



LA IUPI
UPR RP

PANORAMA ACTUAL DE LA REVISTA CIENTÍFICA

Snejanka Penkova

Biblioteca de la Facultad de Administración de Empresas, UPR Río Piedras

Carlos Suárez Balseiro

Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información (EGCTI) UPR Río Piedras

Organizadores:

Centro Coordinador Latindex (Puerto Rico), Centro de Excelencia Académica (CEA), UPR Río Piedras, Vicepresidencia de Asuntos Académicos, Universidad de Puerto Rico

UPR
Universidad de Puerto Rico



latindex | Puerto Rico



Objetivos de la presentación

- Explicar la organización y contenidos del certificado en edición de revistas científicas en formato electrónico.
- Exponer y discutir algunas características del proceso de la comunicación científica en el contexto de la cultura digital.
- Presentar datos sobre la productividad científica a nivel global y en particular en América Latina y el Caribe.
- Presentar datos sobre la publicación de revistas científicas a nivel global y en particular en América Latina y el Caribe.

Justificación

- **Importancia de la revista académica**
 - Estas publicaciones son la vía principal para registrar, validar y permitir el aprovechamiento de los resultados del esfuerzo de investigación que se lleva a cabo en universidades y organizaciones afines.
- **Compromiso y responsabilidad**
 - En el contexto de los procesos de la comunicación científica, la creación y mantenimiento de una revista científica exige un alto grado de compromiso y responsabilidad con la comunidad científica y la sociedad.
- **Cambios en los procesos de la comunicación científica**
 - Los cambios en los procesos de la comunicación científica, en el marco de la cultura digital, han traído como consecuencia la proliferación de revistas en formato electrónico.
- **Consecuencias del uso de formato electrónico**
 - Las características propias del formato electrónico influyen en el proceso editorial y la calidad de la revista.

Objetivo del Certificado

- El objetivo de estas orientaciones es brindar a los participantes una orientación básica para trabajar la edición de revistas científicas en formato electrónico, atendiendo cuestiones sobre la concepción misma de la publicación y su pertinencia para una o varias disciplinas, sus objetivos y estructura, la política editorial, los modelos de arbitraje, los criterios de calidad editorial, las normas internacionales, los indicadores de visibilidad e impacto, las modalidades de acceso y los aspectos legales asociados a las mismas, la utilización de sistemas para la publicación electrónica y los aspectos éticos del proceso editorial.

Organización y Contenidos

Semana 1 (4 de marzo)

- Panorama actual de la revista científica y consideraciones para la creación de una revista científica en el ámbito académico.

Semana 2 (11 de marzo)

- Aspectos legales de la publicación científica.

Semana 3 (18 de marzo)

- Criterios de calidad editorial.
 - Política editorial.
 - Los sistemas regionales (Latindex, Scielo).
 - Normativa internacional (Recomendaciones de la *National Information Standards Organization* (NISO)).
 - Indicadores de difusión, visibilidad e impacto.

Organización y Contenidos

Semana 4 (1 de abril)

- Gestión editorial
 - Arbitraje.
 - Modalidades de acceso: suscripción y acceso abierto.
 - Política editorial
 - Adecuación óptima al medio electrónico
 - Normativa internacional (NISO)
 - Accesibilidad y usabilidad

Semana 5 (8 de abril)

- Aspectos éticos de la publicación científica.

Semana 6 (15 de abril)

- Digitalización: cuestiones básicas (teórico/práctico).

Organización y Contenidos

Semana 7 (22 de abril)

- Sistemas para la publicación electrónica: *Open Journal System* (OJS)

Semana 8 (29 de abril)

- Panel de cierre (editores invitados).

Evaluación

- Certificado general acreditativo.
- Cada orientación tendrá su certificado de asistencia.



