



**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Christian Alexander Martínez Guerrero¹, Marisol García Romero²

1 Universidad de Los Andes (Venezuela), camartinezula@gmail.com

2 Universidad de Los Andes (Venezuela), profesoramarisolgarcia@gmail.com

RESUMEN

En la actualidad la ciencia se potencia cada vez más en términos de uso, accesibilidad y conexión instantánea, por ello, la normalización en las publicaciones periódicas es un proceso de gestión editorial esencial. En este sentido, esta investigación tuvo como objetivo analizar las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes, núcleo Táchira, en conformidad con los criterios de calidad propuestos por el Sistema de Información Regional, LATINDEX. Con este fin, se abordó el estudio desde una metodología cuantitativa con complementariedad cualitativa y una postura documental, descriptiva, en donde con la aplicación de una lista de cotejo se registraron los aciertos y desaciertos editoriales de sus últimos tres números (disponibles hasta 2016). Como resultado, se percibió un balance favorable de cumplimiento por la mayoría de los objetos de estudio; sin embargo, solo el 11 % de ellos se encuentra indexado en el Catálogo de esta institución, el cual es el encargado de contribuir con la visibilidad de las investigaciones. Por consiguiente, se recomienda que los directores y comités editoriales procuren mejorar la calidad y concreten el anexo de estas revistas en este importante mecanismo garante de la difusión científica

Palabras claves: criterios de calidad; visibilidad; LATINDEX; divulgación científica



**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

Status of Los Andes University online scientific journals in Latindex

ABSTRACT

Nowadays, science is increasingly being improved in terms of use, accessibility and immediate connection, so the standardization of regular publications is an essential process of editorial management. In this sense, this research is aimed to analyze the online scientific journals of Los Andes University, Táchira nucleus, in accordance with the quality criteria proposed by the System of Regional Information, LATINDEX. With this purpose, the study was approached from a documental and descriptive position, using a checklist in which the last three issues' successes and mistakes (available till 2016) were registered. As a result, a favorable balance of compliance was perceived by the majority of the scientific journals; however, only 11% of them are indexed in the Catalog of this database, which is responsible for the research visibility. Therefore, it is recommended that directors and editorial committees seek to improve the quality and concrete the incorporation of their journals to this important mechanism guarantor of scientific promotion.

Keywords: quality criteria; visibility; LATINDEX; scientific promotion



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

1. INTRODUCCIÓN

Claramente, con el paso del tiempo y su ineludible búsqueda de desarrollo, las revistas científicas han logrado constituirse como el medio más idóneo para la publicación y difusión del trabajo de los investigadores en prácticamente cualquier área.

La invención de ellas no fue en un formato exactamente igual al conocido ahora, dada su incipiente carrera en un panorama social cambiante y lleno de descubrimientos tras el Renacimiento, donde, “en un principio, las revistas intentaron ofrecer sólo resúmenes de los nuevos libros científicos que iban apareciendo y gradualmente estos escritos fueron reemplazados por los artículos que contenían los recientes descubrimientos no publicados en ningún libro”. (Mendoza y Paravit, 2006, “Origen de las revistas científicas”, párr. 7). En Latinoamérica, el primer país en producirlas fue México, con la introducción de *Mercurio Volante* en 1772 y con el paso del tiempo se fueron proliferando. Naturalmente, también surgieron importantes avances: la normalización, la adopción de un sistema de arbitraje ciego, la periodicidad y la universalidad como carácter esencial de la ciencia. Precisamente, esto escenificó, a su vez, la creación de diferentes instituciones académicas –provenientes en su mayoría de iniciativas universitarias– que tras un largo esfuerzo lograron estabilizarse en el entorno de la investigación, ganando credibilidad y confianza hasta lograr convertirse en parámetros de mediciones y credenciales respetables por la comunidad especializada.

Algunas más completas que otras y cada una cuestionable entre sí, de acuerdo a la perspectiva con que se analicen, sin embargo, certero es que desde el inicio dominaron aquellas con origen en lengua inglesa, como Scopus, Web of Science (WOS) o ERIH Plus, por ende, es comprensible que este idioma se haya “convertido en la lengua vehicular de comunicación científica a nivel internacional, lo que supone diversos problemas para los países en los que ésta no es la primera lengua” (Quijada, 2008, p. 3). Es gracias a esta circunstancia que, con el pasar de los años, empezaron a gestarse otras instituciones especializadas para la academia castellana, como Scielo, REDALYC o LATINDEX, pero vale rescatar que tanto el primer grupo citado, como este último, son bases de datos bibliográficas, las cuales, como explican Abadal y Ruis (2006), “se basan en el establecimiento de un conjunto de indicadores y en su aplicación a las revistas científicas para determinar su cumplimiento y, por lo tanto, su nivel de calidad” (p. 8).



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

De entre estos últimos, exactamente, LATINDEX es el más antiguo y quizá el más representativo. Por eso, por ejemplo, se halla un contexto de investigaciones relacionadas con la presencia de las publicaciones periódicas a escalas nacionales (cfr. Córdoba, 2015; Freire, Guerron y Gómez, 2017; Gómez-Centeno, 2015, entre otros) e incluso en estudios con análisis referentes a los diferentes cortes disciplinares que ellas abordan (cfr. Alonso, 2009; Gámez, 2013; Vázquez, Urdín y Román, 2003, entre otros). Sin embargo, en Venezuela no se localiza hasta ahora un solo trabajo que determine su posición en dicho índice especializado, por ello, acá se ofrecerán los resultados de una exploración detallada acerca del estado de un grupo de productos editoriales científicos de la Universidad de Los Andes (ULA), con sede en el país caribeño. Lo anterior, como parte de una investigación en desarrollo que pretende ofrecer un balance macro de la situación en particular de la nación dentro del sistema de información de cobertura iberoamericana. Uno de los recursos más importantes para potenciar la difusión de los nuevos conocimientos publicados en las revistas científicas confiere a las distintas hemerotecas y bibliotecas digitales, índices y factores de impacto, los cuales se encargan de anexar en sus productos a aquellas que cumplan con ciertos parámetros de rigurosidad. Se trata, justamente, de la indexación, que, en palabras de Rodríguez, Bermello y Pinillo (2007), es todo “un proceso que se realiza con la finalidad de proporcionar un acceso eficiente y efectivo a la información contenida en los documentos” (“Indización en línea: ¿capricho o necesidad?”, párr. 10). Por lo tanto, el resultado final de toda publicación periódica debería traducirse en su inclusión “en base de datos internacionales y/o regionales, referenciales y/o de texto completo, multidisciplinarios y/o especializadas, para dar mayor visibilidad a los resultados de la investigación científica” (Aparicio, 2014, p. 5).

