



LA REVISTA ECA SINERGIA, RASGOS DISTINTIVOS Y CONTEXTO HISTÓRICO: APLICACIÓN DE ANÁLISIS MÉTRICO A SU PRODUCCIÓN CIENTÍFICA

THE JOURNAL ECA SINERGIA, DISTINCTIVE FEATURES AND HISTORICAL CONTEXT: APPLICATION OF METRIC ANALYSIS TO ITS SCIENTIFIC PRODUCTION

Karla Analía Pinargote Anchundia; María Teresa Sánchez Rivera

Universidad Técnica de Manabí, Ecuador.

mail: apinargote6405@utm.edu.ec; maria.sanchez@utm.edu.ec

Recibido: 2021-06-10

Aceptado: 2021-09-16

Código Clasificación JEL: E0, F20

RESUMEN

A once años de su creación, la revista ECA Sinergia de la Universidad Técnica de Manabí se ha convertido en referente de las revistas del área disciplinar de ciencias administrativas, contables y económicas de mayor alcance y relevancia dentro de las universidades del Ecuador. El objetivo de esta investigación es caracterizar la revista y la realización de un análisis métrico en su producción científica, para lo que se utilizó la plataforma Google Académico, prestando atención al quinquenio (2016-2020). La metodología empleada para esta investigación es de carácter descriptivo – retrospectivo con observación directa a la revista objeto de estudio, así como su indexación en Google académico, para lo que se utilizó el método de análisis documental. Este estudio tiene un enfoque cuanti-cualitativo aplicando indicadores métricos a su producción en el periodo antes mencionado. Los resultados obtenidos en Google Académico permitieron delinear acciones e intervenciones a futuro, para lograr una mayor visibilidad de la revista en internet y un mejor posicionamiento de temas y autores.

Palabras clave: Producción científica, infometría, visibilidad, revistas indexadas.

ABSTRACT

Eleven years after its creation, the ECA Sinergia Magazine of the Technical University of Manabí has become a benchmark of the journals of the disciplinary area administrative, accounting and economic Sciences of greater scope and relevance within the universities of Ecuador. The objective of this research is to characterize the journal and carry out a metric analysis in its scientific production, for which the Google Scholar platform was used, paying attention to the five-year period (2016-2020). The methodology used for this research is descriptive - retrospective with direct observation of the journal under study, as well as its indexing in academic Google, for which the document analysis method was used. This study has a quantitative-qualitative approach applying metric indicators to its production in the aforementioned period. The results obtained in Google Academic provided results, which allowed us to outline future actions and interventions, to achieve greater visibility on the web and a better positioning of topics and authors.

Keywords: Scientific production, reporting, visibility, indexed journal.



INTRODUCCIÓN

En Ecuador, “la producción científica, se ha convertido en una herramienta valiosa (...) que permite visualizar el conocimiento que se genera por los docentes e investigadores en su actuar diario” (Sánchez et al., 2019); y que aporta a la ciencia en todas partes del mundo gracias a que la mayoría de las revistas científicas actualmente se encuentran indexadas en bases de datos reconocidas a nivel mundial.

No obstante, hay un extenso camino que recorrer aún en temas de calidad de contenidos pues “la cantidad de artículos producidos no siempre conlleva una mayor calidad, además de no reflejar necesariamente el impacto real en la evolución de la ciencia, ni en el desarrollo humano y social” (Moreira et al., 2020). Sin embargo, las legislaciones que se establecen en los países aportan resultados en beneficio del desarrollo integral de la sociedad, este es el caso de la Constitución del Ecuador que en sus artículos 385-388 plantean:

La Constitución del Ecuador (reformada en 2008) establece, entre otras cosas, que el país y el gobierno nacional deben priorizar la educación con calidad, aspecto que está íntimamente ligado a la investigación científica.

En 2010, se promulgó la Ley Orgánica de Educación Superior (LOES) para promover la investigación en universidades. La LOES en su artículo 150 insta a que todos los profesores de la universidad tengan al menos una maestría y el 70% de ellos debe tener un doctorado en universidades de investigación. “Este mandato incentivó el incremento del número de doctores (...). Aunque no es directamente cuantificable, se estima que este aumento de profesores con doctorado ha contribuido al incremento de las publicaciones científicas” (Castillo & Powell, 2018).