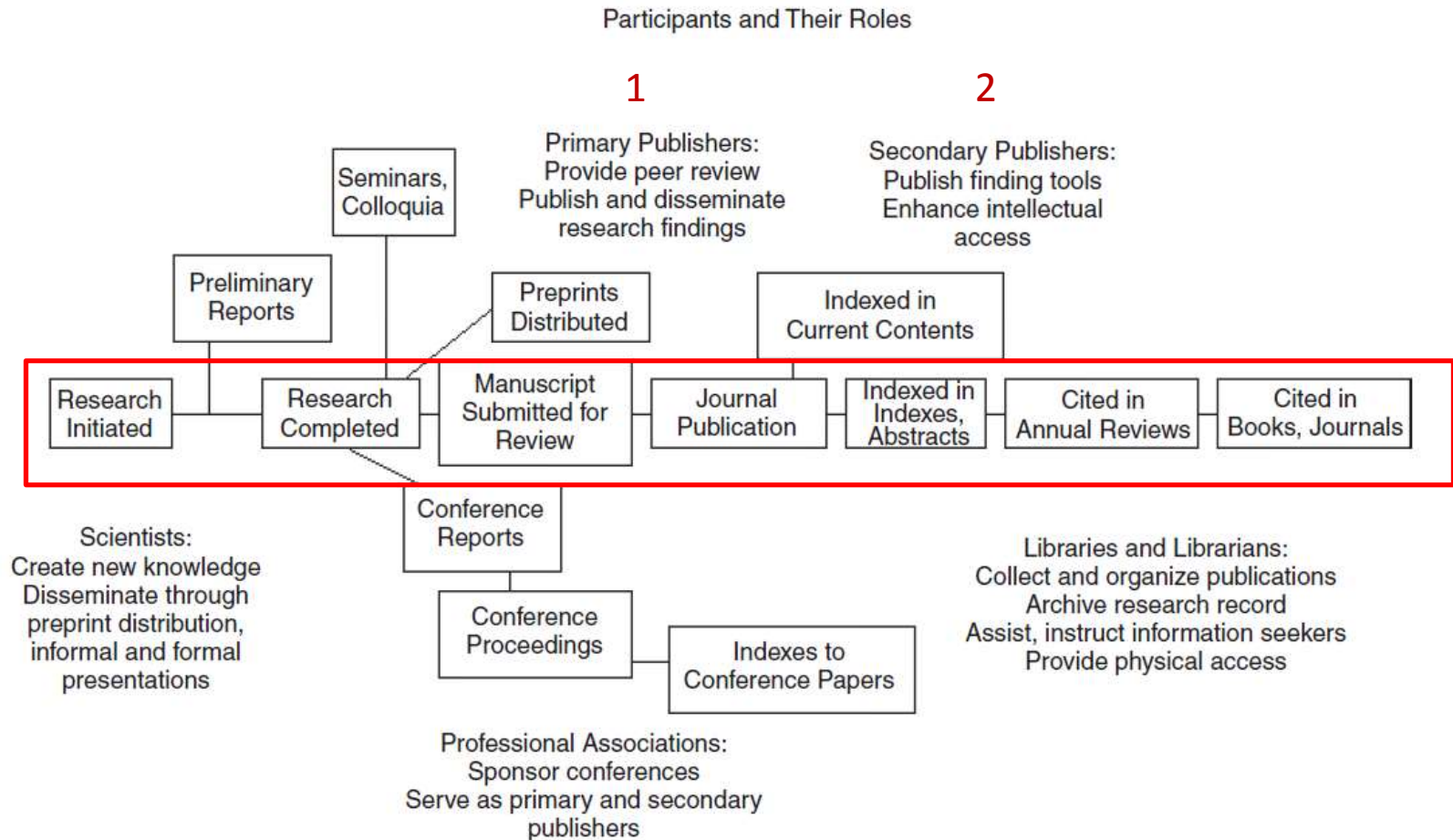
LA UPR
UNIVERSITY OF PUERTO RICO



EL MODELO DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA

Cambios en el modelo de la Comunicación Científica

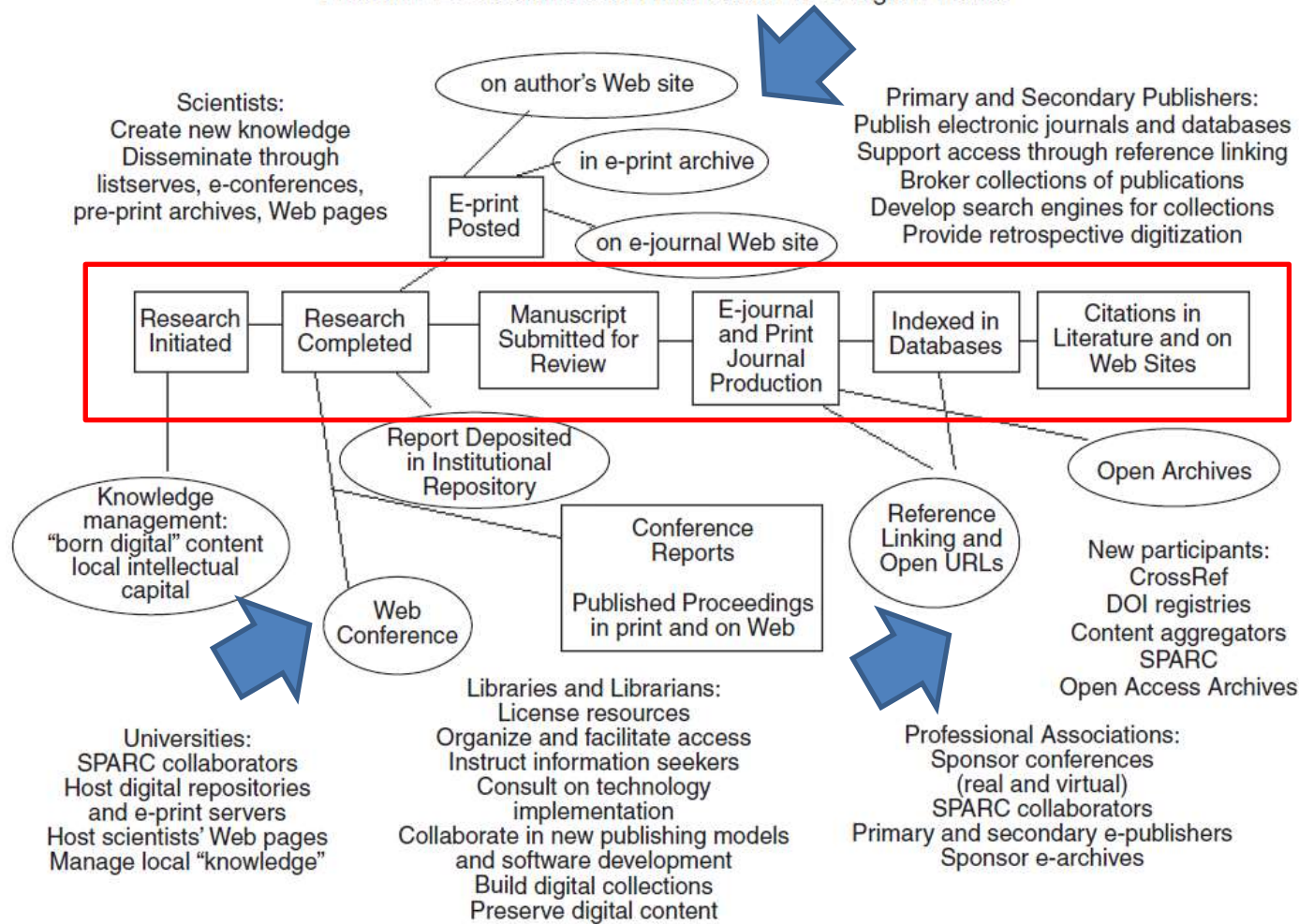
FIGURE 1. Scientific Communication Traditional Garvey/Griffith Model



(Fuente: Hurd, 2004)

Cambios en el modelo de la Comunicación Científica

FIGURE 2. Scientific Communication in a Digital World



(Fuente: Hurd, 2004)

Cambios en el modelo de la Comunicación Científica

<i>Mode</i>	<i>Connection</i>	<i>Old instances</i>	<i>New instances</i>
Oral	One-to-one	Face-to-face conversation Telephone conversation	Instant messaging VOIP telephony Video calls
	One-to-many	Lecture Conference presentation TV/radio broadcast	Instant messaging Web video
	Many-to-many	Telephone conference call?	Web-based conferencing
Written	One-to-one	Letters	Email
	One-to-many	Printed publication	Web-based publications Blogs
	Many-to-many	n/a	Wikis e-whiteboards

(Fuente: Ware & Mabe, 2015)

Tres ejes de cambios

- **Changes to the publishing market** (e.g. new business models like open access; new sales models such as consortia licensing; globalization and the growth of emerging regions)
- **Changes to the way research is conducted** (e.g. use of networks; growth of data intensive and data-driven science; globalization of research)
- **Changes to public policy** (e.g. research funder self-archiving and data-sharing mandates; changes to copyright)

(Fuente: Ware & Mabe, 2015)



LA UPR
UNIVERSITY OF PUERTO RICO



PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

DATOS GLOBALES

Patrón de crecimiento (hasta 1960)

Cumulative number of abstracts in various scientific fields, from the beginning of the abstract service to given date.

Price, D. J. de S. (1963). *Little science, big science*. New York: Columbia University Press.

(Fuente: Larsen & von Ins, 2010)

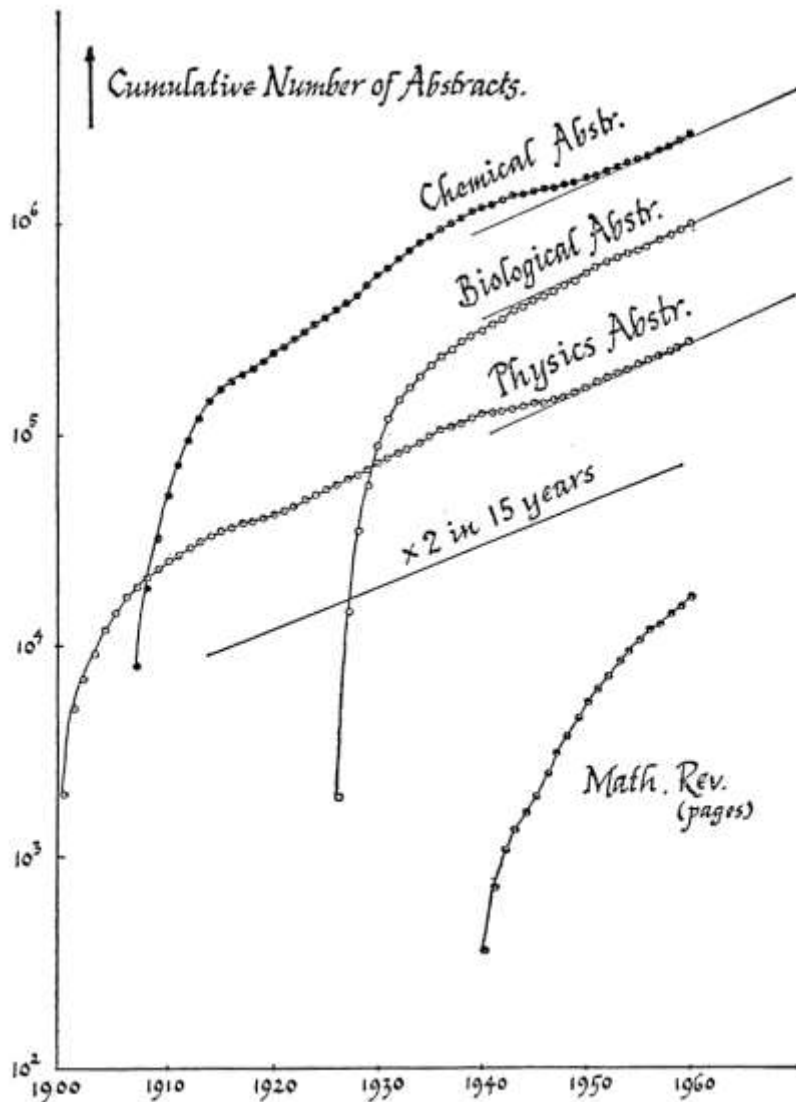


Fig. 2. CUMULATIVE NUMBER OF ABSTRACTS IN VARIOUS SCIENTIFIC FIELDS, FROM THE BEGINNING OF THE ABSTRACT SERVICE TO GIVEN DATE

Patrón de crecimiento (hasta 2007)