Un editorial publicado por la revista *Paradigma* (2012) es cónsono al argumentar que algunos de los propósitos de la indexación son los siguientes:

permitir el acceso a la información científica, difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas; evaluar si las revistas cumplen los estándares de calidad científica; aumentar de modo sostenible la visibilidad, disseminación, uso e impacto de la información científica generada nacional, regional e internacionalmente a las revistas incluidas en sus base: y; hacer posible la cooperación técnica para desarrollar las capacidades (párr. 6).

Por estos propósitos, nació en 1995 el Sistema de Información sobre las revistas de investigación científica, técnico-profesionales y de divulgación científica y cultural que



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

se editan en los países de América Latina, el Caribe, España y Portugal (LATINDEX), tras una idea inicial de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) en 1995 y ampliada como red de cooperación desde 1997 en adelante.

Son 19 años funcionando bajo esta modalidad que hoy día cuenta con el respaldo formal de 22 países mediante el aporte de diferentes organismos, como del Ministerio del Poder Popular para la Ciencia y la Tecnología de Venezuela a través del Fondo Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación (FONACIT), para citar un ejemplo.

Dentro de sus objetivos principales, que pretenden ser concretados con el desarrollo de sus estrategias y políticas, se pueden encontrar: la integración de la participación científica y académica dentro de Iberoamérica y la constante búsqueda de perfección y mejoramiento al tratar de elevar la calidad de las publicaciones con la incorporación de ítems de evaluación, en este caso, para revistas en línea que fomentan una mayor presencia local e internacional dentro de la población objetivo.

Para ello, LATINDEX procura evitar las dificultades de tipo idiomáticas, al aceptar cualquier método de expresión usado en la región, y de tipo de fondo o contenido, al congregarse siete grandes conjuntos temáticos para la clasificación de las revistas: artes y humanidades; ciencias agrícolas; ciencias de la ingeniería; ciencias exactas y naturales; ciencias médicas; ciencias sociales y multidisciplinarias. Cuenta con 26 coordinadores internacionales, distribuidos en cada uno de los 24 países afiliados, más la figura del coordinador general y el presidente. También posee ocho instituciones colaboradoras, todas provenientes del mundo anglosajón, lo cual le aporta diferentes puntos de vista al trabajo académico.

LATINDEX ofrece cuatro productos: Directorio, Catálogo, Revistas en línea y Portal de portales. El primero de ellos, con data de 1997, registra todas las revistas científicas editadas en los países de la región. El Catálogo, disponible desde 2002, se encarga de recoger únicamente las publicaciones periódicas que cumplan con, al menos, 25 de los 36 criterios referenciados con anterioridad, sin pasar por alto ninguno de los considerados básicos, para el caso de las revistas científicas en línea; y con 25 de los 33 indicadores, también bajo dicha circunstancia, para las impresas.

Es imprescindible destacar en este punto que LATINDEX tiene, hasta la fecha, 25 093 revistas en el Directorio y 8 786 de ellas indexadas al Catálogo. El aporte de Venezuela



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

está representado con 460 publicaciones en el primero y 208 de ellas en el segundo, situación que la coloca por detrás de España, Brasil, México, Argentina, Colombia, Chile, Perú y Portugal (ver figura 1). En el caso de la ULA, de un total de 90 revistas científicas, solo 35 de ellas están indexadas en este Catálogo –varias de ellas en sus ambos formatos: impreso y digital–. En lo referente a los otros dos apartados, menos conocidos probablemente por su menor alcance, son Revistas en línea, que permite la ubicación de revistas no indexadas en el catálogo, es decir, de todas aquellas que no están en el Catálogo, pero sí en el Directorio. Allí se encuentran alojadas 7 457 medios, de los cuales 103 son venezolanos. Y el Portal de portales, que proporciona acceso a documentos y artículos a texto completo disponibles en hemerotecas de toda la región.