La (LOES), a su vez creó un nuevo organismo de acreditación para la educación superior en el Ecuador, el Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior (CEAACES), que supervisa a las universidades para que cumplan varias normas de calidad incluyendo aquellas relativas a la investigación. Este mecanismo de evaluación induce a las universidades a otorgar mayor importancia a la investigación, por tanto, aquellas universidades que publican, obtienen mejor puntaje nacional (CEAACES, 2017, p.3).

La producción científica en el país ha ganado terreno y es por ello que hoy cuenta con leyes que la potencializan; las revistas científicas en este proceso son parte fundamental pues son vehículo de comunicación para la comunidad científica.

Desde estas revistas se facilita el acceso a la producción científica, además de que es un mecanismo conveniente que permite certificar y controlar la calidad de la actividad científica y promueve la visibilidad de los autores.

Al mismo tiempo, las revistas científicas indexadas tienen la posibilidad de ser evaluadas desde indicadores métricos que permiten conocer, mediante estadísticas, el impacto de su producción y sus autores. Tal como lo expresa Nassi-Caló (2017):

La evaluación de la ciencia utiliza una variedad de indicadores bibliométricos, en su mayoría basados en citas, a pesar de no existir una relación inequívoca entre citas y mérito o calidad científica. Estos indicadores, sin embargo, abarcan más que una indicación de visibilidad, relevancia e impacto de los artículos y pueden representar en la carrera de un investigador prestigio, contrataciones, promociones en la carrera, premiaciones, obtención de fomento a la investigación y otras recompensas.

ECA Sinergia, creada en el 2010, es una revista científica, técnica y académica, con la visión de “ser un referente de revistas científicas en áreas de las ciencias administrativas, económicas y contables; a nivel local, regional y mundial. Promoviendo calidad, innovación tecnológica e investigación; sustentada en valores éticos y filosóficos; y de esta manera contribuir con la sociedad presente y futura.” (Revista ECA Sinergia, s.f.).

En nuestra investigación se realizó una caracterización de la publicación destacando rasgos distintivos, contexto histórico, y un estudio métrico de su producción científica en el periodo (2016-2020). Lo que permitió a los autores arribar a los resultados que se presentan.

Se utilizó la plataforma de Google Académico para el estudio métrico, Google Académico es una de las vías que brinda acceso a la producción científica de las revistas indexadas. Se aborda esta investigación desde esta plataforma porque es una herramienta muy utilizada en los últimos años por investigadores y estudiantes. Por su parte, Alonso & Reina (2021), expresan que Google Académico “es un buscador enfocado y especializado en contenido y bibliografía científico – académica (...). Se pueden consultar citas, enlaces a libros, artículos de revistas científicas, comunicaciones y congresos, informes científicos-técnicos, tesis, tesinas y archivos depositados en repositorios”. Un dato muy importante es que no hay investigaciones realizadas de la producción científica de la Revista ECA Sinergia en Google Académico por lo que este artículo permitirá conocer un poco más sobre la actividad de la misma dentro de esta Base de Datos.

En la realización del análisis temático se analizó el periodo comprendido del (2016-2020) y se identificó en el contexto macro la investigación de los autores Moreira, Morales, Crespo & Guerrero (2020) “Caracterización de la producción científica de Ecuador en el periodo 2007- 2017 en Scopus”, en el que se expone la evolución de la producción científica en el Ecuador.

En el contexto meso los trabajos de Sánchez, Mitte & Ormaza (2019) “Capital intelectual y producción científica en las facultades de ciencias administrativas y económicas, y ciencias humanísticas y sociales de la Universidad Técnica de Manabí”; y más recientemente el trabajo de los autores Párraga, Sánchez & Rivero (2021) “Producción de las revistas de ciencias administrativas en el catálogo Latindex 2.0: Estudio de caso”, éste concluyó que “la revista ECA Sinergia, es la segunda revista con mayor cantidad de artículos indexados en Catalogo 2.0 de la especialidad Ciencias Administrativas y Económicas publicadas en Centros de Educación Superior del Ecuador”. De ahí que este artículo profundice en los rasgos distintivos, el contexto histórico y la producción científica de la revista ECA Sinergia.

