

Latindex y el impulso a la normalización, difusión y uso de las revistas académicas de la República Dominicana

Giovanna Riggio-Olivares

Doctoranda en Documentación por la Universidad Carlos III de Madrid, España. Coordinadora de Latindex para República Dominicana. Directora de la Biblioteca de la Universidad APEC, Santo Domingo, República Dominicana.

E-mail: griggio@adm.unapec.edu.do

Submitido em: 07/04/2015. Aprovado em: 23/02/2016. Publicado em: 05/08/2016.

RESUMEN

En este artículo se reportan las actividades de Latindex en la República Dominicana y su contribución para elevar la calidad editorial de las revistas académicas dominicanas y promover su difusión. Se describe la situación actual de las revistas dominicanas utilizando como fuente de datos el sistema Latindex y se presentan los resultados de su calificación a partir de los indicadores de Latindex. El artículo concluye con un análisis sobre los avances y principales retos en el proceso de desarrollo de las revistas académicas de la República Dominicana.

Palabras clave: Latindex. Revistas académicas. República Dominicana. Calidad editorial. Visibilidad. Difusión. Producción científica.

Latindex e o impulso à normalização, difusão e uso das revistas acadêmicas da República Dominicana

RESUMO

O artigo relata as atividades do Latindex na República Dominicana e sua contribuição para elevar a qualidade editorial das revistas acadêmicas dominicanas, promovendo sua difusão. Descreve a situação atual das revistas dominicanas usando como fonte de dados o sistema Latindex e apresenta os resultados de sua qualificação a partir dos indicadores do Latindex. Conclui com uma análise sobre os avanços e principais desafios no processo de desenvolvimento das revistas acadêmicas da República Dominicana.

Palavras-chave: Latindex. Revistas acadêmicas. República Dominicana. Qualidade Editorial. Visibilidade. Difusão. Produção científica.

Latindex and the improvement of normalization, dissemination and use of academic journals in the Dominican Republic

ABSTRACT

This article reports Latindex activities in the Dominican Republic and its contribution to improve the editorial quality of Dominican academic journals and promote their dissemination. The current state of Dominican journals is described using Latindex system as data source, and the results of their qualification by means of Latindex indicators are presented. The article ends with an analysis of the advances and main challenges in the development process of academic journals in the Dominican Republic.

Keywords: Latindex. Scholarly journals. Dominican Republic. Editorial quality. Visibility. Dissemination. Scientific production.

ANTECEDENTES DE LATINDEX EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

LOS PRIMEROS AÑOS: COBERTURA Y CONTROL DE LOS DATOS DESCRIPTIVOS DE LAS REVISTAS

El centro nacional de acopio de Latindex de la República Dominicana empezó a funcionar en enero del año 2006. Mediante una carta de intención dirigida a la coordinación general de Latindex, la Universidad APEC (UNAPEC)¹ solicitó la incorporación de República Dominicana al Sistema y la coordinación de las iniciativas de Latindex en este país. Desde su aceptación como institución socia y cooperante de Latindex, la Universidad APEC asumió el compromiso de contribuir a elevar la calidad editorial de las revistas dominicanas y a promover su utilización, sirviendo de apoyo y enlace para que la actividad editorial nacional se dirija a alcanzar estándares mundiales de realización.

El primer año de actividades el Centro Latindex de República Dominicana estableció contacto con cerca de 20 editores y reportó el ingreso de 23 títulos en el Directorio, que se sumaron a los 14 títulos registrados con anterioridad por el centro de acopio de México, para cerrar el año 2006 con un total de 37 registros de revistas dominicanas.

Una de las principales acciones de ese año fue la obtención de la licencia otorgada a la Universidad APEC por el Centro Internacional ISSN (París, Francia), mediante la cual la Biblioteca de UNAPEC, en calidad de punto focal nacional de Latindex, fungió como enlace autorizado para la gestión del número de registro ISSN de las revistas dominicanas hasta que se creó la Agencia Dominicana de ISSN a finales del año 2010². La base de datos del ISSN fue

¹ La Universidad APEC es una universidad privada sin fines de lucro con sede principal en Santo Domingo, capital de la República Dominicana. Fue fundada en 1965 y en la actualidad ofrece enseñanza de pregrado y programas de especialidades y maestrías, principalmente en las áreas de los negocios, la tecnología y los servicios.

² La Agencia Dominicana de ISSN actualmente tiene su sede en la Biblioteca Nacional Pedro Henríquez Ureña, al igual que la Agencia Dominicana de ISBN.

una fuente de referencia importante en la primera etapa del trabajo de este centro de acopio y lo sigue siendo. Con el objetivo de ampliar la exigua cobertura de revistas dominicanas que en sus inicios tenía el Directorio de Latindex, en la base de datos del ISSN se identificó un número apreciable de revistas académicas editadas en el ámbito nacional, incluyendo muchas que dejaron de publicarse.

Otra fuente de datos importante fue el “Índice de publicaciones periódicas de universidades dominicanas”, un índice analítico publicado en una serie de cuatro volúmenes que ofrece datos de los artículos publicados en las revistas editadas por cinco universidades dominicanas hasta junio de 1986³. También se identificaron revistas dominicanas en el “Catálogo colectivo de publicaciones periódicas en ciencias sociales y humanidades” editado por la Asociación de Bibliotecas Universitarias Dominicanas (ABUD) en el año 1999⁴, trabajo que contiene los títulos de revistas de ciencias sociales y humanidades — dominicanas y extranjeras— existentes a la fecha de su publicación en 21 unidades de información de la República Dominicana.

Los catálogos de las bibliotecas universitarias dominicanas también han aportado información relevante sobre las revistas. Las publicaciones periódicas circulan y se integran en los acervos de las bibliotecas académicas como parte de la propia dinámica de las instituciones de educación superior, lo cual ha facilitado la identificación de títulos de revistas académicas, técnico-profesionales y de divulgación, principalmente las de edición más reciente.

También se ha analizado, comprobado y registrado en el Directorio de Latindex la presencia de algunas revistas dominicanas en otros directorios,

³ Roa, M. y Arboleda, L. (comp.). Índice de publicaciones periódicas de universidades dominicanas. Serie bibliográfica: Vol. 1 (1978), Vol. 2 (1980), Vol. 3 (1983) y Vol. 4 (1987). Santo Domingo: Instituto Tecnológico de Santo Domingo, INTEC.

⁴ Núñez, D. (ed.) (1999). Catálogo colectivo de publicaciones periódicas en Ciencias Sociales y Humanidades. Santo Domingo: Asociación de Bibliotecas Universitarias Dominicanas, ABUD.

índices, bases de datos y hemerotecas virtuales internacionales, tales como Ulrich's, DOAJ, Web of Science, Scopus, Clase y Periódica, RedALyC, SciELO, e-Revistas, entre otros.

Paralelamente se ha llevado a cabo un trabajo consistente y sistemático dirigido a verificar y actualizar los datos sobre las revistas dominicanas obtenidos a partir de las fuentes consultadas. Algunas revistas han dejado de publicarse, muchas han cambiado de director, editor o persona responsable y otras han modificado su frecuencia de publicación o sus datos de contacto. Algunas revistas que se publican en papel han digitalizado los números publicados y se encuentran disponibles a texto completo en Internet. Todos estos datos se han registrado y actualizado en el Directorio Latindex.

Como resultado de este riguroso trabajo de control bibliográfico, el sistema Latindex actualmente concentra y ofrece la mejor información descriptiva de las revistas dominicanas de contenido académico.

LA PROMOCIÓN DE LA CALIDAD Y LA MEJORA CONTINUA DE LAS REVISTAS

Como en muchos países de la región, en la República Dominicana son muy pocas las personas a cargo de la edición de revistas académicas que han tenido formación como editores. Por esta razón el Centro Latindex para República Dominicana ha emprendido acciones y ha auspiciado y organizado diversas actividades de capacitación para los editores de revistas dominicanas, así como también diversos eventos para promover la reflexión y el debate sobre temas relacionados con las publicaciones académicas y científicas del país.

Inicialmente en el Centro Latindex-RD se conformó un directorio de editores y miembros de los comités editoriales de revistas dominicanas y consecuentemente se han ido realizando encuentros con un número considerable de ellos, en los que se han expuesto los problemas que enfrenta la actividad editorial en el ámbito académico y científico de la República Dominicana.

En el año 2008, con el auspicio de Latindex, varios editores de revistas dominicanas participaron en un curso virtual dirigido a editores ofrecido por el Centro Argentino de Información Científica y Tecnológica (CAICYT) del Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (CONICET) de Argentina.