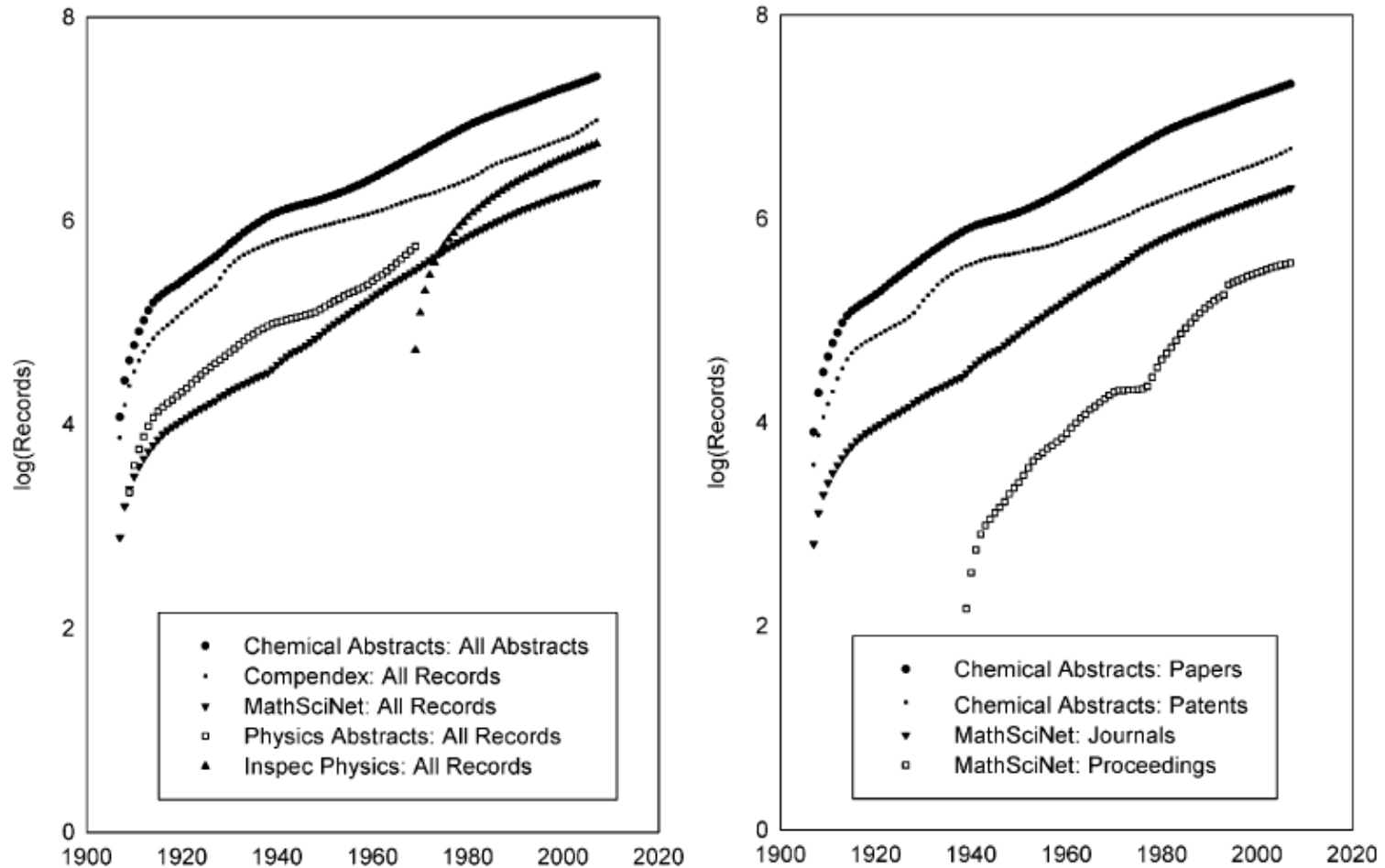
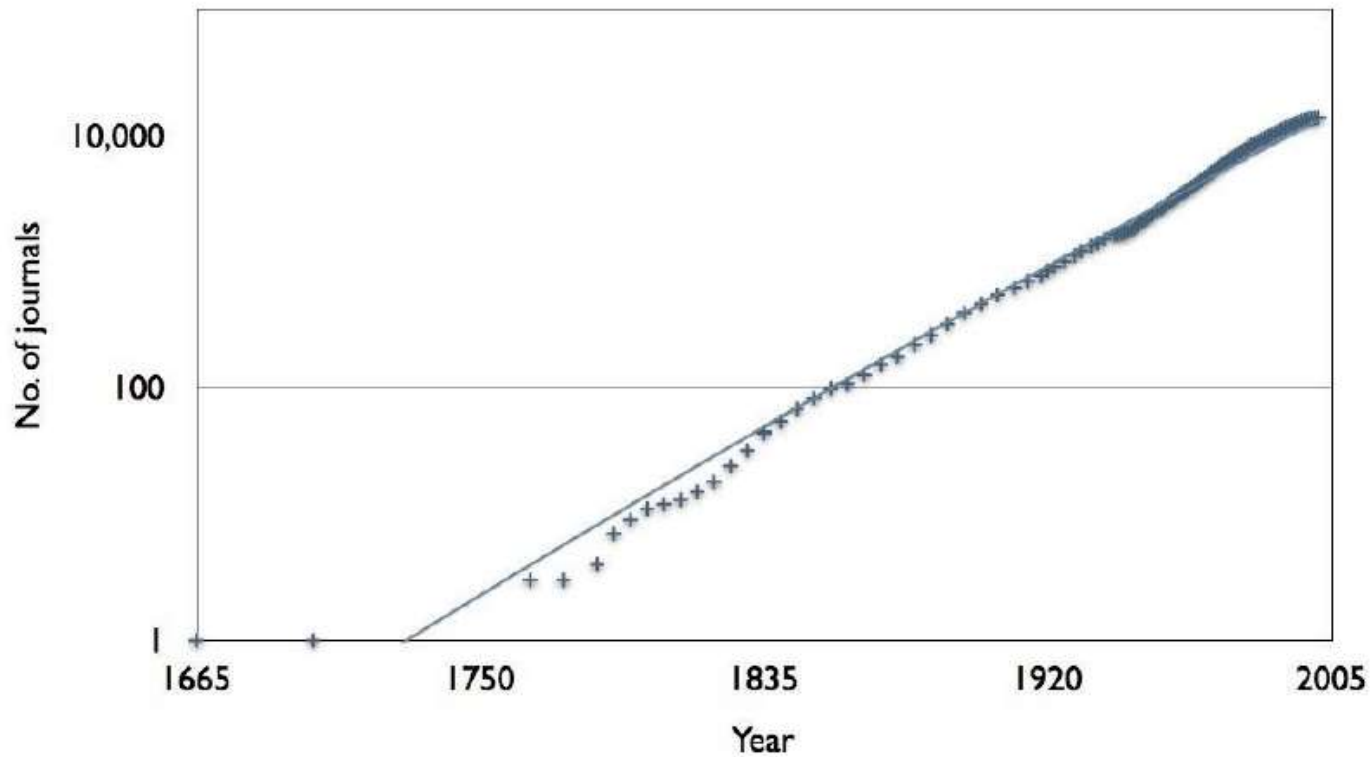


Fig. 2 Cumulative number of records for nine databases 1907–2007 (semi logarithmic scale)

(Fuente: Larsen & von Ins, 2010)

Ulrichsweb.com™

Figure 5: The growth of active, peer reviewed learned journals since 1665 (Mabe 2003)



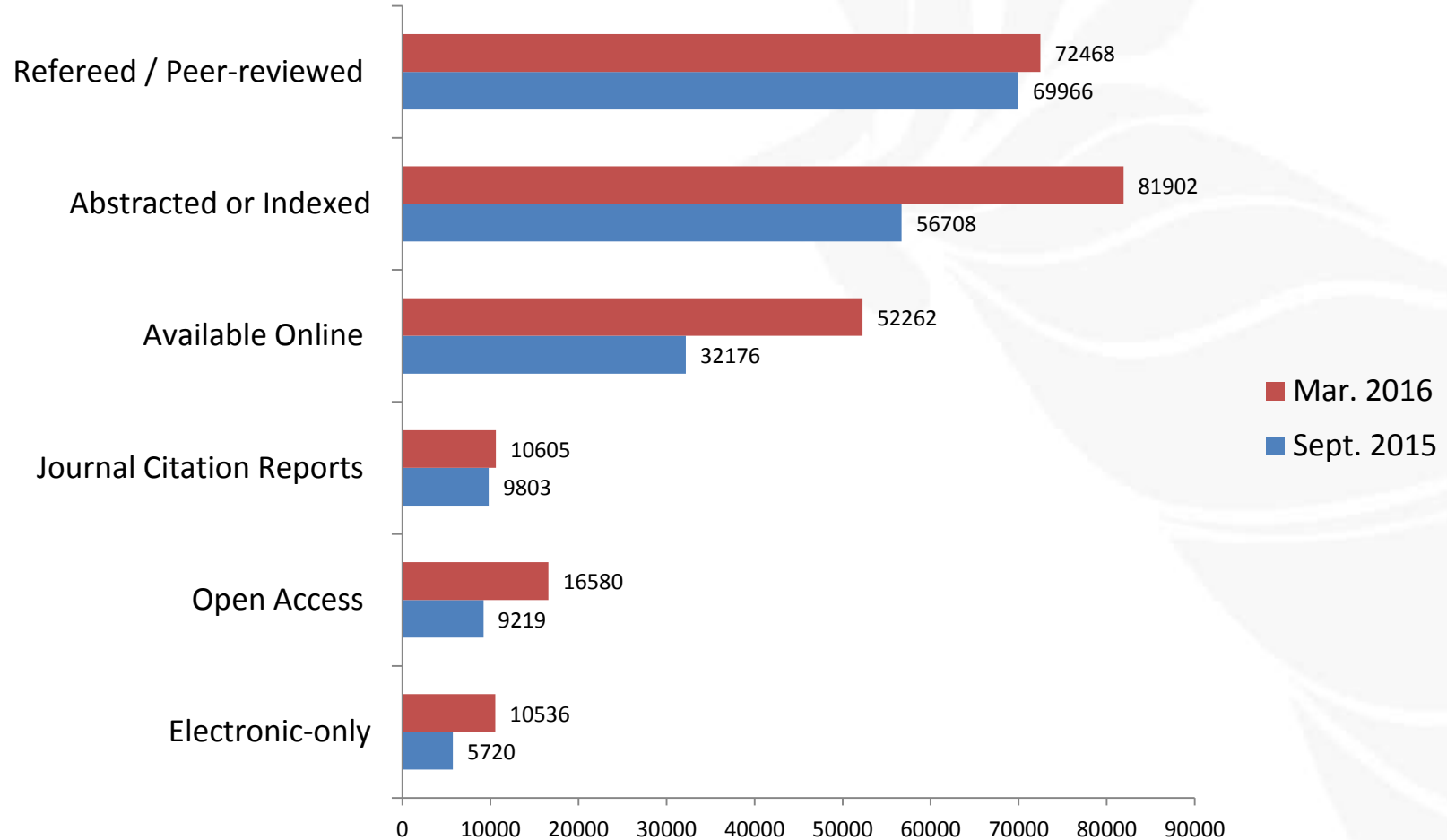
(Fuente: Ware & Mabe, 2015; Mabe, 2003)