METODOLOGÍA

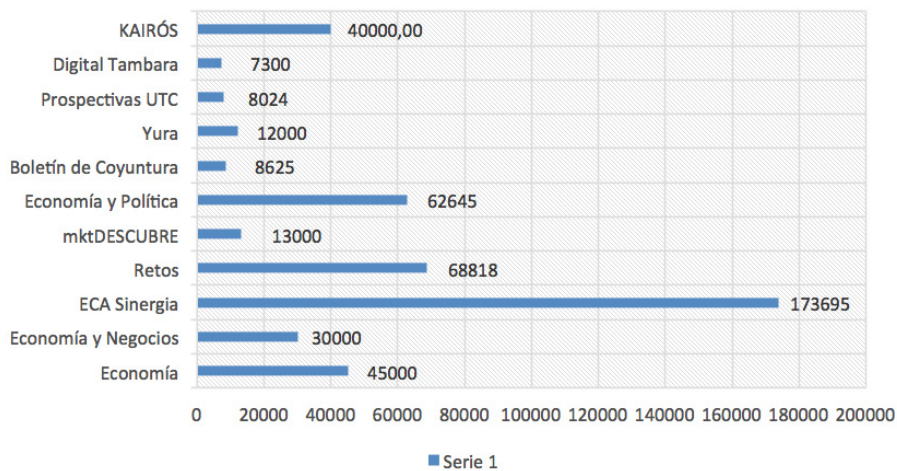
Para el desarrollo de la investigación se realizó un estudio descriptivo-retrospectivo con observación directa a la revista objeto de estudio, así como su indexación en Google académico. Se adoptó un enfoque cuanti-cualitativo aplicando los indicadores métricos: citas por artículos, posicionamiento de primeros autores, relación de coautoría e institución a la que pertenecen, relación autor-temáticas. En la realización del análisis temático se analizó el período comprendido del (2016-2020). Se visitó el sitio web de la revista y se utilizó el método de análisis documental de contenido en la revisión por volúmenes y números de cada una de las revistas publicadas en los años comprendidos en este estudio. Se analizaron los datos y se elaboraron tablas por indicadores lo que permitió resultados parciales, y la tendencia de la revista. Además, el método de análisis documental también se utilizó para la revisión bibliográfica, conjuntamente con el análisis y síntesis, lo que permitió formalizar la investigación que se presenta. Para la realización de la nube de palabras (Fig. 3) utilizamos la aplicación web www.nubedepalabras.es perteneciente a Zygomatic.

RESULTADOS

La indexación de la Revista ECA Sinergia en diferentes bases de datos (Latindex 2.0, AmeliCA, DOAJ, REDIB, Dialnet, Road, OAJI, Academic Research Index, Google Scholar, MIAR, Actualidad Iberoamericana, ERIHPLUS), a decir de su directora (Rosillo, 2020), permitió la visibilidad y confiabilidad de su producción.

La revista ECA Sinergia dentro del catálogo Latindex 2.0 tiene 34 características cumplidas y 4 no cumplidas (Fig. 2). Con respecto a esto, en un estudio sobre la “Presencia de las revistas de ciencias administrativas en el catálogo Latindex 2.0” realizado por (Párraga, Sánchez & Rivero, 2021), se señala que “la Revista ECA Sinergia es, de las revistas digitales de la disciplina de Ciencias Administrativas, (...) la que mayor visibilidad tiene, con un índice de (173695)”. (Fig. 1)

Figura 1: Visibilidad de las 11 revistas tomadas



Fuente: Catalogo Latindex 2.0; Revistas científicas de las ciencias administrativas y económicas. Elaboración: Párraga Mendoza Adalberto

Características cumplidas de la Revista EcaSinergia en el catálogo2.0

CARACTERÍSTICAS BÁSICAS	
1	Responsables editoriales
2	Generación continua de contenidos
3	Identificación de los autores
4	Entidad editora de la revista
5	Instrucciones a los autores
6	Sistema de arbitraje
7	ISSN
CARACTERÍSTICAS DE PRESENTACIÓN DE LA REVISTA	
8	Navegación y funcionalidad en el acceso a contenidos
9	Acceso histórico al contenido
10	Mención de periodicidad
11	Membrete bibliográfico al inicio del artículo
12	Afiliación institucional de los miembros de los cuerpos editoriales
13	Afiliación de los autores
14	Fechas de recepción y aceptación de originales