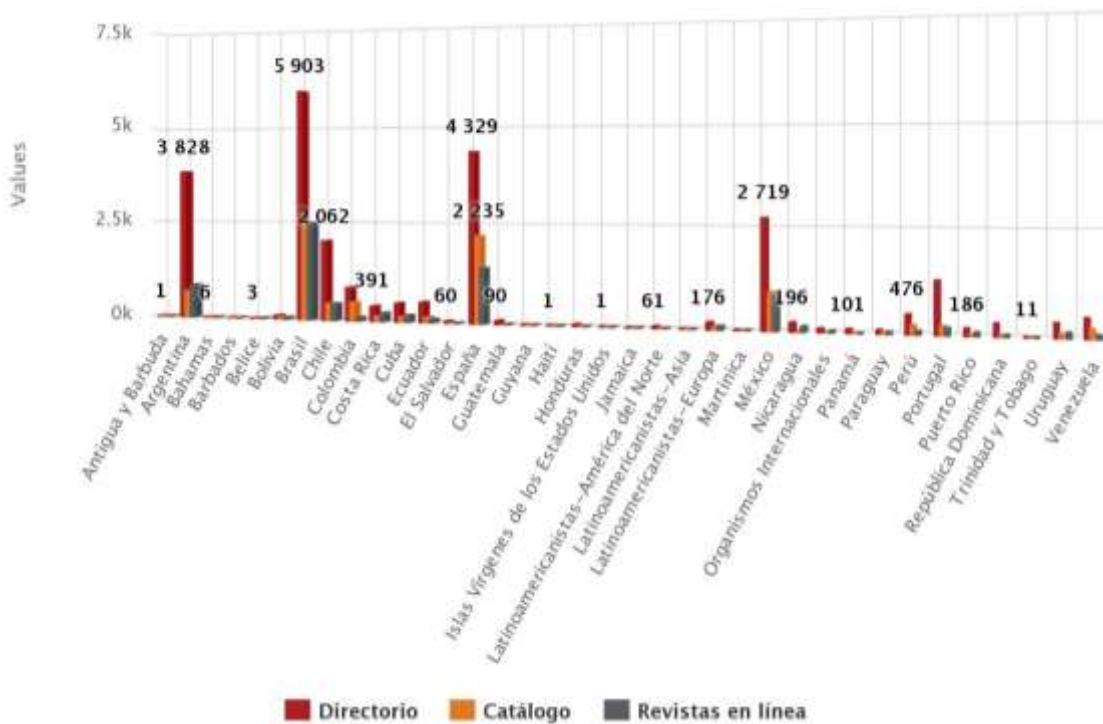


Figura 1.

Posicionamiento de los países en los productos de LATINDEX

Fuente: UNAM (2017)

Se ha tomado como patrón de estudio a la institución antes reseñada, debido, principalmente, a dos rasgos sumamente relevantes. El primero se refiere a los beneficios escalonados que ofrece la indexación de una revista científica en el Catálogo



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

LATINDEX. Por este lado, Riggio-Olivares (2015) sintetiza que los medios adheridos en él “tienen mayores posibilidades de acceder a una evaluación de calidad de contenido y ser aceptadas en otras bases de datos internacionales más especializadas” (p. 324). En otras palabras, se goza de una potenciada exposición de las investigaciones, no solo a través del buscador y los documentos alojados en el servidor de esta institución, sino que también de esta circunstancia se desprenden otras oportunidades de visibilidad, como la inclusión de los contenidos publicados en proyectos bibliotecarios como DIALNET.

Esta iniciativa, nacida bajo el principio de la cooperación en la Universidad de La Rioja (España), es una de las bases de datos de contenidos científicos más grande en el contexto iberoamericano, pues tiene referenciados más de cinco millones de documentos y al menos un 20 % de ellos están disponibles en formato completo; además de las casi 10 mil revistas reseñadas, el 42 % –4100– ofrecen en este portal sus artículos en acceso abierto. Valga aclarar en este caso que las publicaciones periódicas tienen dos métodos para estar allí ubicadas, a través de la incorporación hecha por alguna de las instituciones colaboradoras de la Fundación, o mediante la solicitud gestionada por los editores de estos medios especializados. Para ello, la misma debe cumplir, entre otros recaudos, la indexación en el Catálogo LATINDEX

La otra característica notablemente distinguida de este Sistema de Información está relacionada con la calidad y cantidad de sus criterios. Ellos fueron llevados a cabo con participación activa de diferentes voceros de distintas nacionalidades y dio como resultado un conjunto de 36 ítems, para las revistas científicas en línea, como en este caso que los atañe: ocho equivalentes por concepto de características básicas, nueve a características de presentación de la revista, ocho más de características de gestión y política editorial y once a características de contenido –cfr. UNAM, 2016–. Condiciones que integran, en cuanto a calidad editorial y visibilidad, porcentajes sumamente altos de 47 % y 39 %, respectivamente, lo cual “está en conformidad con su objetivo de fortalecer la edición en la región y contribuir a su posicionamiento como canal de la comunicación científica, como también la ausencia de indicadores relacionados con el uso/impacto” (Rozemblum, Unzurrunzaga, Banzato y Pucacco, 2015, p. 75). Lo anterior, convierte a LATINDEX como una de las instituciones más compactas en relación con sus pares, pues, por ejemplo, mientras que Scielo tiene solo 11 criterios de evaluación que



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

pueden ocasionar ciertas limitaciones, REDALYC establece 60: una cifra que probablemente obliga a editores y cuerpos editoriales a ceñirse a una determinada uniformidad que suprime cualidades o particularidades propias de cada revista (Rozemblum *et al.*, 2015).

Tal peculiaridad propicia, de nueva cuenta, que se suscite un *efecto cascada* en otros entes científicos: el Sistema de Información de Difusión y Calidad Editorial de las Revistas Españolas de Humanidades y Ciencias Sociales y Jurídicas (DICE), organizada a partir de la colaboración mutua entre el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Agencia Nacional de Evaluación de la Calidad y Acreditación (ANECA); y creado por el Grupo de Investigación Evaluación de publicaciones científicas en Ciencias Sociales y Humanas (EPUC) del Instituto de Estudios Documentales sobre Ciencia y Tecnología (IEDCYT) del Centro de Ciencias Humanas y Sociales (CCHS) del CSIC, tiene como objetivo la divulgación de contenidos científicos sociales y humanísticos de España y entre sus indicadores de evaluación se encuentra como recaudo el número de criterios LATINDEX cumplidos por la revista que aspire su indexación.

Igualmente, el RESH (Revistas Españolas de Ciencias Sociales y Humanidades) es otra base de datos que agrupa ciertos indicadores de calidad para publicaciones periódicas españolas que aborden temas sociales y humanísticos. Nació como iniciativa para unir los proyectos llevados a cabo independientemente por el EPUC (Grupo de Investigación de Evaluación de Publicaciones Científicas) del CCHS-CSIC y por el EC3 (Grupo de Evaluación de la Ciencia y de la Comunicación Científica) de la Universidad de Granada (España). Entre sus indicadores, como lo hace el DICE, resalta la referencia a los criterios LATINDEX.

2. METODOS

Esta investigación se desarrolló bajo el paradigma positivista, por cuanto se acercó a la realidad para medirla, analizar y puntualizarla. Se basó en una metodología cuantitativa con complementariedad cualitativa, pues ello permite “describir fenómenos, situaciones, contextos y eventos; esto es, detallar cómo son y se manifiestan” (Hernández, Fernández y Sampieri, 2010, p. 80). Fue de carácter documental, dado que la obtención de la información se hizo gracias a la consulta de los últimos tres números disponibles –hasta



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

julio de 2016– en cada una de las revistas científicas en línea producidas en la ULA, núcleo Dr. Pedro Rincón Gutiérrez del estado Táchira.

