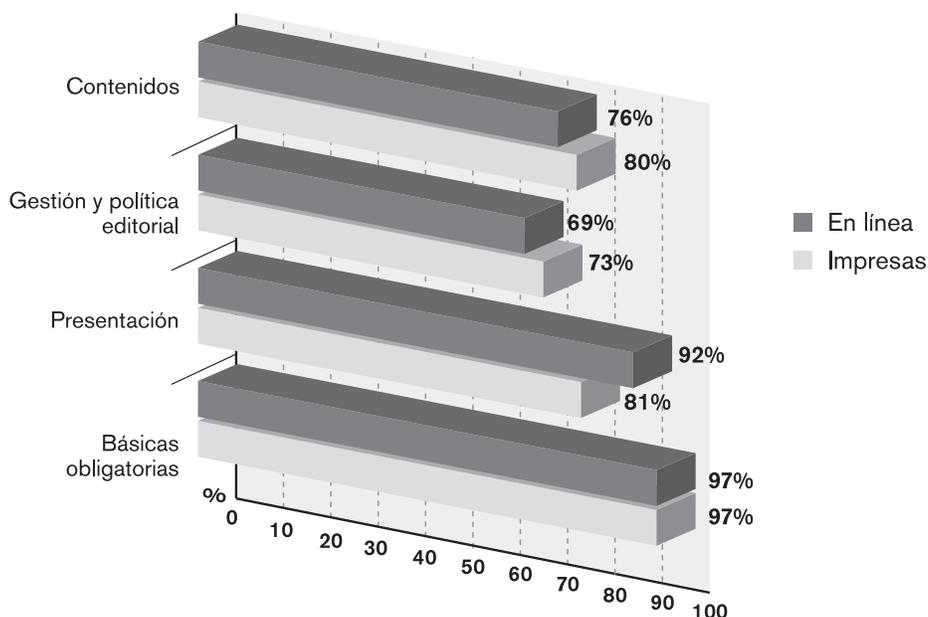
El Catálogo ofrece una lista de características que reflejan buenas prácticas editoriales, básicas para cualquier publicación de corte académico; no es una lista restrictiva, sino un instrumento diseñado por especialistas que se ofrece como guía para confeccionar una revista académica normalizada y competitiva. En América Latina han proliferado los ejercicios de evaluación de revistas, pero la batería de Latindex fue una de las primeras en aplicarse consistentemente a un conjunto amplio de publicaciones.

Los resultados que se presentan en la gráfica 9 corresponden al porcentaje de cumplimiento de las características para cada uno de los cuatro grupos señalados anteriormente y corresponden al total de las revistas calificadas hasta noviembre de 2012.

¹⁴ La metodología de calificación al Catálogo puede consultarse en http://www.latindex.org/documentos/revistas_imp.html (para revistas impresas) y en http://www.latindex.org/documentos/revistas_elec.html (para revistas en línea).

Gráfica 9. Porcentaje de cumplimiento por grupos de características en las revistas impresas y en línea

Fuente: Latindex, noviembre de 2012



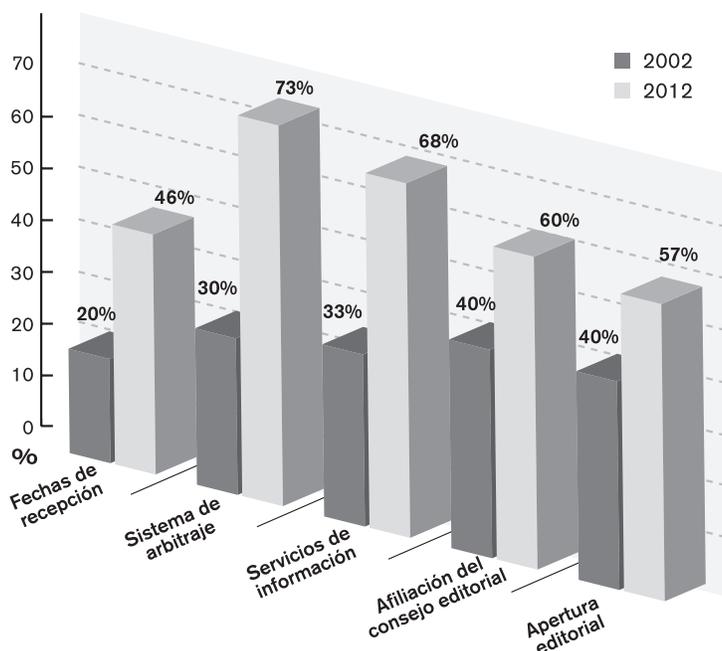
Se observa que tanto para las revistas impresas como en línea, las características del grupo “gestión y política editorial” son las que menos se cumplen (gráfica 9). Por su parte, el análisis por características individuales (cuadro 3) muestra que algunas prácticas editoriales, como la indicación de las fechas en que se recibe un manuscrito y se publica, resultan todavía de difícil cumplimiento sin importar el soporte de publicación, así como la participación de evaluadores y de miembros en los comités editoriales ajenos a la institución editora de la revista, lo que evidencia cierto grado de endogamia en las publicaciones. Entre las revistas en línea se constata el bajo cumplimiento de las características que son realmente inherentes a la publicación electrónica, tales como el uso de metaetiquetas, los servicios agregados y los buscadores, situación que ya había sido advertida en otro estudio.¹⁵

