



Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en

Catálogo de Latindex

*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304

**Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en  
Catálogo de Latindex**

**Verónica Freire Andrade<sup>1</sup>, Annett Viviana Guerron Sierra<sup>2</sup>, Antonio Ramón Gómez  
García<sup>3</sup>**

<sup>1</sup> Universidad Internacional SEK, veronica.freire@uisek.edu.ec

<sup>2</sup> Universidad Internacional SEK, viviana.guerron@uisek.edu.ec

<sup>3</sup> Universidad Internacional SEK, antonio.gomez@uisek.edu.ec

**RESUMEN**

**Objetivo:** El objetivo del presente estudio fue caracterizar las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex mediante criterios de calidad editorial. **Métodos:** Estudio descriptivo de corte transversal. Se identificaron y clasificaron las revistas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex a partir de 36 criterios de calidad editorial (características básicas, presentación de la revista, gestión y política editorial y contenido). **Resultados:** Ecuador dispone de 510 revistas indexadas en el Directorio de Latindex, sólo el 5,9% se encuentran registradas en Catálogo. El 57% de las revistas registradas disponen de una periodicidad de edición semestral y publicadas en español. Las universidades son las principales editoras. Los incumplimientos más destacados de las revistas son; no indicar las fechas de recepción y aceptación en los documentos, no estar incluidas en servicios de índices y resúmenes, directorios, catálogos, hemerotecas virtuales y no disponer de un sistema de alertas, enlaces hipertextuales, foros, guías de enlaces, principalmente.

**Conclusiones:** El cumplimiento de los criterios de calidad editorial es aceptable para la mayoría de las revistas, evidenciándose el compromiso por la investigación en el país.

**Palabras clave:** Sistema Latindex, Revistas científicas, Evaluación, Ecuador.



**ABSTRACT**

**Objective:** The objective of the present study was to characterize the Ecuadorian electronic journals indexed in Latindex Catalog by editorial quality criteria. **Methods:** Descriptive study of transverse court. Ecuadorian journals indexed in the Latindex Catalog were identified and classified based on 36 editorial quality criteria (basic characteristics, journal presentation, management and editorial policy and content). **Results:** Ecuador has 510 journals indexed in the Directory of Latindex, only 5.9% are registered in Catalog. 57% of the journals are published every six months and published in spanish. Universities are the leading publishers. The most outstanding non-compliments of the journals are; not to indicate the dates of reception and acceptance in the documents, not to be included in services of indexes and summaries, directories, catalogs, virtual journals and not having an alert system, hypertextual links, forums, links guides, mainly. **Conclusions:** Compliance with editorial quality criteria is acceptable for most journals, evidencing commitment to research in the country.

**Keywords:** Latindex System, Scientific journals, Evaluation, Ecuador.



## **INTRODUCCIÓN**

La producción científica ecuatoriana es escasa, debido principalmente a las fallas estructurales de las Instituciones de Educación Superior (IES) y carencia de una cultura investigativa (Sisa, 2011; Ayala, 2015).

En el Compendio de la Declaración Mundial sobre la Educación Superior, realizada en París en octubre de 1998 se menciona "... Las instituciones de educación superior de todas las regiones han de someterse a evaluaciones internas y externas realizadas con transparencia, llevadas a cabo abiertamente por expertos independientes..." (UNESCO, 1998). Este escenario determina que la evaluación institucional, tanto interna como externa, aparezca como la principal estrategia sobre la cual la universidad ecuatoriana debe sustentar su competitividad desde la gestión y producción científica.

En Ecuador, la preocupación por contar con un sistema de educación superior de calidad surge a partir en 1995, actualmente la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES, 2010) de 2010, contempla al Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CEAACES) como el organismo público técnico encargado de normar la autoevaluación institucional y ejecutar los procesos de evaluación externa, acreditación, clasificación académica y aseguramiento de la calidad de las IES.

Bajo esta perspectiva, los procesos de evaluación y acreditación de las IES están fuertemente ligados al principio de calidad de la educación, medidos a través de tres indicadores; producción científica, producción regional y producción bibliográfica revisada por pares (libros y capítulos de libro).