Ulrichsweb.com™

- Ulrich's Web Directory listed **28,134** active scholarly peer-reviewed English-language journals on 16 December 2014. The count increases to **34,585** if non-English-language journals are included. (Ware & Mabe, 2015)
- La misma consulta en marzo de 2016:
 - Revistas científicas arbitradas en idioma inglés: **59,006** (septiembre de 2015: **57,525**)
 - Sin especificar idiomas: **72468** (septiembre de 2015: **69,966**).

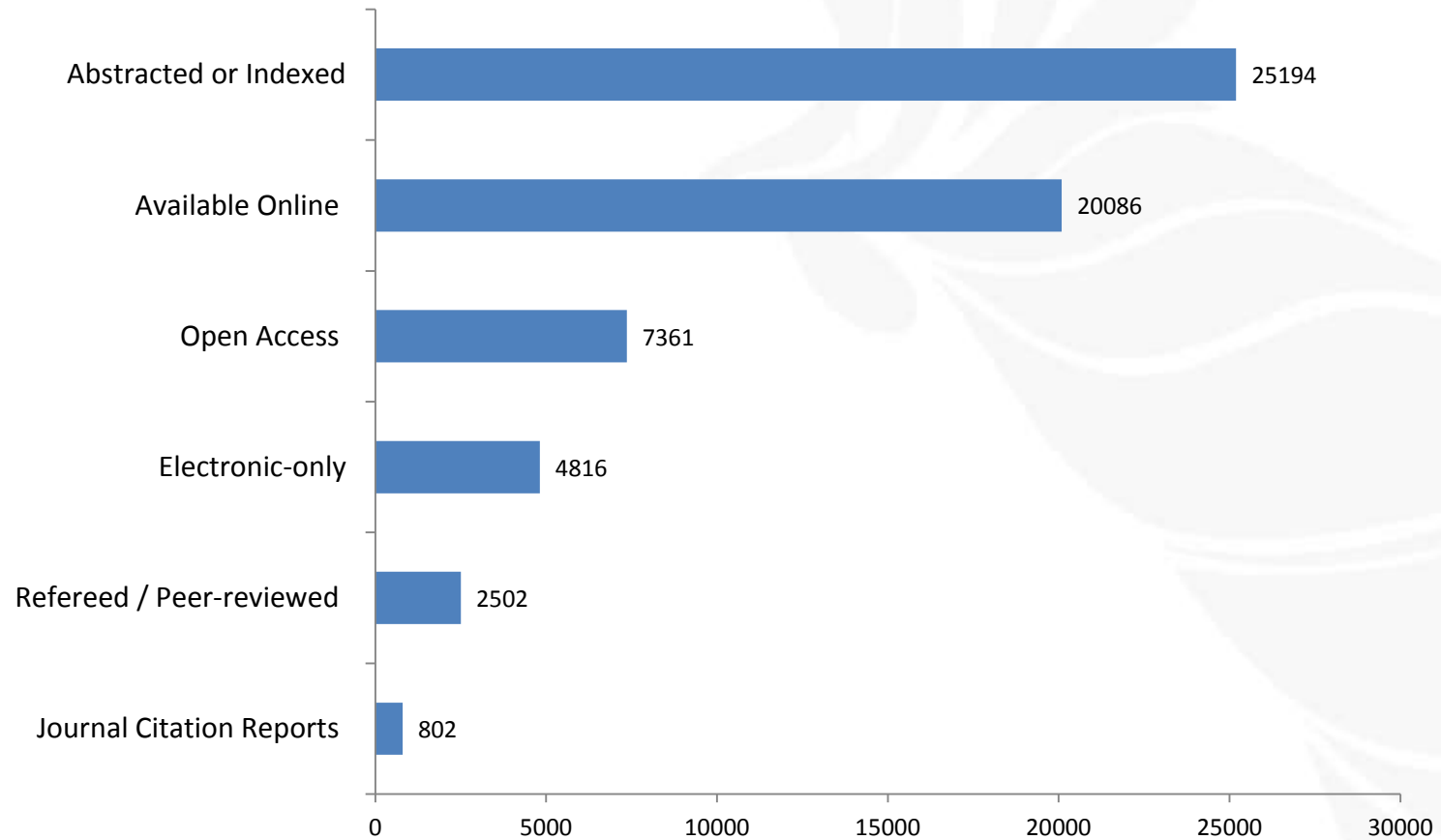
Ulrichsweb.com™

(www.ulrichsweb.com)



Ulrichsweb.com™

(www.ulrichsweb.com)



Directory of Open Access Journals (DOAJ)

(doaj.org)

- Otra fuente autorizada, el Directory of Open Access Journals (DOAJ), a finales de 2012 registraba **8,115 revistas y 899860 artículos**.
- En una consulta hecha en octubre de 2014, el Directorio informaba de **10,048 revistas y 1,758.686 artículos**, con participación de 135 países.
- En septiembre de 2015, DOAJ registra: **10,554 revistas y 2,093,931 artículos**.
- En 3 de marzo de 2016, DOAJ registra: **11,368 revistas y 2,214,202 artículos y 136 países**.

Crecimiento de la producción científica

Larsen, P. O., & von Ins, M. (2010). The rate of growth in scientific publication and the decline in coverage provided by Science Citation Index. *Scientometrics*, 84(3), 575–603. <http://doi.org/10.1007/s11192-010-0202-z>

Is the growth rate of scientific publication declining?

- Traditional scientific publishing, that is publication in peer-reviewed journals, is still increasing although there are big differences between fields.
- There are no indications that the growth rate has decreased in the last 50 years.
- Publication using new channels, for example **conference proceedings, open archives and home pages**, is growing fast.

(Fuente: Larsen & von Ins, 2010)

Crecimiento de la producción científica

Is the coverage by Science Citation Index (SCI) and Social Science Citation Index (SSCI) declining?

- The growth rate for SCI is smaller than for comparable databases, at least in the period studied.
- SCI is covering a decreasing part of the traditional scientific literature.
- The coverage of SCI is especially low in some of the scientific areas with the highest growth rate, including computer science and engineering sciences.

(Fuente: Larsen & von Ins, 2010)

Crecimiento de la producción científica

Is the role of conference proceedings increasing and is this reflected in the databases?

- Conference proceedings are especially important in scientific fields with high growth rates.
- The growth rates for conference proceedings generally are not higher than those found for journal articles.
- The increasing importance of conference proceedings is only partially reflected in SCI.