Revistas impresas	% de cumplimiento
Fechas de recepción y aceptación de originales	46
Apertura editorial (participación en los cuerpos editoriales de personas ajenas a la institución editora)	57
Uso de evaluadores externos a la institución editora	57
Mención de la afiliación institucional de los miembros del consejo editorial	60
Registro en servicios de información	67
Revistas en línea	% de cumplimiento
Servicios de valor añadido en los sitios web de las revistas	38
Uso de metaetiquetas que favorecen la recuperación de la información	40
Fechas de recepción y aceptación de originales	56
Sistemas de búsqueda y recuperación de información en los sitios web de las revistas	59
Apertura editorial (participación en los cuerpos editoriales de personas ajenas a la institución editora)	66

Cuadro 3. Características de menor cumplimiento

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

¹⁵ COTO SOLANO, Rolando; CÓRDOBA GONZÁLEZ, Saray. Buenas prácticas en las revistas electrónicas latinoamericanas [en línea]. <<http://www.latindex.unam.mx/librociri/>>



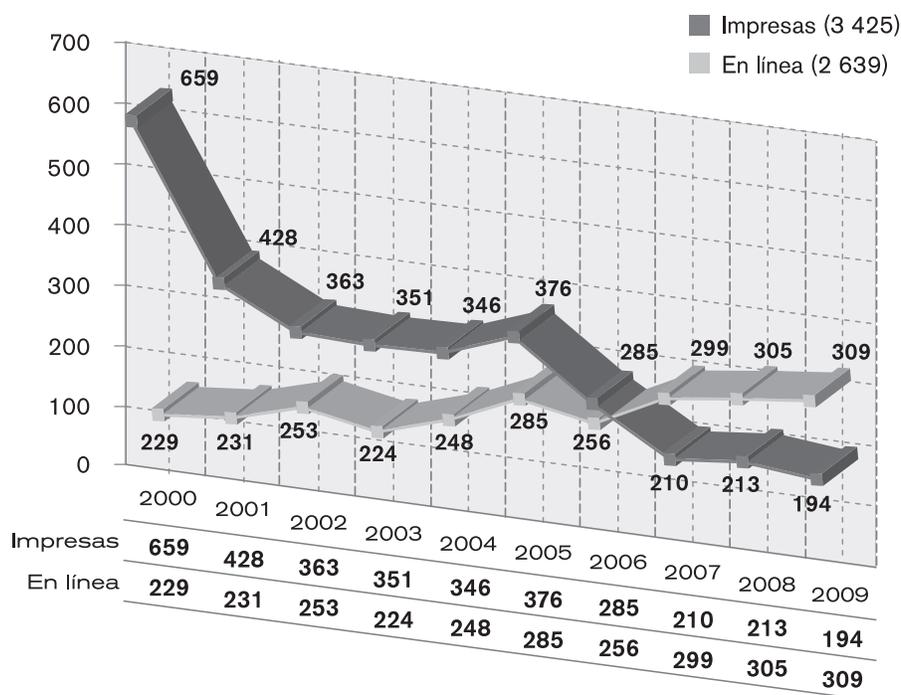
En la gráfica 10 se muestra un comparativo de los porcentajes de cumplimiento de las cinco características con más bajo desempeño en 2002 para revistas impresas y su evolución diez años después. Los resultados denotan una notable mejoría en la confección de las revistas y un mayor apego a los criterios que mide Latindex.