En el año 2009 el Centro Latindex para la República Dominicana organizó el taller “Criterios de calidad editorial de las revistas académicas y científicas” con el objetivo principal de dar a conocer la misión, los objetivos y los productos de Latindex y ofrecer recomendaciones para mejorar la calidad de las revistas dominicanas en base a estándares internacionalmente aceptados. Durante este programa se transmitió una teleconferencia de Ana María Cetto, presidenta de Latindex, titulada “Las revistas latinoamericanas como difusoras del conocimiento creado por la comunidad científica”. En el taller participaron 48 personas adscritas a 27 instituciones dominicanas y vinculadas a la edición de 34 revistas académicas.

En el año 2010 se organizó un taller sobre los criterios de calidad Latindex dirigido a los editores de las revistas de la Academia de Ciencias de la República Dominicana. Ese mismo año otra editora dominicana participó en el taller organizado por Latindex y el Programa Fortalecimiento de la Información para la Investigación (PERii) en Managua, Nicaragua, auspiciado por la *International Network for the Availability of Scientific Publications* (INASP).

En el año 2011 se llevó a cabo en la República Dominicana la XVII Reunión Técnica Anual del Sistema Latindex. En el marco de este encuentro, la presencia de especialistas de la región fue propicia para desarrollar actividades formativas a las que asistieron numerosas personas del ámbito académico y editorial de este país. La Universidad APEC organizó el “Taller Latindex para editores de revistas académicas y científicas de la República Dominicana” con el apoyo de INASP y con los auspicios del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología, la Academia de Ciencias de

la República Dominicana, la Agencia Dominicana de ISSN⁵, la Comisión Nacional Dominicana para la UNESCO y la Fundación Global Democracia y Desarrollo. El taller fue conducido por cuatro especialistas de Chile, Costa Rica y México, y participaron 42 personas de 37 instituciones dominicanas. Ana María Cetto, presidenta de Latindex, dictó dos conferencias en ocasión de su visita al país: “Las publicaciones científicas en Iberoamérica: espejo y palanca del desarrollo científico regional” y “El conocimiento científico: ¿un objeto de lujo?”.

En el año 2012 el Centro Latindex de República Dominicana formó parte del comité organizador del seminario “Las universidades dominicanas frente a los rankings internacionales” organizado por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). En este evento académico se ofrecieron las conferencias “Los indicadores bibliométricos y los rankings de universidades: el papel de las revistas latinoamericanas y los sistemas de información” de Ana María Cetto y Octavio Alonso (Latindex-México) y “El desafío de la calidad, visibilidad e impacto de las revistas científicas de las universidades dominicanas”, a cargo de Giovanna Riggio, coordinadora nacional de Latindex. Ese mismo año el centro Latindex-RD participó en el conversatorio “Edición de revistas biomédicas en República Dominicana” organizado por la Universidad Nacional Pedro Henríquez Ureña (UNPHU), en colaboración con representantes de la Asociación Dominicana de Editores de Revistas Biomédicas (ADOERBIO) y de la Biblioteca Virtual en Salud de República Dominicana (BVS-DO).

En el 2013 se organizaron varias actividades en torno al tema de la accesibilidad de los contenidos de las revistas. El centro nacional de

Latindex representó a la República Dominicana en la “*Regional –LAC– Consultation on Open Access to Scientific Information and Research. Concept and Policies*” organizada por el Sector de Comunicación e Información de la UNESCO (Kingston, Jamaica). En esta consulta participaron 40 expertos y especialistas de 23 países de la región con el objetivo principal de analizar los principales retos para el desarrollo del Acceso Abierto en la región y compartir cómo el acceso libre y sin restricciones a las publicaciones académicas y científicas puede aumentar el impacto de las investigaciones y beneficiar a las instituciones académicas y de investigación, a los autores, a los editores de revistas y a la sociedad en su conjunto. A partir de ese año el centro nacional de Latindex también asumió el compromiso de la representación de República Dominicana para la actualización periódica del perfil del país en el portal “*UNESCO Global Open Access Portal* (GOAP)”⁶.

También en el 2013 el Centro Latindex para República Dominicana organizó el “Primer Seminario sobre Acceso Abierto a la Información Científica de La República Dominicana” con los auspicios de la Oficina Regional de Cultura para América Latina y el Caribe de la UNESCO (La Habana, Cuba), de la Universidad APEC, del Ministerio de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (MESCYT) y de la Academia de Ciencias de la República Dominicana. Este evento académico fue celebrado en el marco de la Semana Internacional del Acceso Abierto 2013 con el objetivo de sensibilizar y crear conciencia sobre la importancia y los beneficios del libre acceso a la información científica entre la comunidad académica y científica de la República Dominicana. Consistió en una jornada con presentaciones de especialistas internacionales en la que participaron alrededor de 150 personas, representantes de las universidades y de instituciones gubernamentales del país.

⁵ Ese mismo año (2011) la Universidad APEC (UNAPEC) y la Biblioteca Nacional Pedro Henríquez Ureña (BNPHU) establecieron un acuerdo de cooperación con el objetivo de que el Centro Latindex de República Dominicana (con sede en UNAPEC) y la Agencia Dominicana de ISSN (con sede en la BNPHU) emprendieran acciones conjuntas dirigidas a promover la calidad de las revistas dominicanas.

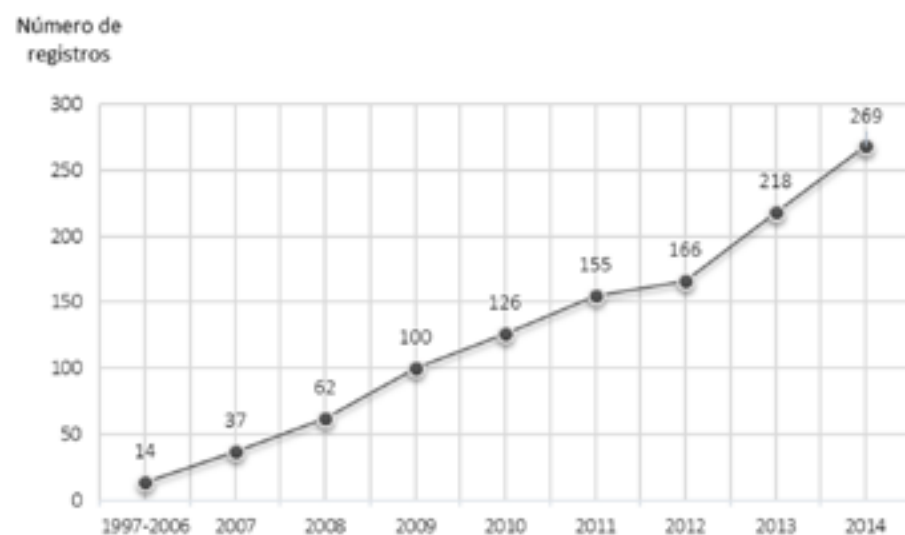
⁶ UNESCO Global Open Access Portal (GOAP) puede consultarse en: <http://www.unesco.org/new/en/communication-and-information/portals-and-platforms/goap/>

En adición a estas acciones y en respuesta al creciente interés de los editores de revistas dominicanas por la edición electrónica de revistas, el Centro Latindex también ha ofrecido asesoría para la creación de revistas electrónicas, haciendo énfasis en la importancia y en los beneficios asociados al uso de las nuevas tecnologías para facilitar el acceso a los contenidos de las revistas y de esta manera potenciar el impacto social de los productos del trabajo académico y científico de las instituciones dominicanas.

A los trabajos emprendidos por el Centro Latindex de República Dominicana para ampliar la cobertura de la información descriptiva de las revistas dominicanas y para capacitar a los editores en materia de criterios de calidad editorial de las revistas científicas, ha seguido el proceso de aplicación de los criterios de Latindex para la calificación de las revistas dominicanas, de manera de poder ofrecer información sobre la calidad de estas publicaciones.

Cada vez más la exigencia de indexar las revistas en bases de datos internacionales se plantea como un reto para los editores y las instituciones académicas y científicas de la República Dominicana. En consecuencia, un número creciente de editores, directores y responsables de la edición de las revistas dominicanas están aplicando los criterios de calidad Latindex en un proceso de mejora continua de la calidad de las revistas. El acompañamiento que ofrece el centro nacional de Latindex a los editores comienza a tener una repercusión importante en la aplicación de los parámetros de calidad, tanto para mejorar revistas existentes como en el proceso de creación nuevas revistas.

Gráfico 1 – Evolución del número de registros de revistas dominicanas en el Directorio Latindex (1997-2014)



SITUACIÓN ACTUAL DE LAS REVISTAS DOMINICANAS

A continuación se describe la situación de las revistas dominicanas a partir de los datos obtenidos del sistema Latindex al 31 de diciembre de 2014. También se utilizaron como fuente de datos los reportes estadísticos anuales generados por el sistema Latindex en el módulo de administración.⁷

NÚMERO DE TÍTULOS

El número de registros de revistas dominicanas en el Directorio de Latindex ha tenido un crecimiento sostenido a partir de la creación del centro nacional de acopio, como se muestra en el gráfico siguiente. El total de registros aumentó casi 20 veces en los últimos nueve años, alcanzando a finales del 2014 la cifra de 269 registros de revistas dominicanas.⁸

Cuadro 1 – Número de títulos de revistas dominicanas por año de creación

Año de creación	Número de títulos	%
1900-1909	1	0.4
1910-1919	0	0.0
1920-1929	0	0.0
1930-1939	4	1.6
1940-1949	3	1.2
1950-1959	3	1.2
1960-1969	8	3.1
1970-1979	37	14.5
1980-1989	39	15.3
1990-1999	35	13.7
2000-2009	86	33.7
2010-2014	39	15.3
TOTAL	255	100%

Nota: Datos en base al número total de títulos únicos, n=255.