Dada tales características, vale aclarar que la población de este estudio constó de 90 publicaciones periódicas alojadas en el Repositorio Institucional (RI), SaberULA (www.saber.ula.ve), de las cuales se seleccionaron nueve, a saber, *Acción Pedagógica*, *Aldea Mundo*, *Bordes*, *Contexto*, *Cuadernos sobre Relaciones Interiores*, *Regionalismo y Desarrollo*, *Disertaciones*, *Evaluación e Investigación*, *Geoenseñanza* y *Heurística* (ver tabla 1), siendo de esta manera una muestra de carácter no probabilístico de rigor intencional o accidental que, en sintonía con Arias (2006), esta se selecciona “con base en criterios o juicios preestablecidos por el investigador” (p. 85).

Revistas científicas de la ULA, Táchira	Formato de presentación				Año de aparición	e-ISSN	e-Depósito Legal
	e-j*	e-p-j**	p-e-j***	p+e-j****			
<i>Acción Pedagógica</i>			√		1989	2244-8918	ppi 201202ME4087
<i>Aldea Mundo</i>			√		1996	2443-4515	ppi 201402TA4545
<i>Bordes</i>	√				2011	2244-8667	ppi 201002TA4076
<i>Contexto</i>			√		1994	N/R*****	N/R
<i>Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo</i>				√	2006	N/R	N/R
<i>Disertaciones</i>	√				2008	1856-9536	ppi 200808TA119
<i>Evaluación e Investigación</i>				√	2006	N/R*	N/R*
<i>Geoenseñanza</i>			√		1996	N/R*	N/R*
<i>Heurística</i>			√		2001	N/R*	N/R*

*En afinidad con la clasificación del formato de presentación de revistas científicas de Kling y McKim (1997) hay cuatro. El primero de ellos es e-journals, para medios especializados “puros”, es decir, que nacieron en la era digital

**El formato e-p-journals se refiere a aquellas que se distribuyen en plataformas electrónicas, pero también se hace un tiraje impresión corto

***En la categoría p+e-e journals entran las revistas científicas que se presentaban en formato impreso y ahora solo en línea

****El distintivo de p+e-e journals es para las publicaciones periódicas que desde su creación se distribuyeron tanto en físico como en digital

*****N/R: No registra

Tabla 1.

Revistas científicas en línea de la ULA, Táchira

Para la recolección de datos, se diseñó una lista de cotejo en la cual fueron apuntados los objetos de estudio y sus tres últimas entregas correspondientes, dado que así funciona el



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

método de evaluación de LATINDEX. Luego, se señalaron los aciertos y desaciertos de ellos con respecto a las 36 características destinadas para las revistas en línea. Además, se verificó cuáles de ellas se encuentran en el Directorio y el Catálogo de la mencionada institución, especialmente, se precisó entre aquellas que se encontraban allí en formato impreso –el cual ya no funciona en ninguno de los nueve elementos de la investigación– y su versión en digital.

3. RESULTADOS

Una vez recolectados y procesados los datos, se obtuvieron los siguientes resultados: En cuanto al cumplimiento de los ocho ítems compuestos por características básicas – los cuales deben ser respetados a cabalidad por todas las revistas científicas que aspiren ser indexadas en el Catálogo LATINDEX–, se pudo determinar que el 78 % de los objetos de estudio –*Acción Pedagógica, Aldea Mundo, Contexto, Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo, Evaluación e Investigación, Geoenseñanza y Heurística*– cumplen con la totalidad de ellos. Es decir, mientras que siete de estos medios especializados pueden abordar la siguiente etapa de análisis por parte del Sistema de Información mexicano, los otros dos quedarían tajantemente descartados al incurrir en la falta del criterio n. ° 1, pues, para acceder a la mención del cuerpo editorial que las conforman, se hizo preminente la utilización de dos clics –y no uno, como expone el ítem– (ver figura 1). Sin embargo, ambas publicaciones periódicas en línea seguirán siendo analizadas abajo, con la finalidad de ofrecer un balance total del estado en el cual se encuentran todos los elementos de la muestra.



Figura 1.



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

Cumplimiento de las características básicas de las revistas en línea (LATINDEX)

Más adelante, nueve son las características de presentación para las revistas científicas en línea. En cuanto al primero de ellos, que establece “un máximo de tres clics para acceder a sumarios y artículo”, se pudo detectar que el 100 % de los objetos de estudio quebrantan dicho parámetro de funcionalidad, pues el usuario requiere la aplicación de más tiempo y esfuerzo del propuesto para llegar a los aportes científicos. Dicha condición podría traducirse en una dificultad clara para ingresar a los archivos, por tanto, se considera que, en el ítem 11, fundamentado sobre términos de facilidad para el ingreso a los contenidos, los resultados son idénticos, es decir, hay también una infracción, por parte de los ocho objetos de estudio.

Situación contraria se pudo percibir en los criterios 10, 12, 14 y 16 –acerca de la mención de la periodicidad, del registro histórico de los números publicados en la vida de las revistas científicas en línea por un mínimo de tres años, del nombramiento de los miembros del consejo editorial, de la constancia pública de la afiliación institucional de los autores de aportes científicos, respectivamente–, donde se obtuvo que todas las publicaciones periódicas electrónicas analizadas cumplieron a cabalidad con los mismos. Por otra parte, de acuerdo al patrón de valoración de LATINDEX, el membrete bibliográfico al inicio de cada artículo debe identificar al autor y a la fuente con todos sus datos (año, volumen, número, edición), para calificar positivamente en el criterio n. ° 13. Así, se pudo detectar que solo el 11 % de los objetos de estudio –*Bordes*– no tiene en la estructura de sus ediciones este importante apartado editorial, mientras que, el 89 % restante, sí ofrece al lector los datos requeridos a través del encabezamiento de sus textos. El ítem n. ° 15 establece que junto a los nombres de los componentes del comité editorial debe dejarse constancia de la afiliación institucional de ellos. Aquí, se percibió que una leve mayoría del 55 % de los objetos de estudio cumple con dicho requisito –*Aldea Mundo, Bordes, Contexto, Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo y Disertaciones*–. Así como esta, otra información es sumamente importante en la composición de las revistas científicas: las fechas de recepción y aceptación de cada colaboración. Esta está resguardada en la característica n. ° 17 del método de análisis tomado y se pudo encontrar que apenas el 22 % de las publicaciones periódicas no



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

dispensan dichos datos cronológicos –*Bordes y Contexto*–, frente a una contundente mayoría del 78 % que sí los suministran (ver figura 2).