Por lo que respecta al indicador de la producción regional, en 2018 el CEEACES evaluará aquellos trabajos de investigación publicados en revistas indexadas en bases de datos como Latindex (Catálogo), Scielo, Lilacs, Redalyc, Ebsco, etc.

El Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal (Latindex) nace oficialmente como red de cooperación regional en 1997 a través de la iniciativa de la Universidad Nacional Autónoma de México con el objetivo de difundir, hacer accesible y elevar la calidad las revistas académicas editadas de la región.

Latindex dispone de cuatro bases de datos: 1) Directorio de revistas editadas en los países de



*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304

la región; 2) Catálogo de revistas que cumplen con los criterios de calidad editorial (UNAMa-b); 3) Revistas en línea que permite la búsqueda y acceso a las revistas electrónicas (on-line) en la región y; 4) el Portal de Portales que facilita el acceso a documentos (Open Access) publicados, disponible sólo en algunas revistas.

El Catálogo de revistas de Latindex es un sistema de información cualitativa que evalúa la calidad editorial de las revistas en línea a través de 36 indicadores (Alonso, 2015), agrupados en las siguientes características: Básicas (1-8), Presentación de la Revista (9-17), Gestión y Política Editorial (18-25) y Contenido (26-36). Para ingresar al Catálogo la revista debe cumplir las Características Básicas y al menos 17 de las restantes características y son verificados por el organismo responsable de cada país, en el caso de Ecuador asume esta competencia el Centro de Información Científica – SENESCYT.

Es importante destacar que el sistema de evaluación sólo valora criterios de calidad editorial de la revista y no la calidad científica de los documentos publicados en la misma.

Al igual que estudios recientes que han investigado sobre el perfil editorial de las revistas registradas en bases de datos (Alonso, 2015; Flores, 2015; Gómez, 2015; Rozemblum, 2015), el objetivo del presente estudio fue caracterizar las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex mediante criterios de calidad editorial.

## **MÉTODOS**

Estudio descriptivo de corte transversal sobre la caracterización de la calidad editorial en revistas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex.

La información se recuperó en enero de 2017 a través del motor de búsqueda avanzada de Latindex (<http://www.latindex.unam.mx/latindex/bAvanzada>) estableciendo los siguientes criterios de inclusión: revistas ecuatorianas en catálogo y con versión en línea, en situación vigente, con sistema de arbitraje y de acceso abierto (Budapest, 2002; Sánchez, 2016).

Los criterios de análisis se agruparon en las siguientes variables de estudio: título, año de inicio en que empezó a publicarse bajo el mismo título, año de indexación en el Sistema Latindex, frecuencia de publicación, idioma, temática general y específica, naturaleza de la publicación, editorial y los 36 criterios de calidad editorial evaluados por Latindex para las revistas electrónicas en Catálogo (características básicas, presentación de la revista, gestión y política editorial y contenido) (UNAMb).



*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304

Una vez recopilados y depurados los datos, se procedió al análisis descriptivo y presentación gráfica de la información mediante el empleo del programa estadístico SPSS (Statistical Package for the Social Sciences, Versión 23), permitiendo caracterizar y establecer las conclusiones del estudio.

## **RESULTADOS**

Actualmente, Ecuador dispone de 510 revistas con títulos únicos indexadas en el Directorio de Latindex, el 5,9% (n=30) de las revistas se encuentran registradas en Catálogo - Línea, con sistema de arbitraje y de acceso abierto.

En la Figura 1 puede observarse la evolución de creación y registro de las revistas ecuatorianas en Catálogo de Latindex. Desde 2013 a 2016, corresponde al período de mayor registro de revistas en Catálogo con el 77% (n=23), se evidencia una asociación estadísticamente significativa entre el año de creación y criterios de calidad ( $p < 0.05$ ).