Gráfica 10. Evolución en diez años del % de cumplimiento de algunas características editoriales (Sólo revistas impresas)

Fuente: Elaboración de los autores, 2012

Revistas electrónicas

Aunque para la década de los noventa ya había un buen número de revistas en línea y se habían gestado las primeras hemerotecas virtuales de cobertura regional, no fue sino bien entrada la primera década del siglo XXI cuando estas revistas comenzaron a crecer en número. Un análisis sobre las nuevas revistas creadas en los países iberoamericanos durante la primera década de ese siglo (años 2000 a 2009), deja ver una franca tendencia a la edición de revistas en línea y un descenso en el número de nuevas revistas creadas en papel (gráfica 11). Además, hay revistas que solamente se distribuyen en línea y que nunca han tenido una versión impresa, pero su número no ha sido cuantificado para el presente artículo. En el acumulado de quince años del Directorio, las revistas en línea representan solamente el 23%, pero si se analiza únicamente el subconjunto de las nacidas entre los años 2000 y 2009 ese porcentaje se eleva al 44%.



Gráfica 11. Nuevas revistas registradas entre 2000 y 2009, por soporte

Fuente: Latindex, noviembre de 2012

Discusión y conclusiones

Los análisis aquí presentados se han limitado a algunas de las variables cuantificables y han sido tratados de manera global. Las frecuencias encontradas en Latindex arrojan luz sobre algunas características de las revistas científicas iberoamericanas, que abordamos a continuación de manera agrupada.

Existe una proliferación de nuevas revistas en los países iberoamericanos, situación que puede deberse a la presión que existe sobre las comunidades académicas para publicar más. Si nos atenemos a los datos de Latindex, en promedio unas 600 revistas son creadas al año en la región, tan solo para el periodo 2000-2009. Ante esta situación surgen varias preguntas ¿cuántas de ellas tendrán una larga vida?, ¿cuántas alcanzarán audiencia internacional?, ¿hay suficientes lectores para ellas?, ¿fortalecerán la producción científica nacional?. Se necesitarán otros estudios para responder estos cuestionamientos.

Se advierte una desigual distribución en los temas de especialidad de las revistas. Mientras que en nuestro ámbito más de la mitad de las revistas corresponden a las ciencias sociales, en servicios internacionales como ISI Web of Science (WoS) representan solo el 18% de los títulos iberoamericanos ahí registrados.¹⁶ Esta situación subraya también la escasa presencia de nuestras publicaciones en los índices utilizados con fines de evaluación científica, como WoS y Scopus, donde las revistas iberoamericanas representan apenas el 4% del total en cada una de ellas.¹⁷

La publicación en línea y en acceso abierto, parece marcar una tendencia en la publicación de revistas académicas iberoamericanas. Este "matrimonio" se evidencia no solamente entre los países que más revistas

publican; algunos esfuerzos parecen indicar que otras regiones también avanzan en ese sentido como por ejemplo, América Central, que ha iniciado la creación de portales universitarios de revistas como LAMJOL¹⁸. Aunque Latindex no incluye todavía una clasificación propia para las "revistas de acceso abierto", algunos análisis¹⁹ arrojan porcentajes muy elevados (95%) de revistas latinoamericanas disponibles en acceso abierto y gratuito. La orientación al acceso abierto, surgido en los países desarrollados,²⁰ ha proliferado en América Latina debido a la falta de una industria editorial privada dedicada a las revistas, así como al papel que han jugado las universidades, donde cada vez más se incentiva la publicación en línea de acceso libre.²¹

Los datos arrojados por Latindex, muestran un buen número de revistas académicas que se publican sólo en español o en portugués. Aunque el inglés aparece en tercer lugar, su porcentaje resultó menos elevado de lo esperado, particularmente porque su uso resulta ser un indicador de calidad. En nuestra interpretación, puede existir un posible subregistro de este ítem en la base de datos, agudizado por el hecho de que también se utiliza el código "Multilingüe" cuando una revista publica en varios idiomas y no se especifica al inglés como uno de ellos. Los editores saben que la incorporación del inglés favorece una mejor citación de los artículos²² y que las revistas que no

¹⁶ CETTO, Ana María. *Las publicaciones científicas en Iberoamérica*, op. cit.