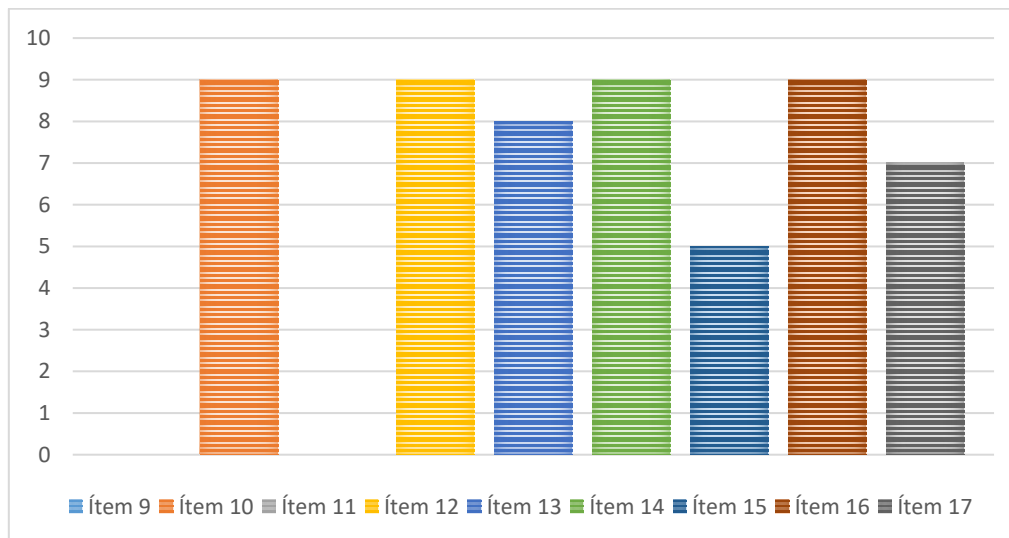


Figura 2.

Cumplimiento de las características de presentación de las revistas en línea
(LATINDEX)

En cuanto a las características de gestión y política editorial, el Sistema de Información tomado como referencia para este estudio propone ocho reglas más. Para la primera tres de ellas –constancia de ISSN electrónico– se percibió que el mayoritario 67 % de los objetos analizados no deja constancia de este código únicamente para su versión digital, ante un 33 % que sí lo hace –*Aldea Mundo, Bordes y Disertaciones*–.

Mientras tanto, con respecto a los ítems n. ° 19 y 20 se vio un 100 % efectividad en el acatamiento por parte de las publicaciones periódicas en línea aquí consideradas.

Más adelante, en el criterio n. ° 21, que versa sobre la declaración de la participación de evaluadores externos, se tuvo que solamente tres (33 %) de los ocho elementos de la muestra, anuncian este tipo de colaboración, de forma clara, y con afiliación institucional ajena a la ULA, Táchira. Situación que difiere a la mayoritaria cifra del 67 % –*Aldea Mundo, Bordes, Contexto, Disertaciones, Evaluación e Investigación y Heurística*–, la cual no afianza diáfananamente, entre sus participantes, la presencia de estos expertos (ver figura 3).



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

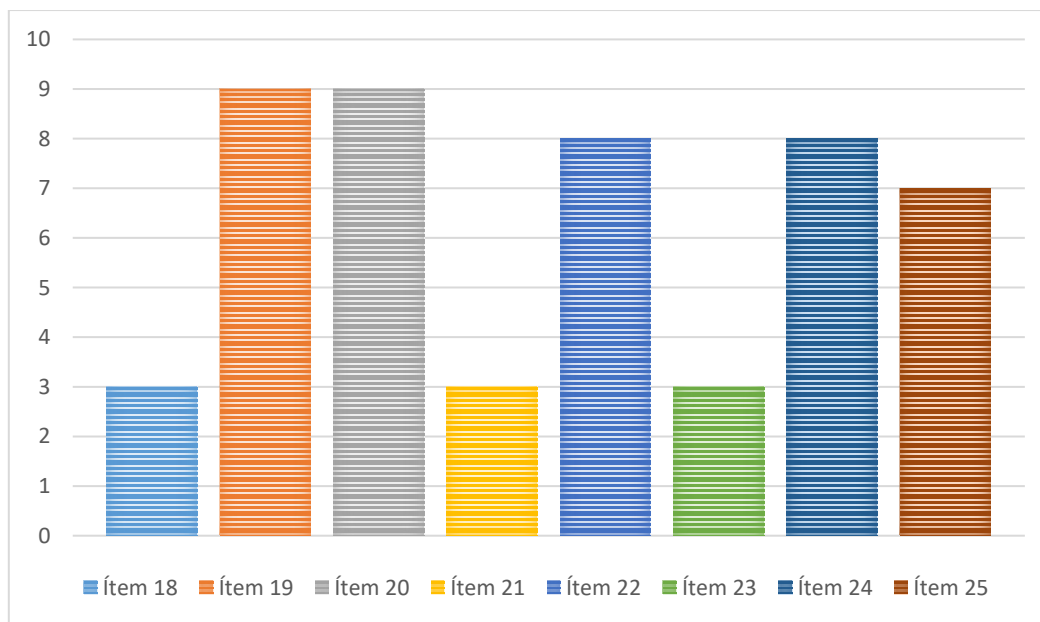


Figura 3.