⁷ Datos internos que proporciona Latindex a los representantes nacionales de cada país.

⁸ De los 269 registros de revistas dominicanas en el Directorio, 14 corresponden a títulos que se publican tanto en formato impreso como en formato electrónico y, por tanto, cuentan con dos registros o folios en el sistema Latindex. De manera que el número total de títulos únicos de revistas dominicanas en el Directorio de Latindex es 255.

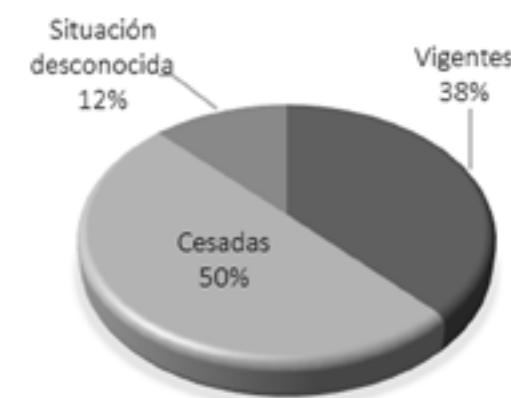
AÑO DE CREACIÓN DE LAS REVISTAS

El crecimiento anual del número de revistas dominicanas en Latindex no se refiere estrictamente a revistas nuevas o de creación reciente. Aunque cerca de la mitad (el 49%) de las revistas dominicanas registradas en Latindex fueron creadas en los últimos 15 años, el Directorio incluye revistas creadas con anterioridad a su registro en Latindex, pues se ha hecho el esfuerzo de introducir en Latindex los registros de revistas cesadas para contar con todo el historial de revistas académicas dominicanas.

SITUACIÓN DE LAS PUBLICACIONES

Con respecto a la situación en la que se encuentra la edición de estas publicaciones, del total de revistas dominicanas registradas en Latindex sólo el 38% (n=102) se publica regularmente. La mitad de las revistas (n=134, 50%) cesaron y del 12% restante (n=33) se desconoce su situación o se encuentran en una pausa prolongada de su frecuencia de publicación.⁹

Gráfico 2 – Situación de las revistas dominicanas respecto a su publicación



⁹ Datos en base al número total de registros, n=269. Se verifica un caso de revista dominicana que ha cesado su publicación en formato impreso y mantiene vigente la publicación en línea de sus números en formato electrónico. Asimismo, varias revistas circulan principalmente en formato impreso y han cesado la publicación en línea de sus números o no mantienen actualizados sus sitios web.

Al analizar la situación de las revistas en relación con el año de su creación se puede ver que el 64.7% de las revistas que están vigentes fueron creadas del año 2000 en adelante. Pocas revistas de las que fueron creadas en el siglo pasado perviven en la actualidad (26.6%). Aunque no ha podido analizarse a profundidad el ciclo y tiempo promedio de vida de las revistas dominicanas, debido a que no se cuenta con las datos de la fecha final de publicación de muchos de los títulos que han cesado, a partir de los datos disponibles es evidente que las revistas dominicanas sobreviven con dificultad — muchas no cumplen su periodicidad y tienen retrasos considerables en la publicación— y una buena parte publica uno o dos números y deja de circular a los pocos años de creadas.

TIPO O NATURALEZA DE LAS REVISTAS

Latindex incluye tres tipos de revistas académicas o de interés académico según sean la naturaleza y los objetivos de estas publicaciones: revistas de investigación científica, revistas técnico-profesionales y revistas de divulgación científica y cultural¹⁰. El análisis de la distribución de las revistas dominicanas registradas en Latindex según su tipo o naturaleza arroja que el 46% de los títulos registrados son revistas de investigación.

La otra parte corresponde al 30% de revistas técnico-profesionales (editadas principalmente por asociaciones profesionales) y el 24% de revistas de divulgación. En similar proporción, en el subconjunto de las revistas dominicanas vigentes, el 47% son revistas de investigación científica, el 29% son revistas técnico-profesionales y el restante 24% corresponde a las revistas de divulgación.

Cuadro 2 – Distribución de las revistas dominicanas según el tipo

Tipología de las revistas	Número de revistas	%	Número de revistas vigentes	%
Revista de Investigación Científica	117	45.9	43	47.3
Revista Técnico-Profesional	76	29.8	26	28.6
Revista de Divulgación Científica y Cultural	62	24.3	22	24.2
TOTAL	255	100%	91	100%

Nota: Cálculo en base al número total de títulos únicos, n=255.

¹⁰ Por revistas académicas se entiende “aquellas que contienen de manera sistemática información de interés para investigadores, especialistas, profesionales, técnicos, estudiantes, y agentes de actividades productivas, educacionales y culturales”. Véase: Presentación del Directorio de Latindex, <http://www.latindex.unam.mx/latindex/directorio.html> y la sección “Qué es Latindex” en: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/queesLatindex.html>. Para la definición de los tipos de revistas, se consultó el Glosario de Latindex disponible en: http://www.latindex.unam.mx/documentos/Glosario_Latindex_esp.pdf

REVISTAS POR ÁREAS TEMÁTICAS

La mayoría de las revistas dominicanas registradas en Latindex corresponde a las Ciencias Sociales (n=113, el 44%)¹¹, el segundo lugar en número de títulos por área temática lo ocupan las revistas en Ciencias Médicas (n=43, 17%) y el tercer lugar, las revistas multidisciplinarias (n=33, 13%). La producción de revistas dominicanas es menor en las áreas de Artes y Humanidades (n=26, 10%), Ciencias Exactas y Naturales (n= 22, 9%), Ciencias Agrícolas (n=10, 3.5%) y Ciencias de la Ingeniería (n=8, 3.5%). En modo similar, en el subconjunto de las revistas dominicanas vigentes (n=91) más de la mitad corresponde a revistas especializadas en los distintos campos de las Ciencias Sociales (55%); siguen las revistas en Ciencias Médicas y las revistas multidisciplinarias (13%, respectivamente). En comparación con estas áreas, el número de revistas que se publican actualmente en las áreas de Ciencias Exactas y Naturales (9%), Artes y Humanidades (6%), Ciencias de la Ingeniería (3%) y Ciencias Agrícolas (1%) es menor.

En el subconjunto de revistas vigentes de investigación (n=43), la mayor parte (n=21, 49%) corresponde a las Ciencias Sociales. El segundo lugar en número de títulos por área temática lo ocupan, las revistas en Ciencias Médicas y las revistas multidisciplinarias (n=7, 16% respectivamente). Actualmente se publican muy pocas revistas de investigación en Ciencias Exactas y Naturales (n=4, 9%), Artes y Humanidades (n=3, 7%) y Ciencias Agrícolas (n=1, 3%). No se encuentra registrada en Latindex ninguna revista científica dominicana en el área de las Ingenierías.

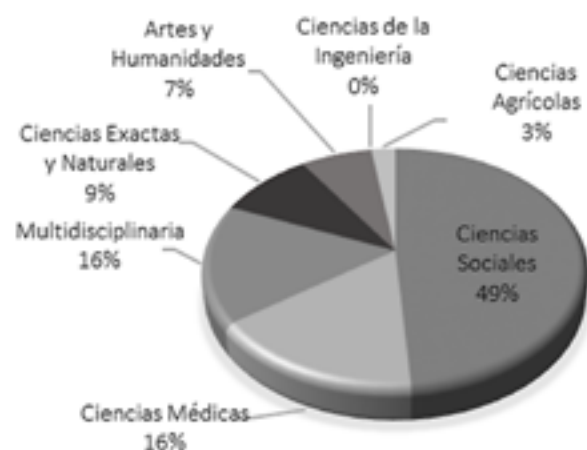
Cuadro 3 – Distribución de las revistas dominicanas según el tema

Tipología de las revistas	Número de revistas	%	Número de revistas vigentes	%
Ciencias Sociales	113	44.3	50	54.9
Ciencias Médicas	43	16.9	12	13.2
Multidisciplinaria	33	12.9	12	13.2
Artes y Humanidades	26	10.2	5	5.5
Ciencias Exactas y Naturales	22	8.6	8	8.8
Ciencias de la Ingeniería	8	3.5	3	3.3
Ciencias Agrícolas	10	3.5	1	1.1
TOTAL	255	100%	91	100%

Nota. Cálculo en base al número total de títulos únicos, n=255.