¹⁷ RODRÍGUEZ YUNTA, Luis. Las revistas iberoamericanas en Web of Science y Scopus [en línea]. <http://132.248.242.3/~publica/archivos/libros/7o_seminario_hispanomexicano.pdf>

¹⁸ Latin America Journals Online disponible en <http://www.lamjol.info/>

¹⁹ ALPERÍN, Juan Pablo, coord. *Agenda de investigación del proyecto: Quality in Latin America's Scholarly Communication*.

²⁰ El movimiento de acceso abierto a la información surgió como una respuesta al crecimiento desmedido de precios de suscripción a las publicaciones periódicas internacionales con el consecuente aumento en la dificultad para acceder al conocimiento científico (Borrego, 2006).

²¹ FISCHMAN, Gustavo; ALPERÍN, Juan Pablo; WILLINSKY, John. Viejos y nuevos desafíos para las publicaciones académicas en español [en línea]. <<http://www.latindex.unam.mx/librociri/>>

²² BUELA CASAL, Gualberto. Evaluación de la calidad de los artículos y las revistas científicas [en línea]. <<http://www.psicotherma.com/pdf/400.pdf>>

publican en dicho idioma tienen dificultades para pertenecer a la corriente principal. Pero también es claro que existen áreas temáticas que resultan ser de mayor interés para audiencias nacionales, donde es más fácil acceder y entender un artículo si está escrito en la lengua materna.²³ Los datos de Latindex apuntan a que muchas de las revistas iberoamericanas sirven a comunidades que desean comunicar o acceder al conocimiento en sus propios idiomas.

En cuanto al ejercicio de calificación de revistas para el Catálogo, este ha servido para contar con datos duros sobre el cumplimiento de características de calidad editorial, herramienta que ciertamente no existía para las revistas iberoamericanas antes de Latindex. Los datos del cuadro 3 y la gráfica 9 muestran que aún existen dificultades para el cumplimiento de aspectos relacionados con la forma como es administrada una revista y en el caso de las revistas en línea, la incorporación de funcionalidades propias de la publicación electrónica. En contraste, la gráfica 10 muestra cierta evolución hacia un mejor cumplimiento de algunas características que sabemos son definitorias para revistas académicas, como resultan ser el sistema de arbitraje, la indización en servicios de información y la apertura editorial, cada vez más presentes en las revistas iberoamericanas.

Latindex forma parte de varias iniciativas que tienen como objetivo dar visibilidad a las publicaciones académicas que se editan en la región, pero optó por una cobertura de revistas lo más exhaustiva posible. Esta situación representa un reto y a la vez una fortaleza para el sistema. El reto más grande, ya esbozado en líneas anteriores, resulta de contender con la enorme cantidad de información que tiene que ser compilada, revisada, normalizada y actualizada, tarea que por cier-

to se realiza con muy poco personal en la mayoría de los centros de acopio. La fortaleza es que mientras muchos de los otros esfuerzos regionales parecen duplicarse en contenidos, Latindex continúa siendo el único con una cobertura incluyente. Otro reto y fortaleza se encuentra en su forma de trabajo: la cooperación regional. Su esquema de funcionamiento resulta ser descentralizado, sencillo y participativo,²⁴ pero trabajar en red en nuestros países no resulta fácil; los constantes vaivenes institucionales inciden en los ritmos de trabajo de cada centro de acopio y eso se refleja en las bases de datos. Por otro lado, es muy claro que trabajar en cooperación regional ha fortalecido mucho al sistema, al contar con el respaldo de instituciones sólidas que son promotoras del proyecto al interior de sus países y también fuera de ellos.

De una relativa dispersión de datos sobre el universo de revistas iberoamericanas hace 15 años, Latindex ha hecho su parte. ¿Cómo? Integró esfuerzos aislados, creó tipologías, normas y materiales para la valoración de la calidad de revistas y ha incidido en la formación de editores. También ha construido un sistema informático que a su vez permite contar con bases de datos nacionales de revistas y ha sido un actor clave de especial utilidad para profesionales de la industria editorial y la información, manteniendo vivo el esfuerzo y el interés por un proyecto cooperativo iberoamericano. 