(Fuente: Larsen & von Ins, 2010)



LA IUPI
UPRPR

PUBLICACIONES CIENTÍFICAS

AMÉRICA LATINA Y EL CARIBE



Revistas científicas en América Latina y el Caribe (ALC)

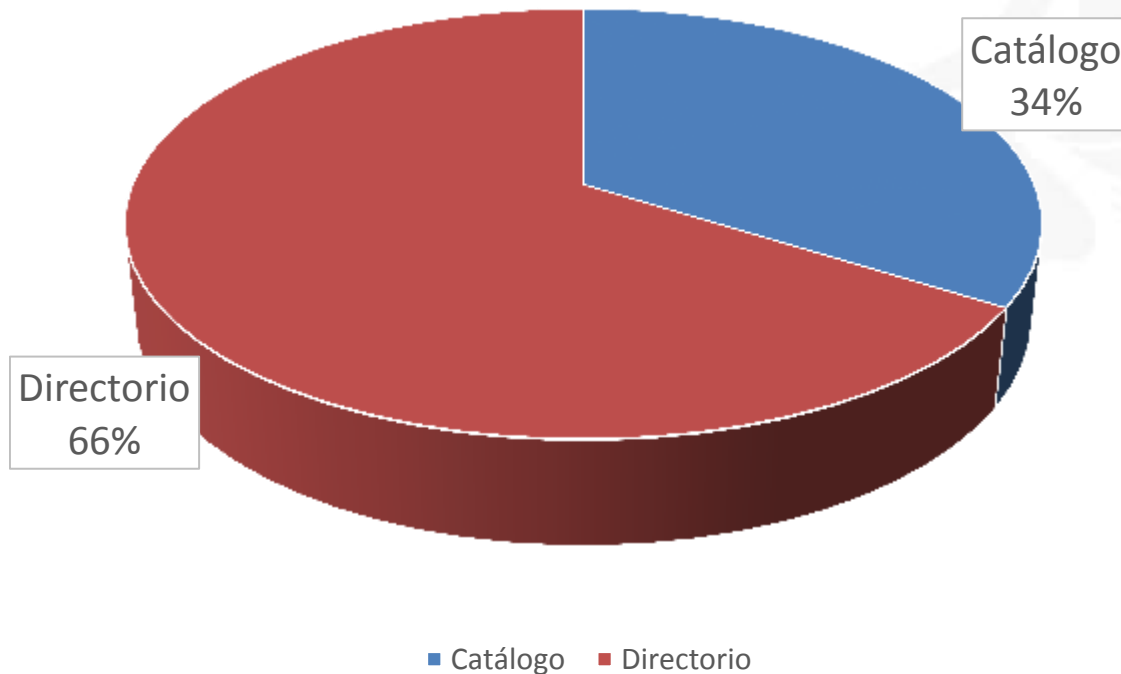
Según datos de SCOPUS de 2012:

- Las publicaciones y las citas están aumentando en ALC
- El volumen global de publicaciones crece alrededor de 3% al año, en ALC este crecimiento es de 9%, “es un crecimiento veloz en comparación” (Huggett, 2012).
- La cuota mundial de publicaciones de la región aumentó casi 70% en el período de 2000 a 2010.
- El crecimiento es disparejo a nivel de la región y de diferentes disciplinas científicas.
- Pero el número de citas, un indicador de calidad, todavía está bajo el promedio mundial.

Revistas científicas en América Latina y el Caribe (ALC)

- ALC en el 2010 produjo 4.4% de los artículos académicos a nivel mundial (10% en odontología, 11% en ciencias agrícolas y biología). Según Cetto, Alfonso Gamboa, Parker y Aguado López (2015), citados por Alperin & Fischman (2015), este dato oscila entre 4 y 8%.
- Los países más productivos: Brasil (2.3%), México (0.7%) y Argentina (0.5%)
- Énfasis disciplinar: Brasil en Ciencias de la Salud, México en Física y Astronomía, Argentina distribuido (Física, Ciencias de la Vida, Artes y Humanidades)
- Mejora su FI: Brasil (1.3%) por año desde el 2000, México (1.8%) por año, Argentina (2.5%) por año
- Surgen proyectos como LATINDEX, SciELO, Clacso, Redalyc, etc. que trabajan por la calidad de las publicaciones científicas de la región

El panorama según los datos de LATINDEX



Directorio:
24, 481 revistas

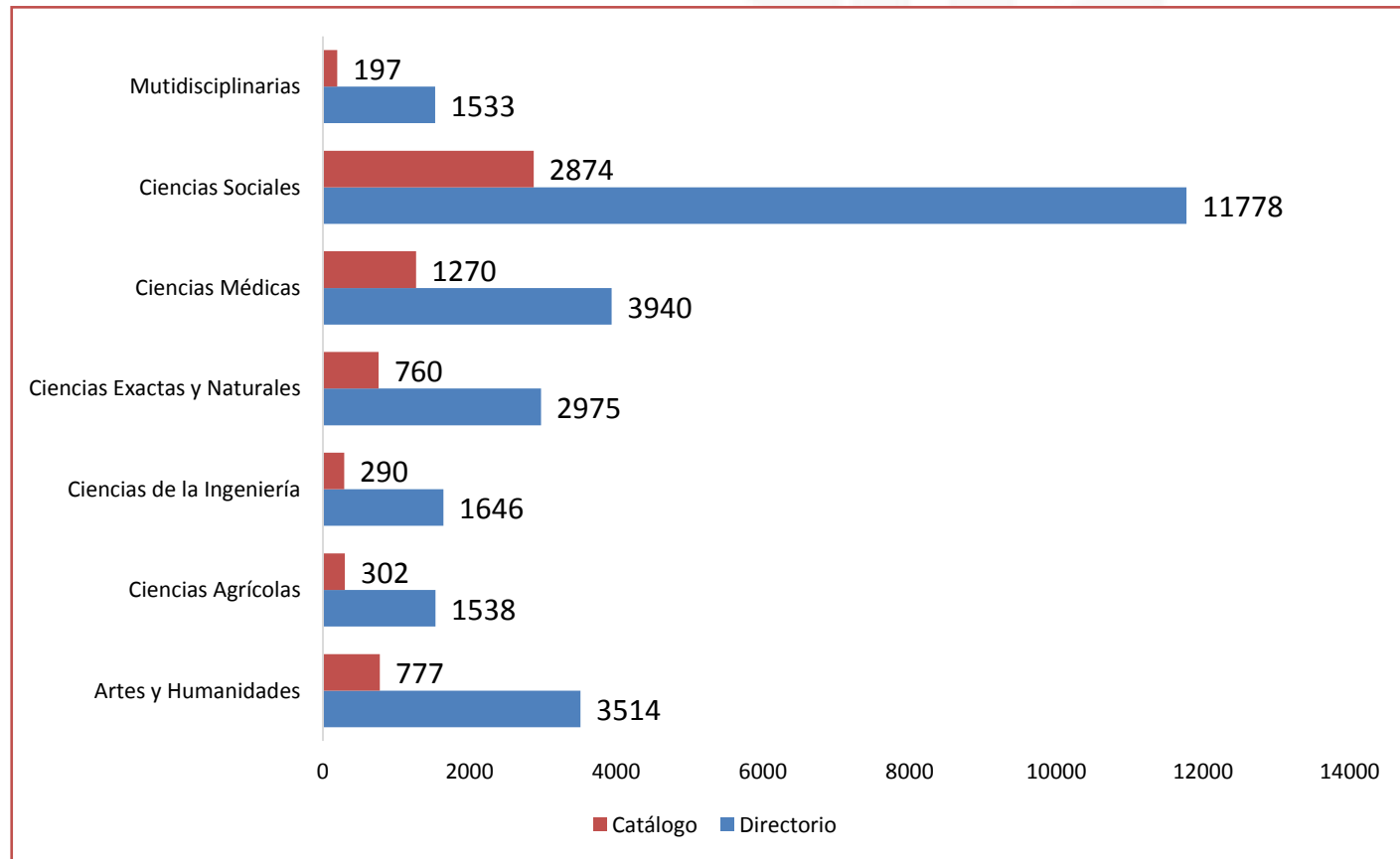
Catálogo:
8, 319 revistas

Enlace a Revistas
Electrónicas:
7,045

Fuente: Latindex (consultado el 3 de marzo 2016)

<http://www.latindex.org/>

El panorama de las revistas por disciplinas



Fuente: Latindex (consultado el 3 de marzo 2016)

<http://www.latindex.org/>

Presencia de las revistas científicas de ALC en bases de datos regionales e internacionales

Países	SciELO		Redalyc		Scopus		Total revistas diferentes	%
	# revistas	%	# revistas	%	# revistas	%		
Argentina	74	10,3	41	6,4	41	7,8	110	8,8
Bolivia	6	0,8	0	0,0	1	0,2	7	0,6
Brasil	253	35,2	117	18,2	234	44,7	384	30,8
Chile	93	12,9	66	10,3	69	13,2	120	9,6
Colombia	107	14,9	138	21,7	37	7,1	181	14,5
Costa Rica	11	1,5	16	2,5	1	0,2	24	1,9
Cuba	36	5,0	19	3,1	21	4,0	51	4,1
Ecuador	0	0,0	3	0,2	2	0,4	5	0,4
Jamaica	0	0,0	0	0,0	2	0,4	2	0,2
México	77	10,7	169	26,3	70	13,4	215	17,3
Paraguay	3	0,4	0	0,0	0	0,0	3	0,2
Perú	13	1,8	11	1,7	2	0,4	20	1,6
Puerto Rico	0	0,0	4	0,6	4	0,8	8	0,6
Rep Dominicana	0	0,0	1	0,2	0	0,0	1	0,1
Uruguay	5	0,7	1	0,2	0	0,0	6	0,5
Venezuela	41	5,7	56	8,7	39	7,5	109	8,7
Total	719	100,0	642	100,0	523	100,0	1246	100,0

Tabla I. Distribución de revistas de ALyC en SciELO, RedALyC y SCOPUS (*)

(*) Las filas resaltadas en gris corresponden a los países con presencia de revistas en las tres fuentes.