¹¹ El predominio del número de revistas en Ciencias Sociales se verifica también en los datos generales del sistema Latindex, según los cuales, del número total de títulos de revistas iberoamericanas registradas a finales de diciembre de 2014, el 47% son las especializadas en Ciencias Sociales.

Gráfico 3 – Distribución de las revistas dominicanas vigentes de investigación por áreas temáticas

**INSTITUCIONES O ENTIDADES EDITORAS**

El 32% de las revistas dominicanas registradas en Latindex son publicadas por instituciones educativas, principalmente universidades¹². El 22% de los títulos registrados corresponde a iniciativas editoriales de entidades del Gobierno, el 19% a instituciones privadas y otro 19% son revistas editadas por asociaciones profesionales o científicas. Muy pocas son revistas editadas por centros de investigación (instituciones que se dedican exclusivamente a la investigación) y por instituciones internacionales (4%, respectivamente). En el cuadro siguiente se relacionan las variables entidad editora y situación de la revista y se muestra que una proporción considerable de revistas editadas por las universidades dominicanas ha dejado de publicarse (alrededor del 70%).

Cuadro 4 – Distribución de las revistas dominicanas según la naturaleza de la institución que la edita

Naturaleza de la organización que publica la revista	Número de revistas	%	Número de revistas vigentes	%
Institución Educativa	83	32.5	27	29.7
Institución Gubernamental	56	22.0	21	23.1
Institución Privada	48	18.8	21	23.1
Asociación Científica o Profesional	48	18.8	16	17.6
Institución de Investigación	10	3.9	4	4.4
Institución Internacional	10	3.9	2	2.2
TOTAL	255	100%	91	100%

Nota: Cálculo en base al número de títulos únicos, n=255.

¹² Según los datos del sistema Latindex, el porcentaje de revistas editadas por universidades en otros países de la región es mayor. Por ejemplo, en Chile es el 50%, en Costa Rica es el 52% y en Colombia, el 79%.

En el gráfico 4 se muestra la composición del subconjunto de las revistas dominicanas vigentes según la naturaleza de la institución que las edita, donde la proporción de revistas editadas por instituciones educativas es la mayor (30%), seguida por la proporción de revistas editadas por instituciones gubernamentales y privadas (23%, respectivamente) y por las asociaciones científicas o profesionales (18%). Como puede observarse, los centros de investigación y los organismos internacionales con sede en la República Dominicana publican muy pocas revistas en la actualidad.

Gráfico 4 – Distribución de las revistas dominicanas vigentes según la naturaleza de la institución que la edita



Cuadro 5 – Procedencia geográfica de las revistas dominicanas

Ciudad de edición	Número de revistas	%	Número de revistas vigentes	%
Santo Domingo	225	88.2	82	90.1
Santiago de los Caballeros	15	5.9	4	4.4
San Pedro de Macorís	2	0.8	2	2.2
San Cristóbal	7	2.7	1	1.1
San Francisco de Macorís	2	0.8	1	1.1
La Vega	2	0.8	1	1.1
San Juan de la Maguana	1	0.4	0	0.0
Bonao	1	0.4	0	0.0
TOTAL	255	100%	91	100%

Nota: Cálculo en base al número de títulos únicos, n=255.

PROCEDENCIA GEOGRÁFICA DE LAS REVISTAS

La gran mayoría (el 88%) de las revistas dominicanas registradas en Latindex tiene como lugar de edición la ciudad de Santo Domingo, capital de la República Dominicana. Apenas el 12% de las revistas se editan —o se editaron— en otras ciudades del país. El porcentaje de revistas editadas en Santo Domingo es aún mayor en el subconjunto de revistas vigentes; este es un dato congruente con la distribución de la población y de las instituciones académicas y científicas en las distintas ciudades del territorio dominicano. De las revistas dominicanas vigentes (n=91) casi todas (n=82, 90%) se editan en Santo Domingo. El 10% restante corresponde a nueve revistas que se editan en cinco de las principales ciudades del país.

EDICIONES ELECTRÓNICAS Y ACCESO EN LÍNEA

En Latindex se registra que 30 revistas dominicanas ofrecen acceso a sus contenidos en formato electrónico en algún sitio de Internet. Esta cifra representa el 11% del total de revistas dominicanas registradas en el Directorio (n=269)¹³. Este porcentaje es muy bajo en comparación con la proporción de revistas en formato electrónico de otros países (Costa Rica, 48%; Puerto Rico, 37%; Cuba, 29%) y del promedio general de la región iberoamericana (27%)¹⁴.

De los 30 enlaces a revistas electrónicas dominicanas, 14 (47%) corresponden a revistas que se editan principalmente en formato impreso y que ofrecen acceso a los números —a todos o a algunos— de la misma versión impresa en un sitio web, casi siempre utilizando una sección del portal de la institución responsable de la publicación.

¹³ Se puede verificar que en adición a esas 30 revistas hay otras 46 revistas dominicanas que ofrecen acceso a sus contenidos en Internet. No obstante, esas 46 revistas no han sido dadas de alta en el Directorio de Latindex como revistas en línea puesto que simplemente disponen en la Web la versión en PDF de la revista impresa —algunos números—, sin mayor valor añadido, es decir, no incorporan servicios que no tiene la versión impresa y que enriquecen al usuario, tales como indexación de los artículos, sistema de búsqueda, enlaces y alertas, entre otros.

¹⁴ Datos del sistema Latindex (diciembre de 2014).

Mientras que 16 (53%) son revistas que fueron creadas originalmente como revistas electrónicas o se publican exclusivamente en ese formato. De éstas, varias utilizan como formato de salida HTML con un diseño más bien propio de páginas web, mientras que la mayoría son revistas que ofrecen la descarga de los números completos en formato PDF. Sólo una revista dominicana utiliza un software especializado para la edición y publicación de revistas electrónicas en línea¹⁵. Todas estas revistas ofrecen acceso libre —sin costo para los lectores— a sus contenidos en línea.

Gráfico 5 – Distribución de las revistas dominicanas según el soporte y su disponibilidad en línea

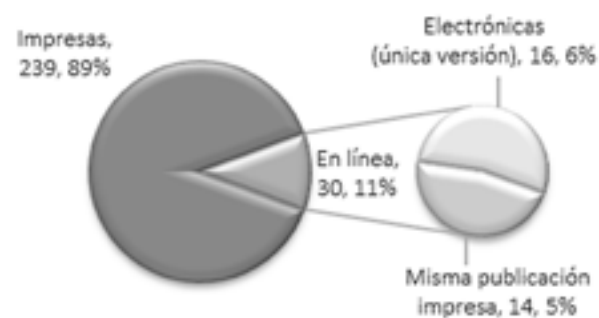
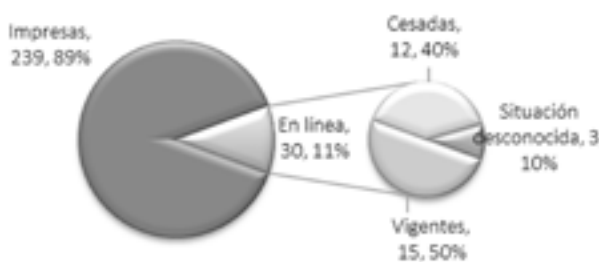


Gráfico 6 – Situación de las revistas en línea respecto a su publicación



:

¹⁵ Utiliza *Open Journals Systems* (OJS).

Como se muestra en el gráfico 6, el 50% de las revistas en línea están vigentes —aunque se verificó que muchas presentan retrasos considerables en la frecuencia de publicación—. Al analizar la fecha de creación de las revistas dominicanas que ofrecen sus contenidos en línea en formato electrónico se observó que la mayoría (el 77%) fueron creadas a partir del año 2000. También se han realizado esfuerzos por digitalizar y poner accesibles en Internet algunas revistas dominicanas que nacieron en la primera mitad del siglo XX y que ya no se editan.

Gráfico 7 – Distribución de las revistas en línea vigentes según el tipo



En el gráfico 7 se muestra que la mayoría de las revistas dominicanas disponibles en formato electrónico que están vigentes son revistas de investigación (n=9, 60%). Sin embargo, esas nueve revistas electrónicas constituyen sólo el 21% de un total de 43 revistas de investigación vigentes, lo que indica una práctica predominante de publicar revistas científicas en formato impreso.

CALIFICACIÓN DE LAS REVISTAS DOMINICANAS CON LA APLICACIÓN DE LAS CARACTERÍSTICAS LATINDEX

METODOLOGÍA

El Catálogo Latindex es un sistema de información cualitativa que muestra el grado de cumplimiento de las revistas académicas y científicas iberoamericanas ante la batería de características de calidad editorial diseñadas por Latindex. El cumplimiento de las características (33 para revistas impresas y 36 para revistas electrónicas) es verificado en los tres últimos fascículos publicados de cada revista. Para aprobar la calificación e ingresar al Catálogo la revista debe cumplir ocho características obligatorias y al menos 17 de las restantes características, para un mínimo de 25 cumplidas.