Cumplimiento de las características de gestión y política editorial de las revistas en línea
(LATINDEX)

Un mínimo del 50 % de los textos publicados en estos medios científicos debe provenir de profesionales con adscripción externa a la entidad editora. En consecuencia, se precisó que el 89 % de las revistas electrónicas investigadas respetan el mencionado criterio LATINDEX, siendo, así, un escaso 11 % –*Bordes*–, la cifra que infringe en este requisito. Igualmente, se detalló que, de las ocho publicaciones periódicas que aprobaron este ítem n. ° 22, *Acción Pedagógica* no tuvo una respuesta efectiva al porcentaje exigido en su último número.

Del mismo modo, dos terceras partes de las autoridades que conforman el consejo editorial deben ser ajenas a la ULA, Táchira, en este caso. Por consiguiente, se pudo definir que solo tres (33 %) de los objetos de estudio tienen una apertura editorial de dicha característica –*Aldea Mundo, Disertaciones y Evaluación e Investigación*–.

Diametralmente opuesto fueron los resultados en el criterio n. ° 24, el cual hace calificar positivamente a la revista científicas en línea si se encuentran indexadas en alguna base de datos. Así, se concretó que el 89 % de los elementos de la muestra están añadidos en uno o más sistemas de información, esto, ante un minoritario 11 % –*Bordes*– que aún no ha podido lograr tan importante prestigio.



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

El cumplimiento de la periodicidad mencionada por parte de una revista científica electrónica también es de suma relevancia. Por ende, el ítem n. ° 25 de este patrón de evaluación considera la consecuencia que debe haber entre su enunciado y su acatamiento. Del total de las publicaciones periódicas aquí analizadas, el 78 % es cónsono con su declaración y su trabajo, frente a un 22 % –*Acción Pedagógica y Evaluación e Investigación*– que hace caso omiso a su expuesta fecha de aparición. No obstante, de estos siete objetos de estudio aprobatorios, cuatro se encuentran desactualizados desde diferentes fechas, hasta el momento de la investigación. Ellas son: *Bordes* (último número con registro del primer semestre del 2014), *Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo y Disertaciones* (no publican desde el segundo semestre del 2014 en el portal de la ULA, aunque sí se encuentra vigente en el servidor de la Universidad de Rosario (Colombia), institución coautora de este medio especializado), y *Geonseñanza* (no ofrece nuevos aportes por un período de seis años).

Ahora bien, para los enunciados n. ° 26; 27; 28; 29; 30; 31; 32; 33; 34 y 35, pertenecientes a las características de contenido, y que tratan sobre el contenido original, las instrucciones a los autores, la elaboración de las referencias bibliográficas, la exigencia de originalidad, la constancia de un resumen de cada artículo publicado, acompañado de un “abstract” en dos idiomas, junto a las palabras clave –también en formato bilingüe–, la presencia de un motor de búsqueda dentro de cada una de las revistas científicas electrónicas y el establecimiento de enlaces hipertextuales o rutas direccionales a foros y entre otros, respectivamente, se obtuvo un resultado calificativo por parte del 100 % de los objetos de estudio (ver figura 4).



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

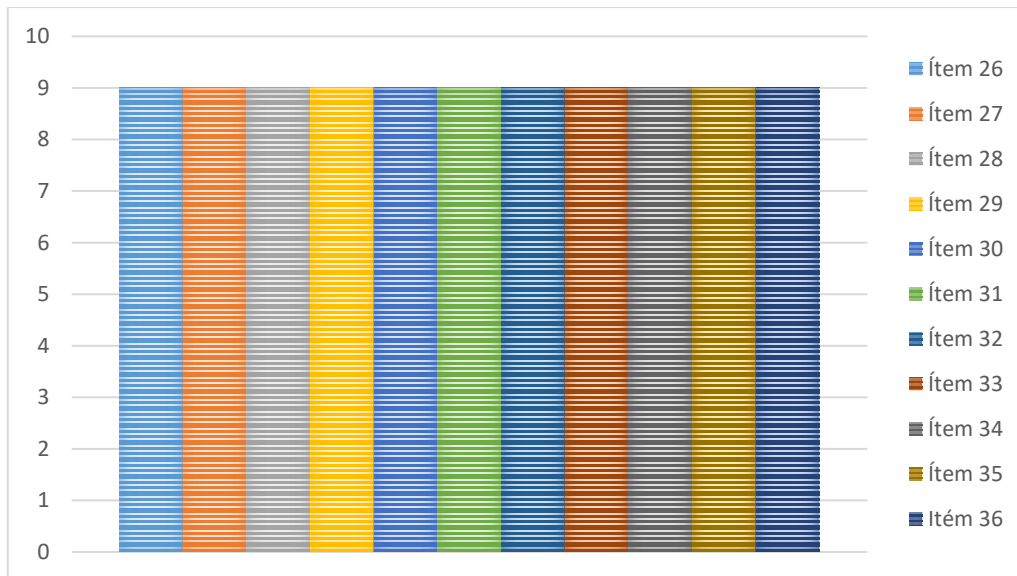


Figura 4.

Cumplimiento de las características de contenido de las revistas en línea (LATINDEX)

4. CONCLUSIONES

4.1 Conclusiones específicas de la investigación

Una vez examinados los objetos de estudio, se puede concluir que el cumplimiento de las características básicas de los mismos, en conformidad con el patrón de evaluación de LATINDEX, es de 97,2 %. Caso contrario se percibió en las características de presentación, donde se obtuvo un acierto general de 69,1 %.

En cuanto a las características de gestión y política editorial, se obtuvo un resultado favorable de 70,8 %; y un 100 % de desempeño en las características referentes al contenido de las revistas científicas en línea.