Por orden de registro en Catálogo, las primeras revistas fueron: Revista Ecuatoriana de Neurología (Rev. Ecuat. Neurol.) en 2004; Revista Iberoamericana de Economía Ecológica (Rev. Iberoam. Econ. Ecol.), Oncología (Oncología) y Acta Oceanográfica del Pacífico (Acta Oceanogr. Pac.) en 2005 y; en 2007 Gaceta Dermatológica Ecuatoriana (Gac. Dermatol. Ecuat.).

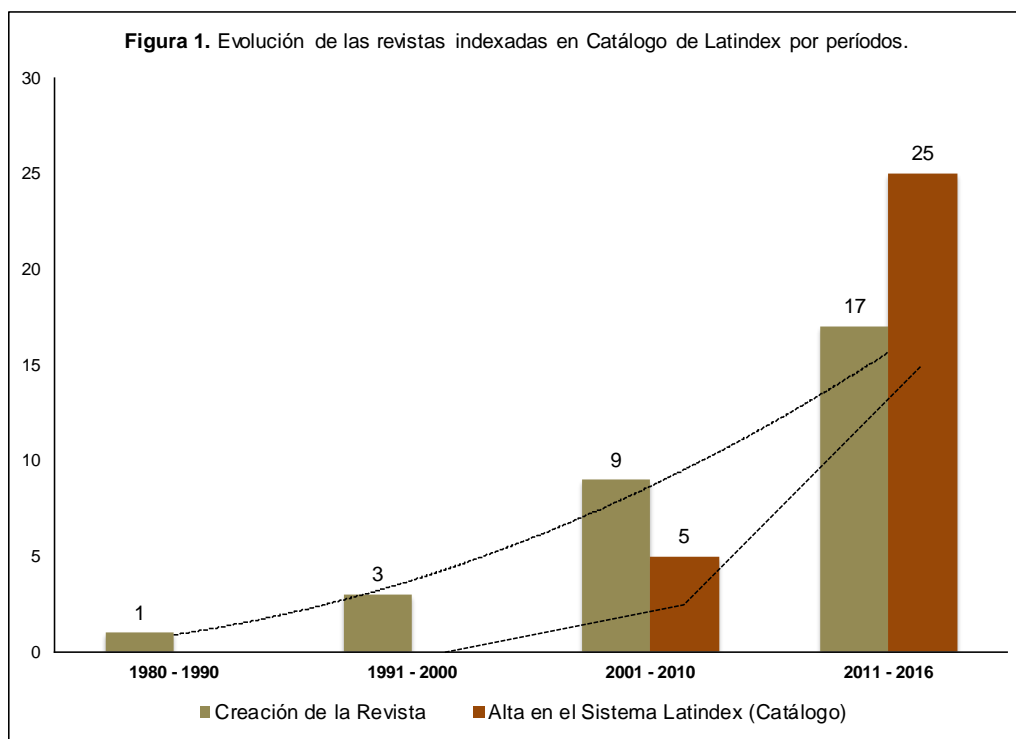
El 57% (n=17) de las revistas disponen de una periodicidad de publicación Semestral, el 20% (n=6) Trimestral y Anual el 10% (n=3), el resto de revistas publican Mensual, Bimestral, Cuatrimestral y Bianual, predominando el español (n=18;60%) como el idioma de publicación de los documentos científicos respecto a la combinación de español-inglés (n=9;30%), español-portugués-inglés (n=2;7%) y español-portugués (n=1;3%).

Respecto a la temática principal de las revistas ecuatorianas, sobresalen las Ciencias Sociales con el 33%, Ciencias Exactas y Naturales con el 27%, Multidisciplinarias con el 20%, Ciencias Médicas con el 13% y el 7% las Ciencias de la Ingeniería, con una amplia diversidad de temáticas específicas: Educación, Ciencias Sociales y Humanidades, Ciencias de la Comunicación, Economía, Ciencia y Tecnología, Derecho y Jurisprudencia, Ecología, etc.

En lo referente a la naturaleza de la publicación se observa una hegemonía de las revistas de divulgación científica y cultural (70%) frente a las revistas de investigación científica (23%) y técnico-profesional (7%).