Si una publicación incumple algunas de las características básicas no ingresa al Catálogo, aun cuando la suma total de criterios cumplidos exceda los 25¹⁶.

El proceso de calificación de las revistas dominicanas a partir de los indicadores de Latindex se ha llevado a cabo de un modo gradual. En este proceso se han calificado primero las revistas que presentan las características básicas de la batería de criterios de calidad editorial diseñada por Latindex y las que se encuentran vigentes. Algunas revistas no han podido calificarse debido a que, aunque cuentan con la antigüedad mínima requerida para la evaluación (un año) y aunque existe la intención de seguir las publicando, no han cumplido su periodicidad y han tenido un retraso significativo en su publicación.

Con respecto a la calificación de las revistas que se editan primordialmente en soporte impreso y que ofrecen sus números en texto completo en línea, en la mayoría de los casos se ha calificado primero la versión impresa con la batería de criterios de calidad que corresponde a estas revistas. Muchas de estas revistas han sido sometidas a recalificación a petición del editor o por consideración del centro nacional de acopio.

¹⁶ La metodología y las características editoriales para revistas impresas y electrónicas de Latindex se pueden consultar en la sección de documentos del sitio web de Latindex: http://www.latindex.org/documentos/revistas_imp.html

Cuadro 6 – Composición del conjunto de revistas dominicanas calificadas

		Número de revistas calificadas	%
Situación	Vigentes	65	75.6
	Cesadas	15	17.4
	Situación desconocida	6	7.0
	Total	86	100%
Tipo o naturaleza	De investigación	43	50.0
	Técnico-profesionales	25	29.1
	De divulgación	18	20.9
	Total	86	100%
Soporte	Impresas	76	88.4
	Electrónicas	10	11.6
	Total	86	100%

Cuadro 7 – Resultados generales de la calificación de revistas dominicanas registradas en Latindex

	Número de revistas en el Directorio	Número de revistas calificadas	Número de revistas aprobadas en el Catálogo	%	Número de revistas no aprobadas	%
Impresas	239	76	16	21.1	60	78.9
Electrónicas	30	10	3	30.0	7	70.0
TOTAL	269	86	19	22.1	67	77.9

A finales de diciembre del 2014 se habían calificado 86 títulos, el 32% del total de revistas dominicanas registradas en Latindex y el 84% de las que están vigentes. En el cuadro siguiente se muestra la composición del conjunto de revistas calificadas: la mayoría son revistas vigentes (76%), revistas de investigación (50%) y revistas en formato impreso (88%).

RESULTADOS

Los resultados obtenidos son los siguientes: de 86 revistas dominicanas calificadas, 19 (22%) aprobaron y se encuentran incluidas en el Catálogo (16 impresas y tres electrónicas). El cuadro y los gráficos siguientes muestran los resultados generales de la calificación.

Gráfico 8 – Revistas aprobadas según su situación

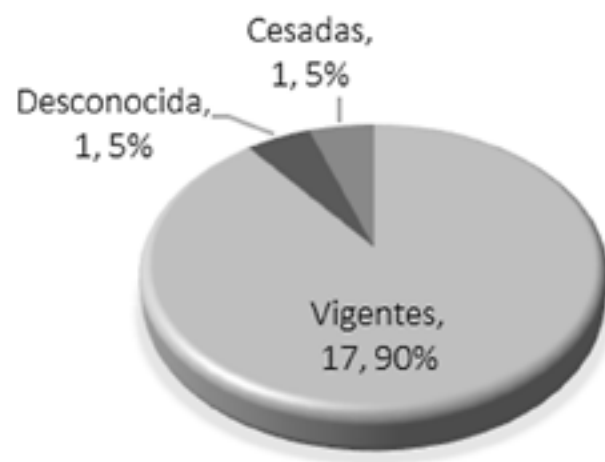
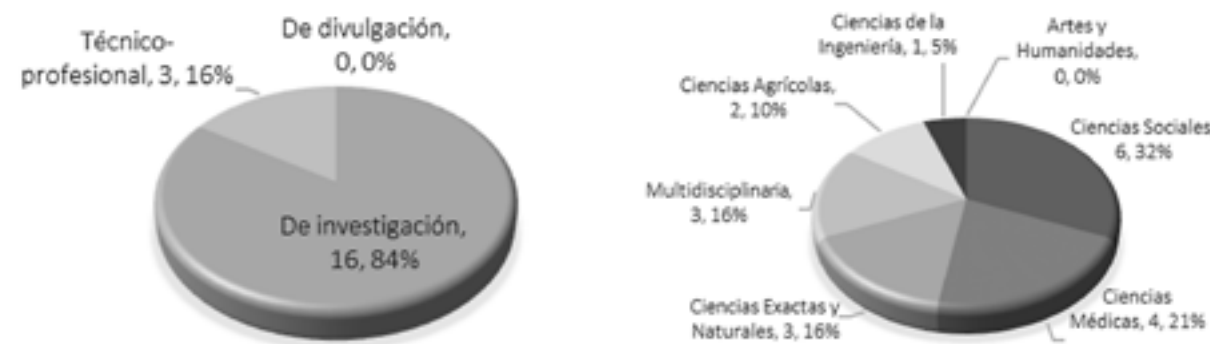


Gráfico 9 – Revistas aprobadas según el tipo o naturaleza Gráfico 10 – Revistas aprobadas según la temática



Cuadro 8 – Resultados detallados de la calificación de las revistas dominicanas aprobadas

Revistas dominicanas aprobadas en el Catálogo de Latindex	Criterios Latindex	Criterios cumplidos	%	Tipo	Situación	Tema	Soporte
Ciencia y sociedad (Impresa)	33	33	100.0	De investigación	Vigente	Multidisciplinaria	I
Cuaderno de pedagogía universitaria	33	33	100.0	Técnico-profesional	Vigente	Ciencias Sociales	I
Novitates caribaea	33	31	93.9	De investigación	Vigente	Ciencias Exactas y Naturales	I
Ara	33	29	87.9	De investigación	Vigente	Ciencias Sociales	I
Moscosa	33	28	84.8	De investigación	Vigente	Ciencias Exactas y Naturales	I
Gaceta judicial	33	28	84.8	Técnico-profesional	Vigente	Ciencias Sociales	I
Acta de odontología pediátrica	33	27	81.8	De investigación	Cesada	Ciencias Médicas	I
Archivos dominicanos de pediatría	33	27	81.8	De investigación	Desconocida	Ciencias Médicas	I
Innova Biotec	33	27	81.8	De investigación	Vigente	Ciencias Exactas y Naturales	I
Revista dominicana de dermatología	33	27	81.8	De investigación	Vigente	Ciencias Médicas	I
Revista médica dominicana	33	27	81.8	De investigación	Vigente	Ciencias Médicas	I
Arquitexto	33	27	81.8	Técnico-profesional	Vigente	Ciencias de la Ingeniería	I
Educación superior	33	26	78.8	De investigación	Vigente	Ciencias Sociales	I
Gaceta universitaria	33	26	78.8	De investigación	Vigente	Ciencias Sociales	I
Revista APF (Impresa)	33	26	78.8	De investigación	Vigente	Ciencias Agrícolas	I
Ecos	33	25	75.8	De investigación	Vigente	Ciencias Sociales	I
UCE ciencia. Revista de postgrado	36	35	97.2	De investigación	Vigente	Multidisciplinaria	E
Ciencia y sociedad (En línea)	36	34	94.4	De investigación	Vigente	Ciencias Agrícolas	E
Revista APF (En línea)	36	26	72.2	De investigación	Vigente	Multidisciplinaria	E
Puntuación promedio			85.2%				

De las 19 revistas dominicanas que aprobaron la calificación e ingresaron al Catálogo, la gran mayoría son revistas vigentes (90%), de investigación (84%) y especializadas en Ciencias Sociales (32%) y Ciencias Médicas (21%). Ninguna revista de divulgación ha ingresado al Catálogo, así como tampoco ha aprobado ninguna revista especializada en Artes y Humanidades.

En el cuadro 8 se muestra el detalle de cada una de las revistas aprobadas: título, número y porcentaje de los criterios cumplidos, tipo, situación, temática y soporte (I=impresa, E=electrónica). Las revistas que aprobaron la calificación lo hicieron con una puntuación promedio de 85.2%.

Las revistas que no aprobaron la calificación se clasificaron en cinco grupos por tramos de cumplimiento, según se muestra en el siguiente cuadro. En el primer tramo se ubican las revistas que están más cerca de aprobar (n=2); éstas cumplen con los 25 criterios requeridos por Latindex, pero incumplen con al menos una de las características básicas obligatorias, por lo que no ingresaron al Catálogo.