Conviene resaltar que el primer grupo de estos criterios debe ser acatado por todas las publicaciones periódicas que anhelan ser indexadas en el Catálogo LATINDEX, por ende, se recomienda que *Bordes* y *Disertaciones* procuren esfuerzos para el cumplimiento del primer ítem de este método de evaluación. Igualmente, se percibió que los siete elementos de la muestra fueron asertivos, e incluso superaron, el requerimiento mínimo para ser indexadas –acatamiento de los ocho criterios básicos, más el cumplimiento de, al menos, 17 de los ítems restantes– (ver cuadro 1)

Revistas científicas analizadas	Cumplimiento de los criterios básicos (8 sin excepción)	Cumplimiento de los criterios restantes	Asertividad del patrón de
---------------------------------	---	---	---------------------------



**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

		(mínimo 17 de 28)	evaluación de LATINDEX
<i>Acción Pedagógica</i> (en línea)	8	23	86,1 %
<i>Aldea Mundo</i> (en línea)	8	25	91,6 %
<i>Bordes</i> (en línea)	7	20	75 %
<i>Contexto</i> (en línea)	8	22	83,3 %
<i>Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo</i> (en línea)	8	24	88,8 %
<i>Disertaciones</i> (en línea)	7	25	91,6 %
<i>Evaluación e Investigación</i> (en línea)	8	22	83,3 %
<i>Geoenseñanza</i> (en línea)	8	23	86,1 %
<i>Heurística</i> (en línea)	8	22	83,3 %

Cuadro 1.

Balance de los criterios cumplidos por las revistas científicas en línea, de la ULA, Táchira, en relación con el método de evaluación de LATINDEX

Asimismo, se revisó la base de datos de LATINDEX y se pudo concretar que el 66 % de estos medios se encuentran incluidos tanto en el Directorio como en el apartado de Revistas en línea, pero solo el 11 % del total de la muestra está indexado en el Catálogo (ver tabla 2). Lo anterior, empero, resulta particular, pues *Disertaciones* no cumple con la característica básica n. ° 1 –la cual debe ser ineludible– y es la única publicación periódica en línea de la ULA indexada en el Catálogo, por ello, a fin de garantizar su permanencia en el mismo, se exhorta a que dicha publicación periódica aplique las respectivas correcciones.

Revistas científicas analizadas	Directorio	Catálogo	Revistas en línea
<i>Acción Pedagógica</i> (en línea)	√	X	√
<i>Aldea Mundo</i> (en línea)	√	X	√
<i>Bordes</i> (en línea)	X	X	
<i>Contexto</i> (en línea)	√	X	√
<i>Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo</i> (en línea)	√	X	√
<i>Disertaciones</i> (en línea)	√	√	√
<i>Evaluación e Investigación</i> (en línea)	X	X	X
<i>Geoenseñanza</i> (en línea)	√	X	√
<i>Heurística</i> (en línea)	X	X	X

Tabla 2.

Presencia de las revistas científicas en línea de la ULA, Táchira, en los productos de
LATINDEX

5.2 Recomendaciones específicas de la investigación



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

Dadas las conclusiones arriba expresadas, se recomienda que aquellas revistas científicas en línea en las cuales es factible el anexo en el Catálogo LATINDEX, sea gestionado. Este es el caso de *Acción Pedagógica* y *Geoenseñanza* –que además deben hacer los esfuerzos necesarios para actualizar sus últimos números–, las cuales están indexadas en este producto, pero solo en su formato impreso. Versión que, a propósito, por diferentes causas ya no es llevado a cabo por ninguno de los elementos de la muestra, razón expresa que coloca en evidencia la necesidad de abocar emprendimientos y buenas prácticas que resguarden la mejor adaptación posible a la plataforma digital, de modo que se permita “incrementar el volumen de autores, diversificar la procedencia de contribuciones, aumentar el número de consultas o descargas, entre otros beneficios” (Morales, 2016, p. 31). El escenario contrario atentaría, no solo con la calidad y el impacto, sino con la propia existencia y el riesgo de pasar a formar parte de la literatura gris (Cetto, 2011, citado por Santillán-Aldana, 2011).

Para *Aldea Mundo*, *Contexto* y *Cuadernos sobre Relaciones Internacionales, Regionalismo y Desarrollo*, que están ya registradas en el Directorio, se encomiendan los trámites oportunos, ante este Sistema de Información, para su incorporación en tan importante mecanismo de visibilidad. En el escenario de *Bordes*, *Evaluación e Investigación* y *Heurística*, se invita a sus cuerpos editoriales a sopesar lo que representa formar parte de una base de datos como la aquí estudiada.

En consecuencia, se aconseja a todos los comités editoriales que hacen posible la publicación de los elementos de la muestra analizados, sostener reuniones internas anuales donde se analice su posicionamiento nacional e internacional con respecto a las ubicaciones en catálogos, hemerotecas virtuales y buscadores que potencian la visibilidad y la difusión científica; así como sus índices de impacto y las particularidades propias que cada uno de estos medios puedan tener (falta de periodicidad, déficit de recursos económicos, técnicos o humanos, escaso poder de convocatoria de autores, tasa de rechazo, etc.).

Lo dicho, ya que, si bien es cierto que podría argumentarse la preponderancia ganada al pertenecer y estar alojado en un RI de tal magnitud, como SaberULA, considerado el mejor de su tipo en Venezuela, el cuarto de América Latina y el 60. ° del mundo, según el último Ranking Web de Repositorios en el Mundo, de enero de 2017, elaborado por



Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en LATINDEX

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

Laboratorio de Cibermetría (cfr. CSIC, 2017), esto no es suficiente ni garantiza la mejor exposición pública y visible de las investigaciones (cfr. Orduña-Melea, Martín-Martín, Ayllón, Delgado, 2014).

Del mismo modo, se recomienda, especialmente a los editores, la revisión constante de pautas y normalizaciones que rigen las revistas científicas establecidas en instituciones científicas y producciones editoriales, debido a la rápida evolución de las publicaciones periódicas propiciada por la globalización y la preponderancia de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) en una sociedad cada vez más ávida de nuevos conocimientos, razón de ser la investigación especializada. Esto, gracias a que, en la actualidad, como advierten Guzman-Useche y Rodríguez-Contreras (2016), es prioridad de ellos “el deber de garantizar la preservación digital, la visualización dinámica y la recuperación inteligente del contenido publicado en sus revistas” (p. 29).