• CARACTERÍSTICAS DE GESTIÓN Y POLÍTICA EDITORIAL

15	Definición de la revista
16	Autores externos
17	Apertura editorial
18	Servicios de información
20	Políticas de acceso y reuso
21	Adopción de códigos de ética

• CARACTERÍSTICAS DE CONTENIDO

23	Contenido original
24	Elaboración de las referencias bibliográficas
25	Exigencia de originalidad
26	Resumen
27	Resumen en dos idiomas
28	Palabras clave
29	Palabras clave en dos idiomas
30	Cantidad de artículos publicados por año

• CARACTERÍSTICAS DE REVISTAS EN LÍNEA

31	Uso de protocolos de interoperabilidad.
32	Uso de diferentes formatos de edición.
33	Servicios de valor agregado.
35	Buscadores.
36	Uso de identificadores de recursos uniforme.
38	Políticas de preservación digital.

Características NO cumplidas de la Revista EcaSinergia en el catálogo2.0

• CARACTERÍSTICAS DE GESTIÓN Y POLÍTICA EDITORIAL

19	Cumplimiento de periodicidad
22	Detección de plagio

• CARACTERÍSTICAS DE CONTENIDO

• CARACTERÍSTICAS DE REVISTAS EN LÍNEA

34	Servicios de interactividad con el lector.
37	Uso de estadísticas.

Fuente: Latindex 2.0

En los primeros años, ECA Sinergia se financiaba por autogestión, sin oficina física. La revista publicaba de manera anual. Desde la segunda edición se incluyen artículos científicos de autores internacionales y nacionales dando apertura a profesionales de diferentes especialidades, facultades, universidades que encaucen su investigación en las líneas económicas, sociales, empresariales, productivas, contables, auditables afines a las carreras de Economía, Administración y Auditoría. (Rosillo & Cruz, 2012). Esto permite el posicionamiento de los artículos, elevando su visibilidad y citación.

Del mismo modo la autora apunta a los cambios realizados en los procesos de normas editoriales y de planificación estratégica. Ya en ese momento la revista deja de ser multidisciplinaria y pasa a ser especializada atendiendo a las áreas de la UNESCO (campo específico: Ciencias sociales y Educación comercial, campo detallado: Economía, Contabilidad, Administración y afines).

En el año 2015 cambia la periodicidad de la revista a semestral, y en agosto del 2016, se logra un significativo cambio para la revista, la incorporación de personal especializado en el manejo de la plataforma OJS, lo que permitió la visualización de la revista con acceso abierto, con tecnología y estadística que permite conocer todo el estado de la revista (actualmente todos los procesos se manejan desde esa página lo que agiliza con eficiencia y eficacia mejores resultados). En el 2019 evoluciona su periodicidad y pasa a ser cuatrimestral (Rosillo, 2020) (ver tabla 1).

Tabla 1: Frecuencia de Publicación y Total de Artículos Publicados por la Revista ECA Sinergia

Frecuencia de publicación	Volúmenes	Art
Anual	Vol. 1 Núm. 1 (2010): Noviembre	13
	Vol. 2 Núm. 1 (2011): Diciembre	8
	Vol. 3 Núm. 1 (2012): Diciembre	10
	Vol. 4 Núm. 1 (2013): Diciembre	12
	Vol. 5 Núm. 1 (2014): Diciembre	14
	Total	57
Semestral	Vol. 6 Núm. 1 (2015): Junio	12
	Vol. 6 Núm. 2 (2015): Diciembre	12
	Vol. 7 Núm. 1 (2016): Junio	12
	Vol. 7 Núm. 2 (2016): Diciembre	12
	Vol. 8 Núm. 1 (2017): Junio 2017	12
	Vol. 8 Núm. 2 (2017): Diciembre	12
	Vol. 9 Núm. 1 (2018): Enero - Junio	12
	Vol. 9 Núm. 2 (2018): Julio - Diciembre	12
	Total	96
Cuatrimestral	Vol. 10 Núm. 1 (2019): Enero - Abril	12
	Vol. 10 Núm. 2 (2019): Mayo - Agosto	12
	Vol. 10 Núm. 3 (2019): Septiembre - Diciembre	12
	Vol. 11 Núm. 1 (2020): Enero - Abril	12
	Vol. 11 Núm. 2 (2020): Mayo - Agosto	12
	Vol. 11 Núm. 3 (2020): Septiembre - Diciembre	12
	Vol. 12 Núm. 1 (2021): Enero - Abril	12
	Total	84
	Total de artículos publicados	237