En el segundo tramo se encuentran 10 revistas a las que apenas les faltan de uno a cinco criterios para aprobar. En el tercer y cuarto tramos está el mayor número de revistas que no aprobaron (n=14 y n=28, respectivamente). En el quinto tramo están las revistas que están más lejos de aprobar la calificación (n=13).

Cuadro 9 – Número de revistas que no aprobaron por tramo de cumplimiento

Tramos de cumplimiento	Número de criterios cumplidos	Número de revistas*
1	≥ 25**	2
2	20-24	10
3	15-19	14
4	10-14	28
5	1-9	13
		67
* Revistas que no aprobaron.		
** Incumple alguna característica básica.		

En 33 de las 86 revistas evaluadas (38%) se detectaron ausencias de criterios editoriales básicos que impiden su ingreso al Catálogo de Latindex: en 15 revistas no se menciona la existencia de un cuerpo editorial; en 13 revistas no se hace constar en lugar visible la ciudad y país de edición de la revista, ni la dirección postal o de correo electrónico de la administración de la revista a efectos de solicitud de suscripciones, envío de trabajos, etc.; siete revistas no mencionan el nombre del director de la publicación o responsable editorial; tres revistas publican trabajos que carecen de las firmas de los autores; y tres revistas no hacen constar en un lugar visible la entidad o institución editora.

También es considerable el porcentaje de revistas dominicanas que no presentan características de calidad como las siguientes: el 50% de las revistas evaluadas no incluye en su portada elementos como el número ISSN y el volumen, número, año de la publicación. De hecho, el 37% de las revistas evaluadas no cuenta con ISSN, un criterio básico de inclusión en los sistemas internacionales de indexación. El 50% tampoco incluye la definición de la revista, mencionando su objetivo y cobertura temática. En similar proporción, en la mitad de las revistas evaluadas no se declara la frecuencia de publicación; el 37% no proporciona el nombre de la institución de trabajo del autor o autores de cada artículo; el 30% no incluye los nombres de los miembros del cuerpo editorial y hay un 18% que no incluye tabla de contenidos, índice o sumario en los que consten los datos de título, autor y página inicial de los artículos.

Se evidencian grandes debilidades en las revistas dominicanas evaluadas concernientes al cumplimiento de los criterios más exigentes de Latindex. Estos criterios son estándares internacionales de edición científica ampliamente aceptados y utilizados mundialmente y son características que se presuponen para revistas académicas y científicas.

En los gráficos siguientes se muestran los criterios que menos se cumplen en el conjunto de revistas impresas y electrónicas dominicanas que fueron calificadas.

En estos gráficos se muestran sólo los criterios que no se cumplen en más del 50% de las revistas evaluadas.

En el 50% de las revistas impresas evaluadas no se menciona la frecuencia de su publicación y pudo constatar que el 59% no cumple con la periodicidad declarada. En mayor proporción, muchas revistas no incluyen características como resumen (57%), instrucciones a los autores (65%), normas para la elaboración de referencias bibliográficas (67%), membrete bibliográfico (70%) y palabras clave (71%). Asimismo, muy pocas incluyen resumen y palabras clave en otro idioma distinto al de la revista (todas las revistas dominicanas registradas en Latindex se publican en español).

La gran mayoría de las revistas dominicanas evaluadas tiene características endógenas manifestadas en la falta de cumplimiento de los criterios referidos a los evaluadores externos, los autores externos y a la apertura editorial. En términos generales esto muestra una práctica editorial centrada en el entorno local —algunas veces enfocada sólo en el contexto institucional—, con escasa perspectiva internacional. Tampoco es común que las revistas incluyan la afiliación institucional de los miembros del consejo editorial, ya que muchas veces son los mismos miembros directivos de la entidad que publica la revista.

En el 75% de las revistas impresas evaluadas no se describe el procedimiento empleado para la selección de los artículos a publicar, probablemente porque no utilizan ningún sistema de arbitraje o revisión de pares. Casi ninguna de las revistas evaluadas incluye la fecha de recepción y aceptación de los artículos (3%), una característica mayormente presente en las revistas de investigación que es importante para determinar la obsolescencia de los contenidos de los artículos, así como la agilidad en la gestión editorial.

En similar medida, muy pocas revistas impresas (el 10%) están incluidas en índices, servicios de información o bases de datos internacionales, probablemente porque no alcanzan los estándares de calidad mínimos, pero también por falta de conocimiento de los editores sobre estrategias

para aumentar la visibilidad de las publicaciones en el contexto de los sistemas internacionales de indexación.

Por otra parte, el panorama general de las revistas dominicanas que han aparecido en Internet está caracterizado por la inestabilidad de estas publicaciones. Muchas desaparecen al poco tiempo de creadas y la mayoría no muestran generación de nuevos contenidos en un año. La generación continua de contenidos es un criterio indispensable para la inclusión de revistas electrónicas en el Catálogo y cuatro de las 10 revistas electrónicas calificadas no cumplen con esa característica.

En consecuencia, el 50% de las revistas evaluadas no cuenta con una navegación estructurada que permita acceder a los sumarios y los artículos; muy pocas (20%) incluyen metadatos que faciliten que la revista sea encontrada por los motores de búsqueda o sistemas que permitan realizar búsquedas simples y avanzadas por palabras en el texto completo de los artículos; así como tampoco ofrecen servicios de valor añadido, como alertas, enlaces hipertextuales, foros, entre otros.

Según estos resultados es notorio que algunas revistas dominicanas que se editan en papel y que también ofrecen acceso a sus contenidos en un sitio web, están incluidas en el Catálogo porque cumplen con los criterios de calidad establecidos por Latindex para revistas impresas, sin embargo, las versiones en línea no aprueban la evaluación en lo que concierne a los criterios establecidos para las revistas electrónicas.

Pocos editores conocen indicadores de calidad propios de las revistas académicas que se editan en medios electrónicos; tampoco que deben solicitar un nuevo ISSN cada vez que editen la misma publicación en diferentes soportes, independientemente de si lleva el mismo título en sus diferentes versiones. Se encontró que cinco de los 14 títulos de revistas dominicanas que se publican tanto en papel como en versión electrónica en línea no cuentan con un ISSN distinto para cada una de las versiones.

Gráfico 11 – Criterios que menos se cumplen en las revistas dominicanas impresas



Gráfico 12 – Criterios que menos se cumplen en las revistas dominicanas disponibles en línea en formato electrónico



PRESENCIA DE REVISTAS DOMINICANAS EN ÍNDICES, CATEGORIZACIONES Y OTROS SERVICIOS NACIONALES E INTERNACIONALES DE INFORMACIÓN

En la República Dominicana no se ha desarrollado un índice nacional de publicaciones periódicas —como Publindex (Colombia), UCRIIndex (Costa Rica), el Índice de Revistas Mexicanas de Investigación Científica y Tecnológica del CONACYT (México) o RESH (España)— que permita obtener indicadores avanzados de calidad para categorizar las revistas científicas nacionales, complementando la función de Latindex.¹⁷

En general, los editores o directores de las revistas dominicanas no han gestionado convenientemente la inclusión de sus revistas en servicios internacionales de información, de manera de lograr que las revistas sean reconocidas fuera del ámbito nacional y así darles la visibilidad necesaria para lograr una mayor difusión de la investigación producida en el país, obtener más colaboraciones de artículos originales de autores externos, un mayor uso y citas por parte de lectores y otros autores.

Una búsqueda reciente en los principales servicios internacionales de indización arrojó algunos resultados esclarecedores¹⁸. Del total de títulos de revistas dominicanas registrados en el Directorio de Latindex (n=255), 34 (13%) están incluidas en alguno de los índices y bases de datos consultados para este trabajo. En las bases de datos Web of Science (Thomson Reuters) no se incluye

¹⁷ Para las revistas biomédicas editadas en la República Dominicana existió desde el año 1995 hasta principios de la década del 2000 una iniciativa de la Asociación Dominicana de Editores de Revistas Dominicanas (ADOERBIO) con el objetivo certificar la calidad científica de estas revistas en base a unas normas de evaluación que toman como referencia los criterios de BIREME/LILACS. Estas normas han sido utilizadas por el Colegio Médico Dominicano para otorgar aval científico a las revistas médicas del país y por el Ministerio de Salud Pública en el proceso de evaluación de candidatos para las residencias médicas, puntuando los trabajos de investigación de los aspirantes que han sido publicados en revistas avaladas por el Colegio Médico Dominicano y por ADOERBIO. No se encuentra publicada información sobre el conjunto total de revistas acreditadas por ADOERBIO y la metodología de evaluación que fue aplicada.