(Miguel, 2011)

Presencia en SciELO, RedALyC y SCOPUS respecto a Latindex (Catálogo)

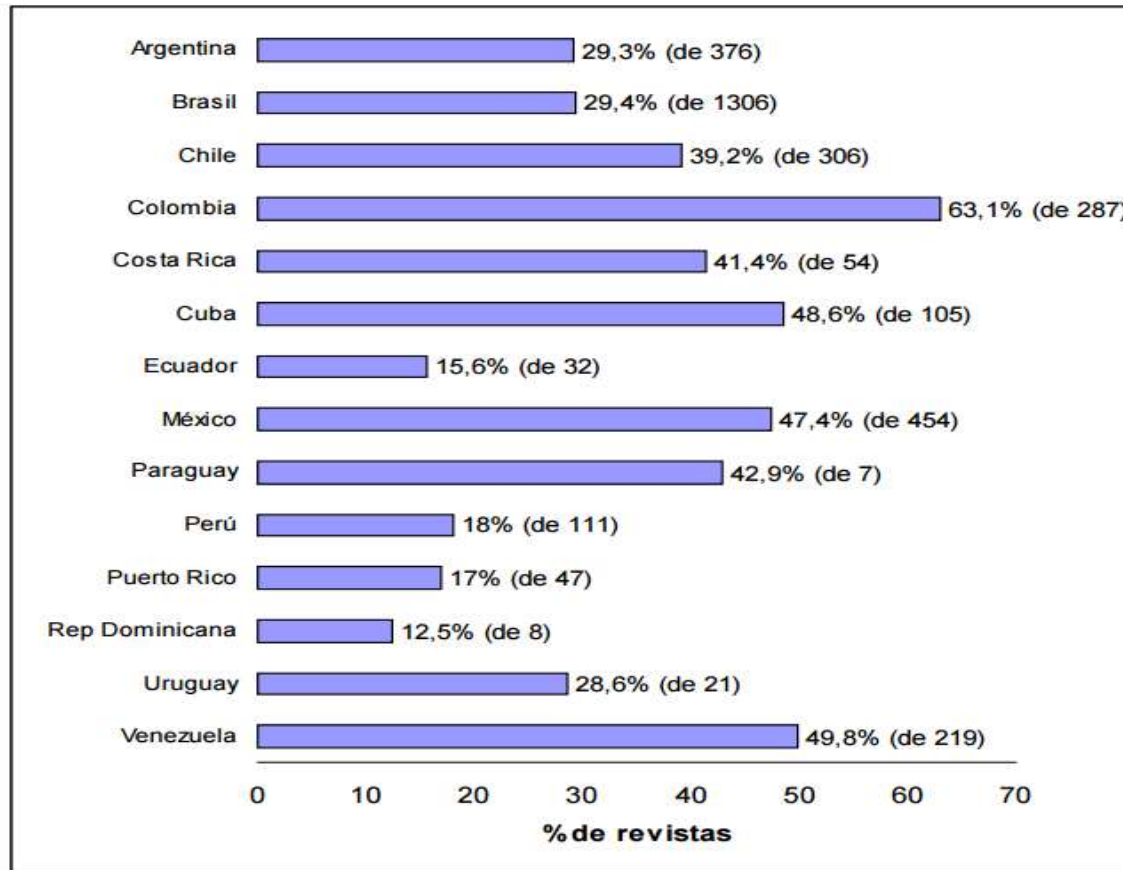


Figura I. Porcentaje, por país, de revistas presentes en las fuentes SciELO, RedALyC y SCOPUS, respecto de las registradas en el catálogo de LATINDEX

(Miguel, 2011)

Aspectos cualitativos

- La ciencia de los países periféricos es publicada a través de revistas nacionales que están poco representadas en las bases de datos internacionales y los patrones de publicación de los científicos de estos países den dos categorías:
 - Unos pocos que publican preferentemente en la literatura científica de corriente principal.
 - Y la gran mayoría que publican principalmente en revistas nacionales y regionales (Russel, 1998).
- Estos patrones varían por disciplina.
- Los contenidos de las revistas no se ajustan a los estándares internacionales de la ciencias. (Ríos-Gómez & Herrero-Solana, 2005 citando a Licea de Arenas).
- Poca internacionalización de las revistas de la región (Russel, 1998).
- Un gran número de revistas científicas consumen una serie de recursos que no están siendo bien aprovechados (Ríos-Gómez & Herrero-Solana, 2005).
- La mayoría de las revistas de ALC no cumplen con niveles mínimos de control bibliográfico necesarios para ser identificadas, leídas y suscritas por el público internacional.
- Limitada colaboración científica en la región y fuera de esta.

La llegada del formato electrónico y del acceso abierto

- Más de 7500 revistas científicas de ALC en formato electrónico (según datos de Latindex)
- Más de 5000 revistas científicas de la región son de acceso abierto (Alperin & Fischman, 2015)
- 73.9% de las publicaciones de ALC son de AA (Miguel, 2011)
- Falta de conocimiento por parte de los investigadores sobre AA (Alperin & Fischman, 2015)
- 3110 revistas de Iberoamérica registradas en *Directory of Open Access Journals* (DOAJ)
- Los fondos públicos para la ciencia, la visión en ALC de la producción científica como un bien público

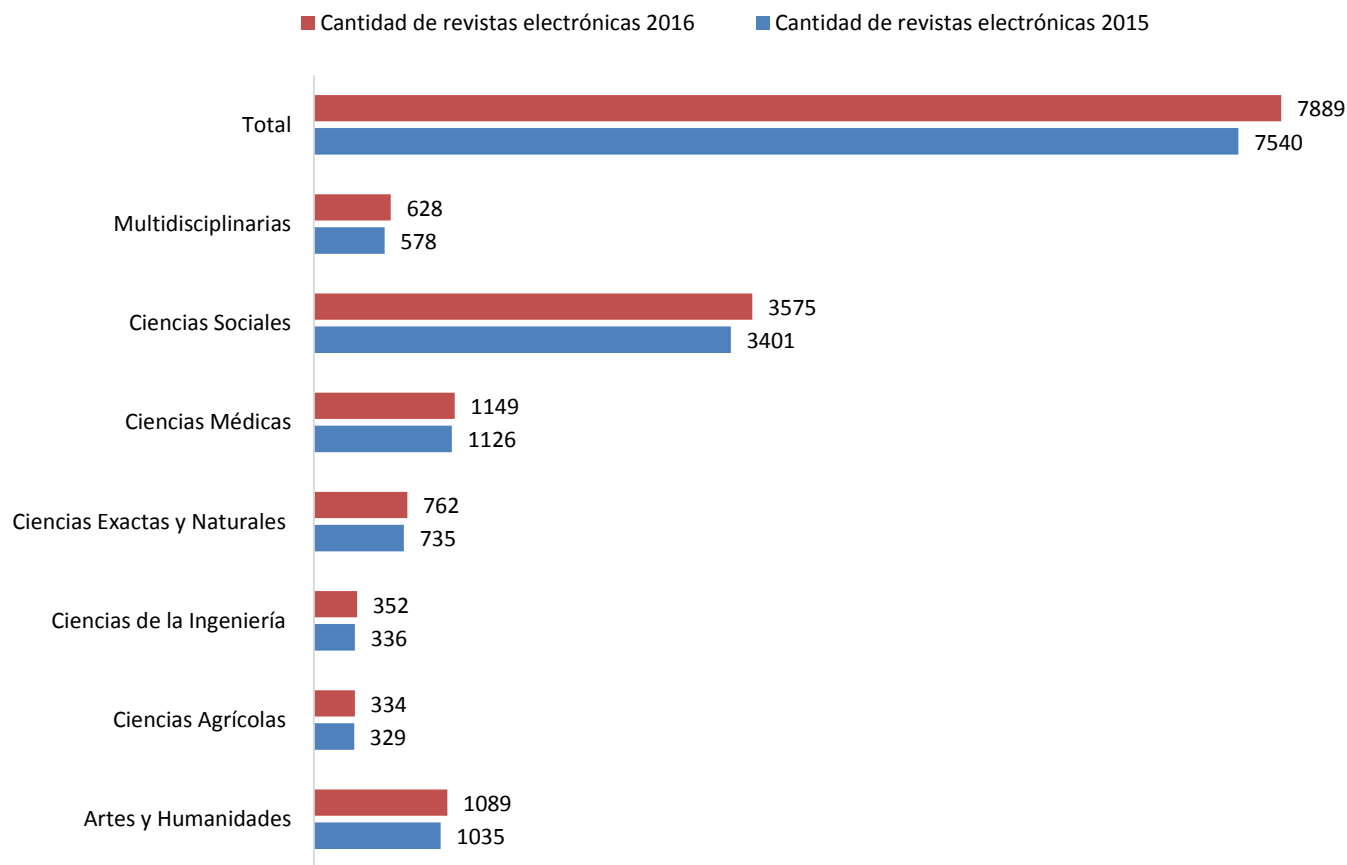
Revistas electrónicas de ALC registradas en LATINDEX (Revisar)

Las revistas electrónicas representan 28.52% (sept. 2015) y 32.22% (marzo 2016) del total de las revistas registradas en LATINDEX.