Fuente: Revista Científica ECA Sinergia (elaboración propia)

La Revista ECA Sinergia comenzó a publicarse desde el año 2010 con una periodicidad cuatrimestral, en estos diez años 237 artículos científicos son frutos del quehacer editorial de la publicación, lo que la ubica como un referente a nivel nacional, en su disciplina. Al decir de Párraga, Sánchez & Rivero, en su artículo, sustentan que al publicar la revista en tres idiomas, español, inglés y portugués, “su carácter plurilingüe le permite una mayor visibilidad e impacto en la comunidad internacional (...) y mayor citación e indexación en bases de datos internacionales” (2021).

Para fines de nuestra investigación tomamos la producción científica de la Revista ECA Sinergia comprendida en el período 2016-2020 en el Google Académico, que suman un total de 144 artículos. Y consideramos cuatro indicadores, que nos permiten organizar la investigación:

Indicador 1: Citas por artículos

Indicador 2: Posicionamiento de primeros autores

Indicador 3: Relación de coautoría e institución a la que pertenecen

Indicador 4: Relación autor-temáticas

Indicador 1: Citas por artículos

El promedio de citas oscila entre 1,7 y 4,5. Siendo el 2018, el año con el promedio más alto 4,5. Nótese la ausencia de datos en el año 2020, ese silencio bibliográfico conllevó a un decrecimiento del 2,4 en este indicador. (Véase tabla 2)

Tabla 2: Promedio de citas por artículo según el año en la Plataforma de Google Académico de 2016-2020

Año	Nº de artículos publicados	Total de citas	Promedio de citas por artículo
2016	24	82	3,4
2017	24	92	3,8
2018	24	107	4,5
2019	36	62	1,7
2020	36	0*	0*
Total	144	343	2,4

Nota: Fuente: Google Académico, (creación propia) *Ausencia de datos

La ausencia de datos en el año 2020 está relacionada con la no citación de los artículos indexados en Google Académico, no siendo así en la plataforma de la revista que si se visualizan artículos publicados.

Indicador 2: Posicionamiento de primeros autores

Tabla 3: Posicionamiento de primeros autores en el Google académico de 2016 a 2020

Posición	Índice de citas	Autor	Artículo	Año
Enero – Junio Vol. 9 Núm. 1 (2018) Ia				
1	33*	Lucía Loor Bravo	actividad turística en el Ecuador: ¿Turismo consciente o turismo tradicional?	2018
Diciembre Vol. 8 Núm. 2 (2017)				
2	24	Juan Carlos Lara Ocaña	Impacto de la gestión administrativa sobre la eficiencia de la actividad pesquera artesanal - cantón Manta	2017
Diciembre Vol. 7 Núm. 2 (2016)				
3	19	Nelson García Reinoso	Estrategias para el desarrollo turístico del cantón Bolívar post terremoto del 16 de abril (Ecuador)	2016

Fuente: Plataforma Google Académico, consultada 29/05/2021 (creación propia)

El artículo “La actividad turística en el Ecuador...” publicado en el año 2018, por la docente investigador de la Facultad de Ciencias Administrativas y Económicas de la Universidad Técnica de Manabí, Looor Bravo Lucía, se posiciona en el primer lugar con un índice de 33 citas; ocupa la segunda posición con 24 citas el artículo publicado en el año 2017 por el docente investigador Lara Ocaña Juan Carlos perteneciente a la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí; y en la tercer posición con 19 citas el artículo publicado en el año 2016, por el docente investigador García Reinoso Nelson de la Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Manabí “Manuel Félix López”. (ver tabla 3)