¹⁸ Consultas realizadas en diciembre de 2014.

ninguna revista dominicana y, por tanto, no hay ninguna referida en el Journal Citation Report (JCR). En Scopus se encuentran tres títulos de revistas dominicanas, pero se ha discontinuado su cobertura, por lo que ninguna revista dominicana se incluye actualmente en SCImago Journal Rank (SJR). En Medline aparecen nueve revistas dominicanas, pero también en esta base de datos se ha discontinuado su indexación. En los índices de citas Clase y Periódica, que recogen ampliamente referencias bibliográficas de documentos publicados en revistas científicas y académicas latinoamericanas, sólo hay cuatro revistas dominicanas con una cobertura parcial de los números publicados (tres de ellas son revistas cesadas). En HAPI, LILACS y PRISMA —también bases de datos de artículos de revistas latinoamericanas— hay siete, cinco y cuatro revistas, respectivamente. Apenas seis revistas electrónicas dominicanas están incluidas en hemerotecas virtuales o bases de datos que indexan el texto completo de los artículos: una en RedALyC (también referida en el *Directory of Open Access Journals*, DOAJ), una en e-Revistas y cuatro en la Biblioteca Virtual en Salud - República Dominicana (BVS/DO).

En resumen, el Catálogo de Latindex, Medline, HAPI, LILACS y la BVS son los productos que tienen mayor cobertura de revistas dominicanas. En el cuadro siguiente se muestra la presencia de revistas dominicanas verificada en los servicios internacionales de indización y bases de datos consultadas. También se especifica el número de revistas vigentes en el conjunto de revistas indizadas en cada base de datos.

Cuadro 9 – Presencia de las revistas dominicanas en servicios internacionales de indización

Servicio de indización	Número de revistas dominicanas indizadas	Vigentes
CATÁLOGO LATINDEX	19	17
MEDLINE*	9	0
HAPI	7	3
LILACS	5	1
BVS*	4	0
PRISMA	3	3
INDEX MEDICUS*	3	0
PERIÓDICA*	3	0
SCOPUS*	3	0
FUENTE ACADÉMICA	2	2
IRESIE	2	2
ABC POL SCI	1	1
AVERY INDEX TO ARCHITECTURAL PERIODICAL	1	1
BIOLOGICAL ABSTRACTS	1	1
CLASE	1	1
E-REVISTAS	1	1
HISTORICAL ABSTRACTS	1	1
INT. BIBLIOGRAPHY OF SOCIAL SCIENCES	1	1
MLA INTERNATIONAL BIBLIOGRAPHY	1	1
REDALYC	1	1
CAB ABSTRACTS*	1	0
EMBASE EXCERPTA MEDICA	1	0
PEPSIC*	1	0
CHEMICAL ABSTRACTS (CAS)	0	0
ECONLIT	0	0
INSPEC	0	0
PASCAL	0	0
PSYCINFO	0	0
SCIELO**	0	0
WEB OF SCIENCE	0	0

* Se ha descontinuado la indexación de esas revistas dominicanas.

** No existe un sitio SciELO de República Dominicana.

Para complementar el análisis de la visibilidad de las revistas dominicanas también se utilizó la Matriz de Información para la Evaluación de Revistas (MIAR), un sistema de cobertura internacional diseñado para medir cuantitativamente la visibilidad de las revistas en función de su presencia en distintos tipos de bases de datos especializadas y en los índices de citas (Web of Science y Scopus). Este sistema permite establecer el índice de difusión de cada publicación, denominado el ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria)¹⁹. En la base de datos de MIAR — consultada en diciembre de 2014— hay apenas cuatro revistas dominicanas cuya visibilidad es analizada, de las cuales la que tiene el ICDS más alto alcanza una puntuación de 6.477, una puntuación media, si se considera que el índice más alto obtenido por una revista en MIAR es de 9.977. Las otras tres revistas dominicanas analizadas en MIAR tienen un índice de difusión muy bajo (4.477, 3.962 y 1.477), resultados que se explican, en gran medida, porque ninguna de las revistas dominicanas está incluida en las bases de datos WoS o Scopus, cuyo peso en el cálculo del ICDS es alto.

También se indagó sobre la presencia de revistas dominicanas en algunos sistemas internacionales de clasificación o categorización de revistas científicas en función de su calidad. En QUALIS, un modelo desarrollado por CAPES (organismo brasileño adscrito al Ministerio de Educación) se establecen criterios para evaluar la calidad de las revistas considerando su campo de especialización. A partir de estos parámetros, las publicaciones científicas se clasifican en varios grupos: A1 (el más elevado), A2, B1, B2, B3, B4, B5 y C (con peso cero). En QUALIS se encontró sólo una revista dominicana con la clasificación B5, resultado que llama la atención considerando la amplia cobertura internacional de QUALIS.²⁰

¹⁹ MIAR es desarrollado por el Departamento de Biblioteconomía y Documentación de la Universidad de Barcelona, España, y puede consultarse en: <http://miar.ub.edu/es>

²⁰ El sistema WEBQualis, desarrollado por CAPES (en portugués, Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior), puede consultarse en: <http://qualis.capes.gov.br/webqualis/principal.seam>

Otro sistema de clasificación de revistas científicas en función de su calidad, que también incluye revistas editadas en Latinoamérica, es la Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC)²¹. CIRC utiliza cinco categorías de clasificación: el Grupo de Excelencia, integrado por las revistas con mayor grado de impacto científico (las posicionadas en el primer cuartil de los rankings internacionales de citación); el Grupo A, integrado por las revistas científicas de mayor nivel y prestigio que han superado procesos de evaluación muy exigentes para el ingreso en bases de datos internacionales; el Grupo B, compuesto por revistas científicas de calidad pero que no alcanzan un alto nivel de internacionalización, aunque reciben cierto grado de citación, respetan los estándares de publicación y tienen un aceptable grado de prestigio y difusión; el Grupo C, revistas científicas de segundo orden que, o bien son poco citadas, o bien no cumplen con los estándares de publicación científica —en esta clasificación se incluyen las revistas internacionales de menor relevancia—; y el Grupo D, conformado por revistas con un dudoso estatus científico por no estar indexadas en alguno de los productos considerados por esta metodología. En diciembre de 2014 se realizó una búsqueda en la Clasificación CIRC (2ª edición 2012) de todas las revistas dominicanas registradas en el Catálogo Latindex. Se encontraron ocho revistas dominicanas, todas clasificadas en el Grupo C (los mismos ocho títulos de revistas dominicanas que estaban incluidos en el Catálogo de Latindex a finales del año 2012).

CONCLUSIONES, AVANCES Y RETOS

Uno de los objetivos más importantes de Latindex es continuar de manera sistemática con la identificación y el registro de las revistas académicas que se editan en Iberoamérica, de manera que el Directorio Latindex sea utilizado como el sistema de información de mayor cobertura de datos descriptivos de las publicaciones seriadas de la

²¹ Sistema creado por un grupo de expertos españoles en el ámbito de la bibliometría: Grupo de Investigación de Evaluación de Publicaciones Científicas (EPUC). La última edición de CIRC es del año 2012 y se puede consultar en: <https://ec3metrics.com/circ/>

región y una herramienta de referencia para los investigadores. Para el centro nacional de acopio de la República Dominicana, la recolección, actualización y el control bibliográfico de los datos de las revistas dominicanas constituyen retos trascendentes, pues es necesario seguir avanzando por la senda trazada desde la calidad de la información que brinda el Sistema. Como en la mayoría de los sistemas de clasificación y registro automatizado de datos, los procesos de trabajo implican cierta complejidad, recursos físicos, conocimientos especializados y continuidad, lo que requiere el compromiso sostenido de la institución socia de Latindex como centro nacional de acopio.

La aplicación de los criterios de Latindex y las acciones que este sistema propicia en la República Dominicana están produciendo algunos resultados destacables, en línea con lo que ha sucedido en otros países que forman parte del sistema (CETTO, et al., 2012). Aunque todavía escasos, algunos editores de revistas dominicanas han emprendido acciones para mejorar la calidad de sus revistas y han solicitado al Centro Latindex la calificación de las revistas con el interés de mejorarlas tomando en cuenta estos criterios y que sean incluidas en el Catálogo de Latindex. Algunas revistas han regularizado su periodicidad y mejorado su presentación; otras han fortalecido su sistema de arbitraje y publican mejores artículos. El conocimiento de que las revistas que ingresan al Catálogo de Latindex tienen mayores posibilidades de acceder a una evaluación de calidad de contenido y ser aceptadas en otras bases de datos internacionales más especializadas, también ha sido una motivación importante para que en años recientes algunos editores de publicaciones nuevas hayan buscado el asesoramiento del Centro Latindex y hayan asumido el cumplimiento de los parámetros de calidad desde el inicio de la revista. Estos logros han dependido principalmente del trabajo que realizan los editores, implementando los cambios sugeridos por el Centro Latindex y colaborando en la difusión de los criterios de calidad editorial en sus instituciones o ámbitos de acción.