Las instituciones educativas son las principales editoras con 22 revistas en Catálogo de Latindex (Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales – FLACSO, Universidad de Los Hemisferios, Universidad Estatal Península de Santa Elena y Universidad Tecnológica Equinoccial con 2 revistas), las instituciones privadas y asociaciones científicas – profesionales son editoras de 6 y 2 revistas, respectivamente.



A continuación se presentan los resultados del análisis las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex mediante criterios de calidad editorial. Cabe destacar que las revistas analizadas en este estudio disponen de las primeras 8 características Básicas requeridas para ingresar al Catálogo. En la Figura 2 se muestra la distribución del cumplimiento de los criterios de calidad editorial de las revistas por rangos.

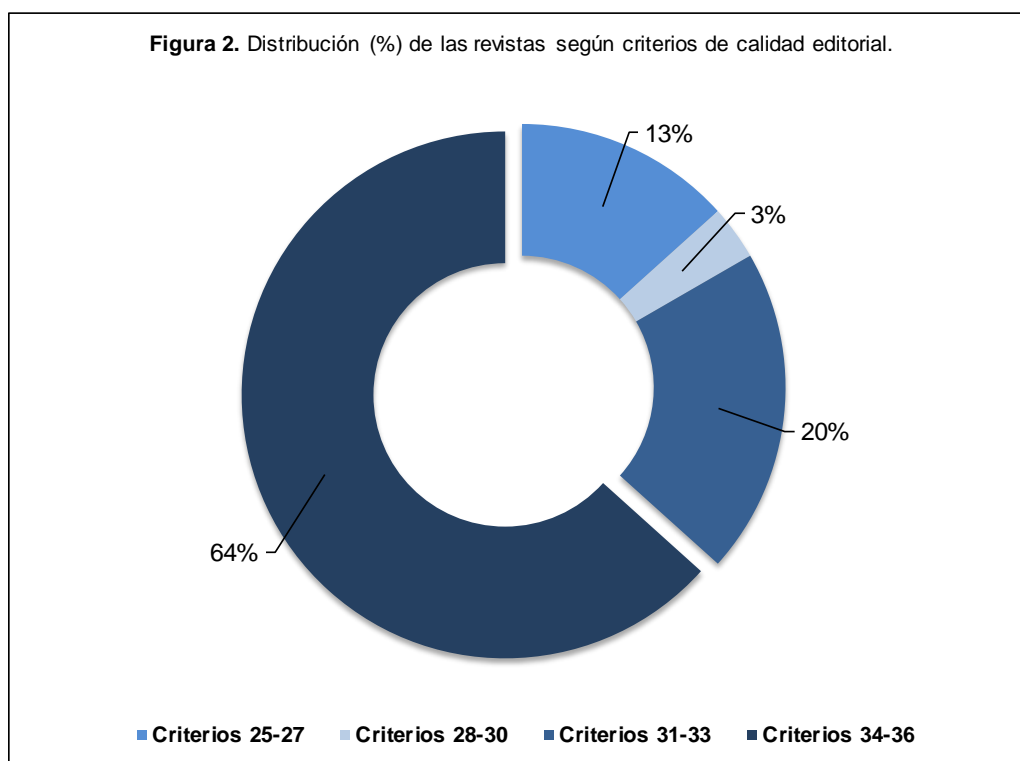
En cuanto a las características de Presentación de la Revista (Criterios 9 a 17), el 27% de las revistas ecuatorianas no indican las fechas de recepción y aceptación en los documentos originales publicados, el 13% no muestra la afiliación institucional de los miembros del consejo editorial y acceso histórico al contenido de la revista, el 7% no dispone de una navegación estructural que permita con un máximo de tres clics acceder a los sumarios y documentos a los usuarios y el 3% de las revistas no dispone de membrete bibliográfico al



inicio de los documentos (título completo o abreviado, volumen, número) y afiliación de los autores (Fig. 3).