Indicador 3: Relación de coautoría e institución a la que pertenecen

Tabla 4: Relación de coautoría e institución a la que pertenecen

Posición	Autor	Coautor	Institución a la que pertenecen	país
1	Lucía Looor Bravo		Universidad Técnica de Manabí	Ecuador
		Alodia Alonso		
		Alemán	Universidad de La Habana	Cuba
		Magela Pérez		
		Pérez		
2	Juan Carlos Lara Ocaña		Universidad Laica Eloy Alfaro de Manabí	Ecuador
3	Nelson García Reinoso		Escuela Superior Politécnica Agropecuaria de Ecuador	Manabí
		Ángela Lorena	Universidad Técnica de Manabí	
		Carreño Mendoza		
		Neme Yamil	Escuela Superior Politécnica	
		Doumet Chilán	Agropecuaria de Manabí	Ecuador

Fuente: Revista EcaSinergia (creación propia)

La tabla muestra la relación de coautoría e instituciones a las cuales pertenecen los coautores. Para los fines de la investigación se seleccionaron sólo los coautores que ocupan la primera posición, Alodia Alonso y Magela Pérez, ambas docentes de la Facultad de Economía de la Universidad de la Habana- Cuba. (ver tabla 4). Constatar este resultado nos conllevó aseverar que las coautorías con internacionalización de autores, permiten mayor visibilidad y posicionamiento en la Web.

Indicador 4: Relación autor-temáticas**Tabla 5: Relación autor-temáticas**

Autor	Temática del artículo
Lucía Loor Bravo*	
Nelson García Reinoso*	Turismo (desarrollo y promoción turística)
Juan Carlos Lara Ocaña	Gestión administrativa

Fuente: Plataforma de Google Académico (creación propia)

De la revisión bibliográfica de 144 artículos considerados en el período 2016 - 2020 en la plataforma Google Académico, sólo 65 han sido citados, lo que representa el 45% de la población estudiada, estos registran como las temáticas de mayor visualización el Turismo, la Producción, la Gestión y Desarrollo, el Emprendimiento y la Empresa. Las cuales se ilustran en la nube de palabras véase (Fig. 3). El Turismo es la temática recurrente en dos de los autores identificados en este estudio, Lucía Loor Bravo y Nelson García Reinoso, véase (tabla 5).

DISCUSIÓN

Para dar respuesta al objetivo de esta investigación de caracterizar la revista ECA Sinergia perteneciente a la Facultad de Ciencias Administrativas Contables y Económicas de la Universidad Técnica de Manabí, e identificar su producción científica en el Google Académico en el período 2016-2020, y presentar un análisis métrico de los resultados registrados en la plataforma que nos permitan reconocer el estado de su producción, y formalizar la investigación que les presentamos a continuación:

Una de las limitaciones de este trabajo lo constituye el no considerar otras Bases de Datos, como Web of Science, por limitaciones de acceso por problemas económicos.

Se pudo comprobar que, la Revista ECA Sinergia tiene un total de 237 artículos publicados desde su creación en el 2010. En el período 2016 - 2020, la Revista ECA Sinergia publicó 144 artículos, con un índice de 343 citas, y estas son las que tomamos como muestra para la presente investigación adoptando y adaptando un enfoque cuanti-cualitativo con indicadores métricos.

El estudio retrospectivo con observación directa en la revista ECA Sinergia indexada en Google Académico refleja al 2018, como el año con mayor citación con un promedio de 4,5 citas por artículo; sin embargo en el año 2020 el buscador no visualiza citas en su producción, mostrando un decrecimiento que afectó, en gran parte, el promedio general de citas por artículo 2,4 en el período 2016-2020. Vale destacar que en la plataforma de la revista se visualizan artículos publicados en el período objeto de estudio, sin embargo en Google Académico hasta el momento de la realización de este trabajo, se pudo constatar un silencio bibliográfico en el año 2020. Los autores consideran que esto es una consecuencia de la pandemia COVID 19 que nos condujo a un confinamiento y produjo afectaciones en todos los ámbitos de la sociedad, la economía, la investigación y esta última no escapó a esa realidad (ver tabla 2).