Área del saber	Cantidad de revistas electrónicas	
Artes y Humanidades	1035*	1089**
Ciencias Agrícolas	329	334
Ciencias de la Ingeniería	336	352
Ciencias Exactas y Naturales	735	762
Ciencias Médicas	1126	1149
Ciencias Sociales	3401	3575
Multidisciplinarias	578	628
Total	7540	7889

Fuente: Latindex (consultado el 10 de septiembre 2015* y 3 de marzo de 2016** - <http://www.latindex.org/>)

Revistas electrónicas de ALC registradas en LATINDEX



349 revistas
más en 6
meses

Fuente: Latindex (consultado el 10 de septiembre 2015 y 3 de marzo de 2016 - <http://www.latindex.org/>)

Visibilidad de las revistas de negocios de ALC en bases de datos regionales e internacionales

BDI /HV	Cantidad de revistas que incluye
SSCI	1
JCR	2
DOAJ	64
SciMago	8
LATINDEX (Cat.)	172
LATINDEX (Dir.)	675
HAPI	3
SciELO	12
CLACSO	
REDALYC	
CLASE	
Francis	
Business Source Complete	30
Fuente Académica	57
Informe Académico	8

35

(Penkova, 2011)

Factores que afectan a las revistas científicas de Iberoamérica

- Poca difusión y visibilidad a nivel nacional e internacional.
- El conjunto de revistas de alto impacto forman los núcleos de todas las disciplinas.
- Incremento significativo de la producción científica iberoamericana en Web of Science (WoS).
- Falta de marco legal y políticas científicas nacionales o poca funcionalidad de algunas de estas.
- Apoyo débil de I+D por parte del personal académico de los sistemas universitarios.
- Deficientes esquemas de gestión de la información académica y científica.
- Marcada necesidad de evaluación pertinente y contextualizada de las revistas científicas.

Factores que afectan a las revistas científicas de Iberoamérica

- Falta de apoyo institucional.
- Las revistas muchas veces son más iniciativas personales que institucionales.
- Falta de personal técnico especializado para dedicarse a las revistas.
- Falta de financiamiento.
- Falta de artículos para garantizar la salud de las revistas y cumplimiento de su periodicidad.
- Desconocimiento de los criterios internacionales de calidad de las revistas científicas lo cual afecta la gestión editorial.
- Limitada distribución.
- Poca visibilidad e impacto.
- La definición de una revista electrónica en las diferentes bases de datos.



LA UPR
UPR



LA CREACIÓN DE UNA REVISTA CIENTÍFICA: CONSIDERACIONES GENERALES

UPR
Universidad de Puerto Rico



 **latindex** | Puerto Rico



Objetivos

- Exponer y discutir algunas consideraciones para crear una revista en el ámbito académico.
- Definir los tipos de revistas, según la clasificación de Latindex.
- Exponer y discutir ventajas del uso del formato electrónico para la creación de revistas científicas.
- Exponer y discutir elementos básicos para garantizar el acceso y la visibilidad de las revistas en el ámbito académico.

Consideraciones al crear una revista

- Objetivos y justificación de una nueva revista (¿temática, multidisciplinar, impresa, electrónica, comunidad a la que va dirigida, acceso abierto?).
 - ¿Por qué la revista es necesaria?
 - ¿Contribuirá a un área del conocimiento?
 - ¿Quiénes serían sus lectores y autores potenciales?
 - ¿Habría solapamiento temático con revistas ya existentes?

(Figuereido Castro, 2007)

Revistas activas de la UPR en el catálogo de LATINDEX

Atras		
Resultados de la búsqueda avanzada:	País	21 Resultados.
Alborada. Revista Interdisciplinaria de la Universidad de Puerto Rico en Utuado	Puerto Rico	Ficha
Análisis (San Juan)	Puerto Rico	Ficha
Caribbean Journal of Science	Puerto Rico	Ficha
Caribbean Studies	Puerto Rico	Ficha
Ceiba: revista de la Universidad de Puerto Rico en Ponce	Puerto Rico	Ficha
Cuaderno de investigación en la educación (En línea)	Puerto Rico	Ficha
Diálogos (Río Piedras)	Puerto Rico	Ficha
El Amauta	Puerto Rico	Ficha
Exégesis	Puerto Rico	Ficha
Forum	Puerto Rico	Ficha
Forum Empresarial (En línea)	Puerto Rico	Ficha
Journal of Agriculture of the University of Puerto Rico	Puerto Rico	Ficha
Milenio: Revista de artes y ciencias	Puerto Rico	Ficha
Op. Cit.	Puerto Rico	Ficha
Puerto Rico health sciences journal (En línea)	Puerto Rico	Ficha
Revista Cayey	Puerto Rico	Ficha
Revista de Ciencias Sociales (Río Piedras, P.R.)	Puerto Rico	Ficha
Revista de Estudios Hispánicos	Puerto Rico	Ficha
Revista Umbral	Puerto Rico	Ficha
Sargasso	Puerto Rico	Ficha
Visión Doble	Puerto Rico	Ficha
Créditos		

52 revistas en Catálogo, 21 activas (vigentes)

¿Habría solapamiento temático en las revistas activas (vigentes)?

- En el Catálogo de Latindex están registradas 21 revistas vigentes de la UPR
- 10 de ellas tienen solapamiento de Ciencias Sociales y Humanidades
- Ceiba: Revista de la UPR Ponce cubre 8 áreas temáticas, pero no está definida como multidisciplinaria, se solapa en 4 áreas temáticas
- Revista Cayey – tiene solapamiento en 3 áreas temáticas
- Caribbean Studies, El Amauta, Alborada (UPR Utuado) y Forum – solapamiento en Ciencias Sociales y Humanidades
- Sargaso – Humanidades y Mutidisciplinarias

Fuente: Latindex (consultado el 3 de marzo de 2016) <http://www.latindex.org/>

Resultados solapamiento

- Falta de artículos
- Retrasos en la publicación e incumplimiento de la periodicidad declarada
- Se compite por los mismos autores, revisores y lectores

Consideraciones al crear una revista

- Recursos disponibles e institucionalización.
- Frecuencia y periodicidad (características del proceso de la comunicación científica, contexto).
- International Standard Serial Number (ISSN) (Identificación unívoca de la revista, es un requisito básico para la visibilidad).
 - Matriz de Información para el Análisis de Revistas (MIAR)
 - <http://miar.ub.edu/es/presentacion>
- Normas para los autores (estilos bibliográficos).
- Aspectos de propiedad intelectual.

(Figueredo Castro, 2007)

Consideraciones al crear una revista

- A partir de las respuestas a las preguntas anteriores, se puede considerar la viabilidad de la nueva revista.
- Asegurar que la revista contará con un grupo de apoyo.
- Asegurar el respaldo institucional y la infraestructura necesaria.
- Las premisas anteriores son fundamentales para tomar una decisión.

Tipos de revistas (Latindex)

- Investigación científica
- Técnico-profesionales
- Divulgación científica y cultural

Revista científica

Revista que publica predominantemente artículos resultantes de investigación (provenientes de proyectos de investigación científica financiados con fondos públicos o privados) o estudios originales que proporcionan una aportación a la disciplina de la revista. Se les exige sistema de arbitraje para aprobación de los artículos.

Fuente: Glosario LATINDEX

(http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario_Latindex_esp.pdf)

Revista técnico - profesional

Revista dirigida principalmente al profesional de la especialidad de la revista o público interesado en el tema. Publican principalmente artículos cuyo objetivo es solucionar problemas prácticos, contribuir al avance tecnológico y comunicar también nuevo conocimiento; generalmente son trabajos de investigación aplicada o que presentan nuevos métodos de enseñanza, sin que necesariamente sean resultados inéditos, en sentido de contribuir con la frontera del conocimiento.