Respecto a los criterios sobre la Gestión y Política editorial el 47% de las revistas no están incluidas en servicios de índices y resúmenes, directorios, catálogos, hemerotecas virtuales y listas del núcleo básico de revistas nacionales, el 20% no reúne los requisitos de apertura editorial (al menos dos terceras partes del consejo editorial deberán ser ajenas a la entidad editora), el 13% no cumple con la periodicidad de publicación continuada indicada en el criterio 10 (Mención de periodicidad – Características Básicas) y 10% de las revistas no cumplen con el Criterio 22 (al menos el 50% de los trabajos publicados deben provenir de autores externos a la entidad editora).

El 7% de las revistas no cumple con el criterio sobre evaluadores externos a la editora y el 3% no mencionan la cobertura temática y no publican en su página web el procedimiento empleado para la selección de los artículos (sistema de arbitraje), respectivamente, (Fig. 3).



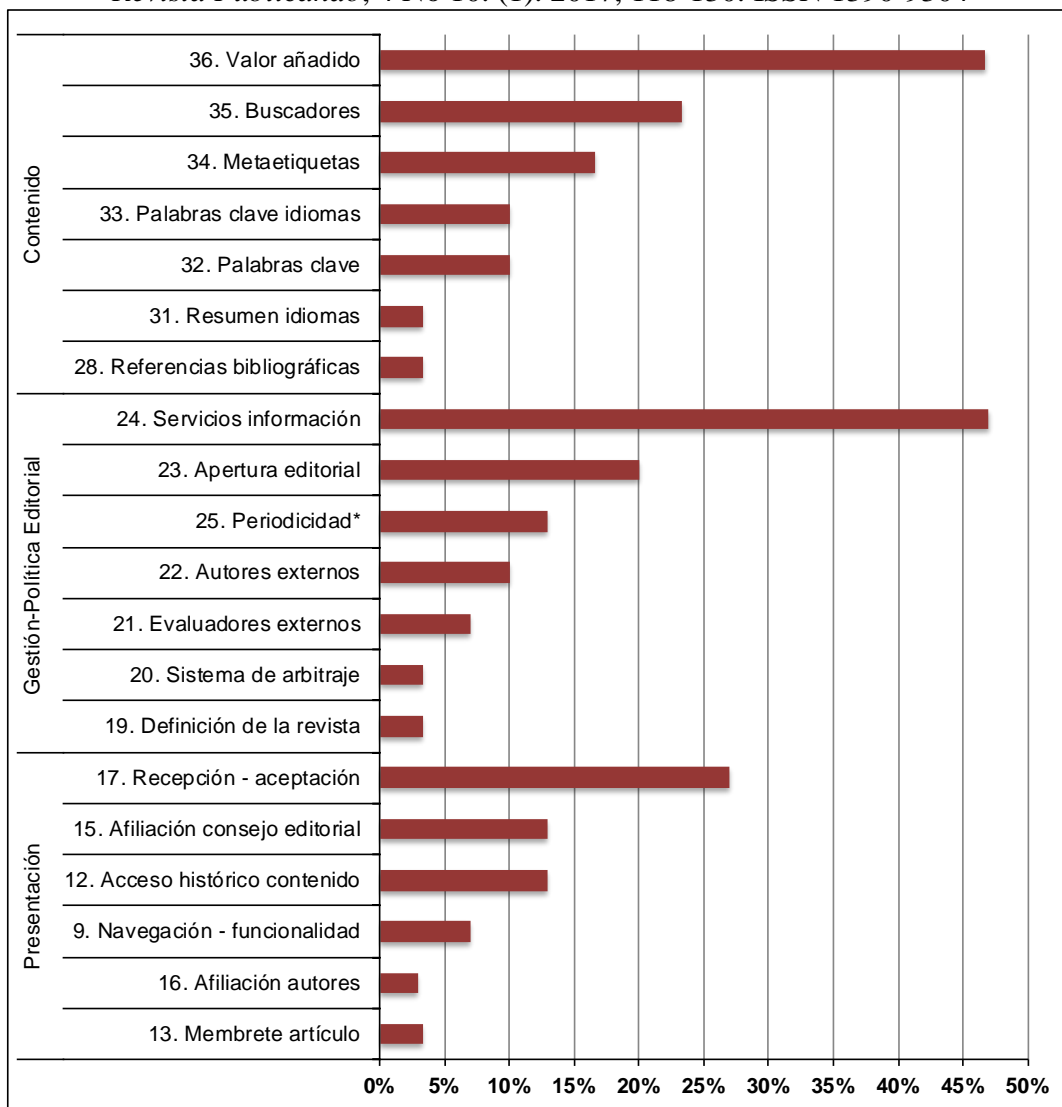


En lo relativo a las características sobre el Contenido, destaca que el 47% de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex no disponen de un sistema de alertas, enlaces hipertextuales, foros, guías de enlaces, etc., el 23% no ofrecen al usuario la posibilidad de realizar búsquedas en su página web mediante operadores booleanos y carecen de metaetiquetas Dublin Core en la página web de presentación de la revista (código fuente) el 17% de las revistas. Igualmente, el 10% no incluyen palabras clave en el idioma (Criterio 32) o idiomas originales (Criterio 33) en los artículos.

Finalmente, el 3% de las revistas no proporcionan a los autores las instrucciones de elaboración y citación de referencias bibliográficas y la presentación de resúmenes en dos idiomas en los artículos, (Fig. 3).

**Figura 3.** % de incumplimientos según criterios de calidad editorial de la revistas ecuatorianas en Catálogo de Latindex.





## CONCLUSIONES

Ecuador dispone de 30 revistas indexadas en Catálogo y Línea de Latindex. A pesar de encontrarse por debajo de los países que conforman la Región Andina (Perú con 77 revistas, Colombia con 77 y Venezuela con 51 revistas), a nivel general, el cumplimiento de los criterios de calidad editorial es aceptable para la mayoría de las revistas, evidenciándose el compromiso por la investigación en el país.