5.3 Recomendaciones institucionales

Al igual que en otras casas de estudios, la ULA cuenta con un ente que respalda económicamente las investigaciones y, por ende, las revistas científicas arbitradas en donde se divulga una considerable parte de sus resultados. En este caso, el Consejo de Desarrollo Científico, Humanístico, Tecnológico y de las Artes (CDCHTA) es el encargado de tramitar el financiamiento a las publicaciones periódicas en forma de subvención o patrocinio. Para ello, demanda ocho recaudos: respaldo institucional, formación del comité editorial, normas editoriales, justificación del medio, comunicación formal que especifique el origen de la revista, ejemplar del último número o volumen, copia del material a publicar en el caso de las nuevas publicaciones y tres presupuestos actualizados (CDCHTA, 2010).

Sin embargo, conviene resaltar dos aspectos importantes que merecen considerarse oportunamente: en primer lugar, estas pautas datan desde el 2010 y es urgente la revisión de su vigencia; y por otro lado, por parte de este organismo no se exige la indexación de las publicaciones periódicas aspirantes en bases de datos nacionales o internacionales, como requisito indispensable para su financiamiento. Por consiguiente, hay fallas en la evaluación institucional que ocasionan poca o nula autoevaluación de los comités editoriales de las revistas científicas y no estimulan la detección de los errores, para asumir los correctivos oportunamente.



**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

5. REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Abadal, E., y Ruis, L. (2006). Revistas científicas digitales: características e indicadores. *Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento*, 3(1), 6-20.
- Alonso, M. (2009). Las revistas científicas en los repositorios DIALNET, e-revistas, Infomine, LATINDEX, REDALYC y Scopus. Análisis por formatos y ámbitos disciplinares. *Tejuelo*, (9), 46-63.
- Aparicio, A. (2014). *Indización en revistas científicas*. Buenos Aires, Argentina: Conicet: Instituto de investigaciones económicas y sociales del sur.
- Arias, F. (2006). *El proyecto de investigación. Introducción a la metodología científica*. (4.ª ed.). Caracas, Venezuela: Episteme.
- CDCHTA. (20 de mayo de 2010). *Requisitos para la solicitud de financiamiento para publicaciones*. Recuperado de <http://www2.ula.ve/cdcht/index.php?option=content&task=view&id=469>
- CSIC. Consejo Superior de Investigaciones Científicas. (17 de enero de 2017). Ranking Web of Repositories. Recuperado de http://repositories.webometrics.info/en/Latin_America
- Córdoba, S. (2015). LATINDEX en Costa Rica: nacimiento y evolución en doce años de historia. *Ciência da Informação*, 44(2), 248-257.
- Freire, V.; Guerron, A., y Gómez, R. (2017). Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de LATINDEX. *Revista Publicando*, 4(10), 118-130.
- Gámez, A. (2013). La evaluación de revistas de psicología: correlación entre el factor de impacto, el índice h y los criterios de LATINDEX. *Investigación Bibliotecológica*, 27(61), 15-27.
- Gómez-Centeno, R. (2015). La experiencia de LATINDEX y el impacto de la aplicación de parámetros en las revistas científicas en Nicaragua. *Ciência da Informação*, 44(2), 290-296.
- Guzmán-Useche, E., y Rodríguez-Contreras, F. (2016). Sustentabilidad de las iniciativas latinoamericanas de publicación de revistas científicas en acceso abierto utilizando el estándar XML JATS: el caso de SciELO. *Biblios*, (64), 15-32.



**Estado de las revistas científicas en línea de la Universidad de Los Andes en
LATINDEX**

Revista Publicando, 5 No 14 . No. 1. 2018, 153-172 ISSN 1390-9304

- Hernández, R.; Fernández, C., y Baptista, P. (2010). *Metodología de la investigación*. (5.^a ed.). México: McGraw-Hill Interamericana
- Mendoza, S., y Paravit, T. (2006). Origen, clasificación y desafíos de las revistas científicas. *Investigación y Postgrado*, 21(6), 49-75.
- Morales, L. (2016). Visibilidad e impacto de las revistas peruanas de Ciencias Sociales en acceso abierto. *Biblios*, (65), 29-51.
- Orduña-Malea, E.; Martín-Martín, A.; Ayllón, J. M., y Delgado, E. (2014). Are Latin-American repositories invisible on Google and Google Scholar?. *EC3 Google Scholar Digest Reviews*, (3), 1-9.
- Paradigma. (2012). Editorial: La indexación de las revistas científicas. *Paradigma*, 33(1), 1-2.
- Quijada, F. (2008). Revistas científicas e índices de impacto. A propósito de “hacer saber”. *Rea Abierta*, (20), 1-10.
- Riggio-Olivares, G. (2015). Latindex y el impulso a la normalización, difusión y uso de las revistas académicas de la República Dominicana. *Ciência da Informação*, 44(2), 304-326.
- Rodríguez, A., Pamello, R., y Pinillo, A. (2007). Indización en línea: ¿capricho o necesidad? *Acimed*, 15(1).
- Rozemblum, C., Unzurrunzaga, C., Banzato, G., y Pucacco, C. (2015). Calidad editorial y calidad científica en los parámetros para inclusión de revistas científicas en bases de datos en Acceso Abierto y comerciales. *Palabra Clave*, 4(2), 64-80.
- Santillán-Aldana, J. (2011). La necesidad de sistemas de información abiertos no excluyentes. *Biblios*, (42), 59-62.
- UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México (20 de diciembre de 2016). Características editoriales para revistas electrónicas. Recuperado de: <http://www.latindex.unam.mx/latindex/editElectronicas>
- UNAM. Universidad Nacional Autónoma de México (21 de enero de 2017). Gráficos. Recuperado de <http://www.latindex.org/latindex/graficas?type=dir&sub=dce>
- Vázquez, M.; Urdín, C., y Román, A. (2003). Las revistas españolas de Ciencias de la Salud frente a los criterios de calidad editorial LATINDEX. *Revista Española de Documentación Científica*, 26(4), 418-432.