²³ MENEGHINI, Rogerio; PACKER, Abel. Is there science beyond English? Initiatives to increase the quality and visibility of non-English publications might help to break down language barriers in scientific communication [en línea]. <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc1796769/>>

²⁴ FLORES, Ana María; PENKOVA, Snežanka; ROMÁN ROMÁN, Adelaida. Once años de LATINDEX [en línea]. <<http://repositorio.upr.edu:8080/jspui/handle/10586/41>>

Obras consultadas

- ALPERÍN, Juan Pablo, coord. *Agenda de investigación del proyecto: Quality in Latin America's Scholarly Communication*. México, 2012, 8 p. [Documento interno de circulación restringida].
- BORREGO HUERTA, Ángel. Valores nuevos para viejos actores. En: *Diálogos entre editores científicos iberoamericanos*. B. Calleja y M. Albornoz, ed. Buenos Aires: Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica, 2006, 150 p. ISBN: 987-23313-0-8.
- BUELA CASAL, Gualberto. Evaluación de la calidad de los artículos y las revistas científicas [en línea]: propuesta del factor de impacto ponderado y de un índice de calidad. *Psicothema*, 2003, vol. 15, no. 1, p. 23-35. <<http://www.psicothema.com/pdf/400.pdf>> [Consulta: 29 noviembre 2012].
- CETTO, Ana María. *Las publicaciones científicas en Iberoamérica: espejo y palanca del desarrollo científico regional*. Santo Domingo: Universidad APEC, 21 de septiembre de 2011.
- ; ALONSO, Octavio; ROVALO, Lourdes. Latindex, a dos años de su concepción. En: *Revistas científicas en América Latina*. Ana María Cetto, y José Octavio Alonso, comps. México: Fondo de Cultura Económica, 1999, p. 245-257.
- COTO SOLANO, Rolando; CÓRDOBA GONZÁLEZ, Saray. Buenas prácticas en las revistas electrónicas latinoamericanas [en línea]. En: *Calidad e Impacto de la revista Iberoamericana*. Ana María Cetto, y José Octavio Alonso Gamboa, comps. Latindex, UNAM, 2011, p. 206-227. <<http://www.latindex.unam.mx/librociri/>> ISBN: 978-607-02-2865-0 [Consulta: 22 noviembre 2012].
- FISCHMAN, Gustavo; ALPERÍN, Juan Pablo; WILLINSKY, John. Viejos y nuevos desafíos para las publicaciones académicas en español [en línea]. En: *Calidad e Impacto de la revista Iberoamericana*. Ana María Cetto, y José Octavio Alonso Gamboa, comps. Latindex, UNAM, 2011, p. 141-164. <<http://www.latindex.unam.mx/librociri/>> ISBN: 978-607-02-2865-0 [Consulta: 22 noviembre 2012].
- FLORES, Ana María; PENKOVA, Snejkanka; ROMÁN ROMÁN, Adelaida. Once años de LATINDEX [en línea]: una experiencia al servicio de las publicaciones científicas iberoamericanas. *Simbiosis*, vol. 6, no. 1, p. 1-27, 2009. <<http://repositorio.upr.edu:8080/jspui/handle/10586/41>> [Consulta: 29 noviembre 2012].
- MABE, Michael; AMIN, Mayur. Growth dynamics of scholarly and scientific journals [en línea]. *Scientometrics*, 2001, vol. 51, no. 1, p. 147-162. <http://download.springer.com/static/pdf/284/art%253A10.1023%252FA%253A1010520913124.pdf?auth66=1354381908_f5e2bd13bd9a599df66341a67261bfbf&ext=.pdf> [Consulta: 17 noviembre 2012].
- MENEGHINI, Rogerio; PACKER, Abel. Is there science beyond English? Initiatives to increase the quality and visibility of non-English publications might help to break down language barriers in scientific communication [en línea]. *EMBO Reports*, February 2007, vol. 8, no. 2, p. 112-116. <<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/pmc1796769/>> [Consulta: 26 noviembre 2012].
- RODRÍGUEZ YUNTA, Luis. Las revistas iberoamericanas en Web of Science y Scopus [en línea]: visibilidad internacional e indicadores de calidad. En: Seminario Hispano Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación (7 : 2011 : México, D. F.). *Memorias del 7º Seminario Hispano Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación: 7, 8 y 9 de abril de 2010*. México: UNAM, Centro Universitario de Investigaciones Bibliotecológicas, 2011, p. 347-364. <http://132.248.242.3/~publica/archivos/libros/7o_seminario_hispanomexicano.pdf> [Consulta: 2 diciembre 2012].