La indexación en Catálogo de las revistas electrónicas ecuatorianas se ha incrementado en los últimos dos años (9 revistas en 2015 y 6 revistas en 2016), principalmente por las



*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304  
instituciones de educación superior como editoras.

Este hecho puede estar relacionado con el indicador sobre la producción regional evaluado por el CEAACES (LOES, 2010) y el Criterio 22 (UNAMb), en este sentido, podríamos suponer que al menos el 50% de los trabajos publicados en la revista provienen de autores internos a la entidad editora, no obstante, consideramos necesaria la producción y difusión de resultados en revistas ecuatorianas por los investigadores y profesores de las universidades ecuatorianas ()<sup>13,14</sup>.

Los criterios que más dificultad han tenido las revistas en su cumplimiento son los correspondientes a las características sobre el contenido; sistema de alertas, enlaces hipertextuales, foros, guías de enlaces, motores búsquedas en su página web mediante operadores booleanos, metaetiquetas y palabras clave, este incumpliendo puede limitar la visibilidad de documentos publicados en la de la revista en internet y dificultar la citación por otros investigadores (Álvarez, 2014; Ramírez, 2015).

Los criterios de calidad editorial de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex son muy satisfactorios, sin embargo, no debemos olvidar que la calidad editorial no es sinónimo de calidad científica (Rozemblum, 2015; Quispe, 2016), es por esta razón que surge la necesidad de evaluar la calidad científica de los documentos publicados en las revistas ecuatorianas a través de indicadores de citación (Quintas, 2016).

En el mundo actual globalizado y de la sociedad del conocimiento, la universidad ecuatoriana debe encarar retos que le permitan alcanzar la calidad y la excelencia académica, sobre todo bajo la consideración de que el desarrollo y crecimiento del país se sustenta en la calidad de sus universidades y en su producción científica.

En general, son escasas las universidades que disponen de revistas indexadas en Catálogo de Latindex a nivel nacional.

Pero la calidad debe articularse en un contexto determinado con la pertinencia y con la solución de problemas de la comunidad, de modo que las evaluaciones de la calidad deben comprender todas las funciones y actividades de la educación superior (LOES, 2010).