No obstante estos avances, de los resultados presentados en este trabajo se deduce que, en general, las revistas académicas dominicanas están formalmente mal editadas y presentan todavía muchas debilidades. Entre los parámetros de menor cumplimiento hay algunos básicos y otros de forma que pueden lograrse con un mínimo esfuerzo y cuidado en la edición. Sin embargo, hay criterios de difícil cumplimiento que para ser adoptados requieren de cambios estructurales y la implementación de políticas editoriales que contribuyan a su prestigio científico, entre los que se pueden mencionar: la implementación del arbitraje, un mínimo de artículos originales y un mayor porcentaje de autores y de miembros del comité editorial externos a la institución que publica la revista. Todos estos criterios son avalados por las mejores prácticas de edición de revistas y solicitados como requisito imprescindible para la indización en bases de datos internacionales, pero requieren la superación de una serie de dificultades que muchas veces las revistas dominicanas no pueden realizar.

En términos generales, las revistas dominicanas no se publican con regularidad. Muy pocas son capaces de publicarse sin interrupciones, muchas han optado por cambiar su frecuencia trimestral o cuatrimestral a semestral o anual y algunas tienen retrasos de varios años y publican varios números en el mismo fascículo. El cumplimiento de la periodicidad se ve afectado, principalmente, por la falta de aportes de artículos originales, lo que no sólo está relacionado con la escasa producción científica de las instituciones que las editan, sino también con el escaso prestigio del que gozan las revistas nacionales y la poca visibilidad que tienen en el ámbito internacional. Dado que muy pocas revistas dominicanas están indexadas en bases de datos internacionales, los autores del país tradicionalmente han preferido publicar sus trabajos en revistas extranjeras. Esto produce un círculo vicioso del cual a las revistas se les dificulta salir, pues si no cumplen con la periodicidad tampoco pueden postularse para ser indexadas (FLORES et al., 2009).

En las entrevistas y sesiones de asesoramiento que ha ofrecido el Centro Nacional de Latindex, los editores han identificado los principales problemas que afrontan las revistas académicas dominicanas que se traducen en la falta de cumplimiento de parámetros de calidad editorial, entre los que destacan los siguientes:

- a. Problemas de sustentabilidad, dificultades para garantizar los fondos para la publicación e insuficiente respaldo institucional.
- b. Escasa producción de artículos; pocas competencias investigativas y de comunicación científica de los autores.
- c. Muy pocos investigadores en el país que puedan desempeñar la función de árbitros o evaluadores de artículos.
- d. Comités editoriales con pocos miembros o con miembros honoríficos (sin funciones), por lo que el trabajo de edición recae exclusivamente en el editor.
- e. Falta de conocimientos de normas internacionales de edición y de profesionalización del trabajo edición.

En República Dominicana, como en muchos países de la región (AGUIRRE, et al., 2006), los editores de las revistas no son profesionales de la edición, sino académicos, investigadores y miembros de asociaciones profesionales que voluntariamente dedican buena parte de su tiempo y esfuerzo al trabajo editorial. Lo común ha sido que el editor y el cuerpo editorial de una revista sean prácticamente autodidactas. Ante la necesidad de que los editores de revistas dominicanas cuenten con conocimientos sobre aspectos críticos del proceso editorial y pautas para normar la calidad de sus revistas, es importante que se redoblen esfuerzos en la capacitación y asesoría a los editores. Pero también es conveniente que las entidades que publican las revistas establezcan políticas que impulsen decisivamente la adopción de normas internacionales de calidad en las prácticas editoriales institucionales.

El contexto global actual de la comunicación científica plantea retos importantes a las revistas académicas dominicanas. Al igual que para todos los países de Iberoamérica (VESSURI, 2009; FISCHMAN, et al., 2009) el uso predominante del inglés como lenguaje científico internacional y el poco interés que tradicionalmente han tenido los sistemas internacionales de indexación por los contenidos de carácter local o nacional, constituyen también desafíos relevantes que podrían influir en la definición de estrategias para la promoción de las revistas dominicanas.

Con el desarrollo de las nuevas tecnologías y el advenimiento del movimiento de Acceso Abierto (Open Access) a la información científica, se han puesto en vigencia nuevas prácticas y estrategias para la comunicación, edición, visibilidad y accesibilidad de las revistas académicas que suponen un gran reto para la continuidad de aquellas que se editan en soporte impreso. En ese sentido y en comparación con otros países de la región, República Dominicana —donde la publicación en línea es aún muy incipiente— ha tenido un rezago considerable en aprovechar las ventajas que ofrecen las tecnologías de información, en particular la Internet, para la edición y publicación de revistas académicas (COTO y CÓRDOBA, 2009), así como también para promover la libre circulación y el acceso a la información científica.

Tradicionalmente las revistas han sido el instrumento imprescindible para la difusión social del conocimiento científico y tecnológico. La edición de revistas científicas es el medio más aceptado para dar a conocer los resultados alcanzados por la investigación que se desarrolla en un país. Por lo tanto, identificar, preservar, promover y apoyar aquellas revistas que en la República Dominicana conformen el núcleo más selecto de la producción científica nacional es de fundamental importancia. El fortalecimiento de un núcleo básico de revistas científicas dominicanas requiere el estímulo y apoyo del organismo oficial de ciencia y tecnología del país, a los fines de coordinar esfuerzos entre las instituciones, los editores y la comunidad

científica, promover la calidad editorial y científica y asegurar la sostenibilidad de las publicaciones, lo que contribuirá a que sea reconocido el valor de la investigación que el país produce y a fomentar su visibilidad internacional.

Asimismo, el conocimiento y el cumplimiento de los criterios Latindex podría llevar en un futuro a plantear indicadores más exigentes sobre la calidad del contenido, de forma que las revistas dominicanas no sólo ofrezcan cada vez mejores contenidos, sino que también puedan competir mejor en la escena regional o internacional.

El camino para elevar la calidad de las revistas dominicanas no es sencillo, por lo que iniciativas regionales como la de Latindex deben contar con el apoyo y el compromiso de los editores, así como también de las universidades e instituciones que sustentan las publicaciones nacionales y del organismo que rige la política científica y tecnológica del país. En el ámbito de la cooperación iberoamericana, Latindex seguirá apoyando a la República Dominicana con iniciativas orientadas a mejorar la calidad, visibilidad y accesibilidad de las revistas dominicanas.

REFERENCIAS

- AGUIRRE CABRERA, M. et al. Calidad editorial y visibilidad de las revistas: la experiencia de Latindex. In: BABINI, D.; FRAGA, J. (Ed.). *Edición electrónica, bibliotecas virtuales y portales para las ciencias sociales en América Latina y el Caribe*. Buenos Aires: CLACSO, 2006. P. 103-122. Disponible en: <<http://bibliotecavirtual.clacso.org.ar/ar/libros/secret/babini/Aguirre%20Cetto%20Fy%20R.pdf>>. Acceso en: 15 jan. 2015.
- CETTO, A.M. et al. Organized access to the ibero-american quality journals: the PPL experience. *Scholarly and Research Communication*, v. 4, n. 1, 2013. Disponible en: <<http://src-online.ca/index.php/src/article/view/42>>. Acceso en: 27 jan. 2015.
- COTO-SOLANO, R.; CÓRDOBA-GONZÁLEZ, S. Buenas prácticas en las revistas electrónicas latinoamericanas. In: CETTO, A.M.; ALONSO-GAMBOA, J.O. (Comp.). *Calidad e impacto de la revista iberoamericana*. México: UNAM, 2009. P. 206-227. Disponible en: <<http://www.latindex.org/librociri/descargas/ciri2010.pdf>>. Acceso en: 10 jan. 2015.
- FISCHMAN, G.; ALPERIN, J.P.; WILLINSKY, J. Viejos y nuevos desafíos para las publicaciones académicas en español. In: CETTO, A.M.; ALONSO-GAMBOA, J.O. (Comp.). *Calidad e impacto de la revista iberoamericana*. México: UNAM, 2009. P. 185-205. Disponible en: <<http://www.latindex.org/librociri/descargas/ciri2010.pdf>>. Acceso en: 10 jan. 2015.
- FLORES, A.M.; PENKOVA, S.; ROMÁN ROMÁN, A. Once años de Latindex: una experiencia al servicio de las publicaciones científicas iberoamericanas. *Simbiosis*, v. 6, n. 1, 2009. Disponible en: <<http://repositorio.upr.edu:8080/jspui/bitstream/10586/41/3/latindex.pdf>>. Acceso en: 15 jan. 2015.
- VESSURI, H. Las revistas de Latinoamérica: su rol en el mundo científico. In: CETTO, A.M.; ALONSO-GAMBOA, J.O. (Comp.). *Calidad e impacto de la revista iberoamericana*. México: UNAM, 2009. P. 185-205. Disponible en: <<http://www.latindex.org/librociri/descargas/ciri2010.pdf>>. Acceso en: 10 jan. 2015.