Fuente: Glosario LATINDEX

(http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario_Latindex_esp.pdf)

Revista de divulgación científica y cultural

La revista de divulgación científica y cultural es aquella que pretende difundir el conocimiento científico para que pueda ser leído por todo tipo de público, más allá del mundo puramente académico y/o científico. El contenido puede referirse a descubrimientos científicos del momento, tema de punta, investigaciones recientes, campos específicos del conocimiento científico, artículos resultantes de investigación, estudios, actualizaciones y otros, así como también noticias atinentes a las ciencias. Pueden tener o no las características de un artículo científico, sus textos generalmente están redactados de manera diferente, acorde a todo tipo de público. La presentación es más llamativa y más amigable en caso de las electrónicas, con enlaces a sitios de interés, temas relacionados y eventos. Algunas de estas revistas suelen ser multidisciplinarias; también pueden recurrir a revisores externos para la aprobación de sus contenidos.

Fuente: Glosario LATINDEX

(http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario_Latindex_esp.pdf)

Formato: ¿impreso o electrónico?

Bondades del formato electrónico:

- Reduce el tiempo de espera de las ediciones
- Facilita y amplía el acceso a los contenidos
- Reduce los costos
- Permite el uso del hipertexto y los hiperenlaces
- Permite aprovechar las opciones del multimedia
- Facilita una mayor visibilidad de los contenidos

Revista electrónica: tareas básicas

- Considerar el cambio de cultura de trabajo en el proceso editorial.
- Familiarizarse con la plataforma en la que operará la revista (preferiblemente un sistema de manejo de contenidos)
- Garantizar el cumplimiento de los criterios de calidad editorial específicos para revistas científicas en formato electrónico.
- Garantizar la asignación correcta de metadatos.
- Considerar desde el principio la adopción de una política de acceso abierto y la inclusión de la revista en directorios como Directory of Open Access Journals (DOAJ) (<https://doaj.org/>).
- Asegurar la conservación de archivos (ej. LOCKSS - *lots of copies keep stuff safe* – (<http://www.lockss.org>)).



LA UPR
UNIVERSIDAD DE LA PAZ



ACCESO Y VISIBILIDAD

Acceso y Visibilidad

- Apostar por el formato electrónico para aumentar el vínculo y el acceso a los contenidos de la revista (servicios de alerta, RSS, textos en diferentes formatos (PDF, HTML, XML))
- Atender a los metadatos de los documentos (PDF)
- Atender al acceso a la revista en dispositivos móviles
- Adoptar políticas de acceso abierto
 - Sherpa/Romeo (<http://www.sherpa.ac.uk/romeo/search.php>)

Acceso y Visibilidad

- Meta: que Google Académico “nos vea”
 - 100 artículos en 5 años
- ¿Cómo?
 - the full text of your paper is in a PDF file that ends with ".pdf"
 - the title of the paper appears in a large font on top of the first page
 - the authors of the paper are listed right below the title on a separate line
 - there's a bibliography section titled, e.g., "References" or "Bibliography" at the end.
- <http://scholar.google.com.pr/intl/en/scholar/inclusion.html>

Acceso y Visibilidad

Meta: que Google Académico “nos vea”

- Google Scholar uses automated software, known as "parsers", to identify bibliographic data of your papers, as well as references between the papers. **Incorrect identification of bibliographic data or references will lead to poor indexing of your site.** Some documents may not be included at all, some may be included with incorrect author names or titles, and some may rank lower in the search results, because their (incorrect) bibliographic data would not match (correct) references to them from other papers. To avoid such problems, you need to provide bibliographic data and references in a way that automated "parser" software can process.

– <http://scholar.google.com.pr/intl/en/scholar/inclusion.html>

Acceso y Visibilidad

Meta: que Google Académico “nos vea”

- If you publish a small number of journals, consider using one of the established journal hosting services, e.g., alphabetically, Atypon, Highwire Press, MetaPress. Aggregators that host many journals on a single website, such as JSTOR or SciELO, often work too, **but please check with your aggregator to make sure that they support full-text indexing in Google Scholar**. Alternatively, if you have the technical expertise to manage your own website, **we recommend the Open Journal Systems (OJS) software** that's available for download from the Public Knowledge Project (PKP).

– <http://scholar.google.com.pr/intl/en/scholar/inclusion.html>

Fuentes consultadas

- Alperin, J. P., & Fischman, G. (2015). Hecho en Latinoamérica. Acceso abierto, revistas académicas e innovaciones regionales. Recuperado de:
<http://biblioteca.clacso.edu.ar/clacso/se/20150722110704/HechoEnLatinoamerica.pdf>
- Figuereido Castro, R.C. (2007). Gestión de revistas científicas: misión, estructura del cuerpo editorial, flujo editorial, selección de revisores. Tegucigalpa, Honduras: Curso sobre gestión y administración de revistas científicas.
- Huggett, S. (2012). The Rise of Latin American Science. Country Trends, Nov. 31 Recuperado de:
<http://www.researchtrends.com/issue-31-november-2012/>
- Hurd, J. (2004). Scientific Communication: New Roles and New Players. Science & Technology Libraries, 25(1-2), 5–22. http://doi.org/10.1300/J122v25n01_02
- Inger, S., & Gardner, T. (2012). How Readers Discover Content in Scholarly Journals. Renew Training. Recuperado de: <http://www.renewtraining.com/How-Readers-Discover-Content-in-Scholarly-Journals-summary-edition.pdf>
- Larsen, P. O., & von Ins, M. (2010). The rate of growth in scientific publication and the decline in coverage provided by Science Citation Index. Scientometrics, 84(3), 575–603. <http://doi.org/10.1007/s11192-010-0202-z>
- Latindex. Sistema Regional de Información en Línea para revistas de América Latina, el Caribe, España y Portugal. <http://www.latindex.org/>
- Lund University. (2015). Directory of Open Access Journals (DOAJ). Lund, Sweden.

Fuentes consultadas

- Mabe, M. (2003). The growth and number of journals. *Serials: The Journal for the Serials Community*, 16(2), 191–197. <http://doi.org/10.1629/16191>
- Miguel, S. (2011). Revistas y producción científica de América Latina y el Caribe: su visibilidad en SciELO, RedALyC y SCOPUS. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 34(2), 187–199.
- Penkova, S. (2011, Octubre). *Visibilidad de las Revistas Latinoamericanas de Negocios a través de su presencia en Bases de Datos Internacionales y Bibliotecas Especializadas de América Latina y el Caribe*. Peper presented at the Conferencia Anual de CLADEA. San Juan, PR.
- Ríos -Gómez, C., & Herrero-Solana, V. (2005). La producción científica latinoamericana y la ciencia mundial: una revisión bibliográfica (1989-2003). *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 28(1), 43–61. <http://www.scielo.org.co/pdf/rib/v28n1/v28n1a03.pdf>
- Román Román, A. (2001). *La edición de revistas científicas: guía de buenos usos*. Madrid: CINDOC.
- R.R. Bowker Company & Serials Solutions. (2015). *Ulrichsweb: Global serials directory*. New Providence, N.J: R.R. Bowker. <http://ulrichsweb.serialssolutions.com>
- Russell, J. M. (1998). Publishing patterns of Mexican scientists: Differences between national and international papers. *Scientometrics*, 41(1-2), 113–124. <http://doi.org/10.1007/BF02457972>
- Voutssas M., J. (2012). Aspectos para el desarrollo de una revista científica digital. *Investigación Bibliotecológica*, 26(58): 71-100.
- Ware, M., & Mabe, M. (2015). *The STM report: An overview of scientific and scholarly journals publishing*. Oxford: International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers. Recuperado de: http://www.stm-assoc.org/2015_02_20_STM_Report_2015.pdf

Fuentes útiles para el trabajo con revistas científicas

- La edición de revistas científicas. Guía de buenos usos. (2001)
<http://digital.csic.es/handle/10261/4347>
- Criterios de calidad para revistas impresas (LATINDEX)
http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_imp.html
- Criterios de calidad para revistas electrónicas (LATINDEX)
http://www.latindex.unam.mx/documentos/revistas_elec.html
- Glosario LATINDEX
<http://www.latindex.org/documentos/glosario-latindex.html>
- Metodología REDALYC de evaluación de revistas
http://www.redalyc.org/redalyc/media/redalyc_n/politica-editorial/inc/doc/guia_apoyo_redalyc.pdf



UPRP

Snejanka Penkova

Biblioteca de la Facultad de Administración de Empresas

UPR Río Piedras

snejanka.penkova@upr.edu

Carlos Suárez Balseiro

Escuela Graduada de Ciencias y Tecnologías de la Información (EGCTI)

UPR Río Piedras, Centro Coordinador Latindex (Puerto Rico)

carlos.suarez5@upr.edu

Eunice Pérez Medina

Centro de Excelencia Académica (CEA), UPR Río Piedras

cea.upr@upr.edu, eunice.perezmedina@upr.edu