Consideramos oportuno y necesario realizar futuras de investigaciones sobre los artículos publicados en las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en Catálogo de Latindex



Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en

Catálogo de Latindex

*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304 mediante el análisis bibliométrico (González, 2017), a fin de conocer el estado actual de la investigación publicada y las principales áreas de interés en este ámbito.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alonso Gamboa, J.O., Reyna Espinosa, F.R., Sánchez Islas, L.A. (2015). Características y calidad editorial de las revistas científicas mexicanas: la aportación de Latindex. *Ci.Inf.*, 44(2): 276-289.

Álvarez Rodas, L., Juncosa Blasco, J. (2014). La evaluación y acreditación de la educación superior ecuatoriana y la producción editorial. *Universitas*, 21: 163-181.

Ayala Mora, E. (2015). La investigación científica en las universidades ecuatorianas. *Anales*, 57: 61-72.

Budapest Open Access Initiative, BOAI. 2002. Disponible en: <http://www.budapestopenaccessinitiative.org/read>

Flores, A.M, Casado, A. (2015). Sistema Latindex en Argentina. *Ci.Inf.*, 44(2): 209-228.

Gómez Centeno, R.V. (2015). La experiencia de Latindex y el impacto de la aplicación de parámetros en las revistas científicas en Nicaragua. *Ci.Inf.*, 44(2): 290-296.

González Alonso, J., Martínez Pérez, Y., Bravo Hidalgo, D. (2017). Empleo de indicadores bibliométricos para la realización de un estado del arte. Un enfoque práctico. *Revista Publicando*, 3(9), 81-97.

LOES. 2010. Ley Orgánica de Educación Superior. Registro Oficial 298 de 12 de Octubre de 2010. Ecuador.

Ochoa Henríquez, H. (2004). Visibilidad: El Reto de las revistas científicas latinoamericanas.



Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en

Catálogo de Latindex

*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304  
Opción, 20(43): 131-138.

Quintas Froufe, N. (2016). Indicadores de calidad de las publicaciones científicas en el área de Ciencias Sociales en España: un análisis comparativo entre agencias evaluadoras. *Revista de Investigación Educativa*, 34(1): 259-272.

Quispe Vásquez, Y. (2016). Falta de publicación de calidad e Investigación en América Latina. *Rev SCientífica*, 14(1): 7-8.

Ramírez Anormaliza, R. (2015). La producción científica y la acreditación de carreras. *Revista Ciencia UNEMI*, 8(14): 7.

Rozemblum, C., Unzurrunzaga, C., Banzato, G., 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 (La Plata)*, 4(2): 64-80.

Sánchez Tarrago, N. et al. (2016). Las revistas científicas en América Latina hacia el camino del acceso abierto: un diagnóstico de políticas y estrategias editoriales. *Transinformação*, 28(2): 159-172.

Sandra, M. (2011). Revistas y producción científica de América Latina y el Caribe: su visibilidad en SciELO, RedALyC y SCOPUS. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 34(2): 187-199.

Sisa, I., Espinel, M., Fornasini, M., Mantilla, G. (2011). La producción científica en ciencias de la salud en Ecuador. *Revista Panamericana de Salud Pública*, 30(4); 388-392.



Características editoriales de las revistas electrónicas ecuatorianas indexadas en

Catálogo de Latindex

*Revista Publicando*, 4 No 10. (1). 2017, 118-130. ISSN 1390-9304

UNAMa. Universidad Nacional Autónoma de México (7 de enero de 2017). Características editoriales para revistas impresas. Recuperado de:  
<http://www.latindex.unam.mx/latindex/editImpresas>

UNAMb. Universidad Nacional Autónoma de México (7 de enero de 2017). Características editoriales para revistas electrónicas. Recuperado de:  
<http://www.latindex.unam.mx/latindex/editElectronicas>

UNESCO. (1998). La educación superior en el siglo XXI: Visión y acción. En Conferencia Mundial sobre la Educación Superior. UNESCO: Paris. Disponible en:  
<http://unesdoc.unesco.org/images/0011/001163/116345s.pdf>