Quedó evidenciado que la internacionalización de la producción científica, permite una mayor citación y un mejor posicionamiento y visualización de la universidad, ésta con su raigambre

estimula, proporciona y potencializa el conocimiento. Siendo este el caso de ECA Sinergia, con el artículo de la Ec. Lucía Loor Bravo y las coautoras Magela Pérez y Alodia Alonso que se posiciona en el primer lugar, la una docente de la Universidad Técnica de Manabí-Ecuador y la Universidad de la Habana-Cuba respectivamente.

CONCLUSIONES

ECA Sinergia se ha constituido como una publicación de vanguardia dentro de la Universidad Técnica de Manabí, y un referente en su área disciplinar en las universidades de la República del Ecuador. La indexación en diferentes Bases de Datos, Latindex 2.0, AmeliCA, DOAJ, REDIB, Dialnet, Road, OAJI, Academic Research Index, Google Scholar, MIAR, Actualidad Iberoamericana, ERIHPLUS, es un resultado importante de la evolución, seriedad y sustentabilidad en el tiempo de la revista. Apartándose de ese término de “La Revistitis”, ese boom del siglo XXI que hace que surjan diferentes revistas en áreas disciplinares con una insuficiente indización, y valor científico poco demostrable.

Constituye una deficiencia de esta investigación, el no estudio de la revista ECA Sinergia en otras bases de datos. Por lo que los autores recomiendan, que sea estudiada en otras bases de datos, con el objetivo de completar un estudio de la revista. En el estudio descriptivo retrospectivo con observación directa en la Revista ECA Sinergia se muestra que el núcleo temático con un mayor índice de citación es Turismo. La revisión por volúmenes y números en cada una de las revistas publicadas en el periodo de estudio, detectó que no existe una correlación entre frecuencia de publicación (de semestral a cuatrimestral) y el índice de citación.

El carácter plurilingüe estudiado por otros autores no es el único indicador que permite una mayor visibilidad e impacto, esto queda evidenciado en el estudio realizado donde pudimos constatar que la internacionalización de autores y el núcleo temático son factores que aumentan la citación. La situación epidemiológica internacional que afectó a toda la sociedad no implicó laguna bibliográfica de la revista ECA Sinergia en el año 2020. Esta investigación coincide con el X aniversario de la Revista ECA Sinergia; sírvase pues como un merecido reconocimiento de la Escuela de Bibliotecología, Documentación y Archivo, y como expresión de las competencias adquiridas y la interdisciplinariedad de nuestra carrera.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Alonso Gamboa, J. & Reina Espinosa, F. (2021). Recursos para la visibilidad e indización de revistas académicas. Latindex_ Universidad Autónoma de México

https://www.latindex.org/lat/biblioteca/docu/Recursos_visibilidad_indizaci%C3%B3n_revistas_2021.pdf

Castillo, José Antonio & Powell, Michael A. (2018). Análisis de la producción científica del Ecuador e impacto de la colaboración internacional en el periodo 2006-2015. Revista Española de Documentación Científica, 42(1), e225. <https://doi.org/10.3989/redc.2019.1.1567>

Consejo de Evaluación, Acreditación y Aseguramiento de la Calidad de la Educación Superior. En línea: https://www.caces.gob.ec/documents/20116/204558/44/4484.afsh/4484_1.0.afsh

Constitución de la República del Ecuador. Artículos 385-388. https://www.oas.org/juridico/pdfs/mesicic4_ecu_const.pdf

Ley Orgánica de Educación Superior. Artículo 150. <https://www.epn.edu.ec/wp-content/uploads/2018/08/LOES.pdf>

Moreira Mieles Ligia, Morales Intriago Juan Carlos, Crespo Gascón Sofía, Guerrero Casado José (2020). Caracterización de la producción científica de Ecuador en el periodo 2007-2017 en Scopus, Revista Investigación Bibliotecológica, 34(82), 141-157. <http://rev-ib.unam.mx/ib/index.php/ib/article/view/58082>

Nassi Caló, Lilian (2017). “Métricas de evaluación en ciencia: estado actual y Perspectivas”. Revista Latino-Americana de Enfermagem. ;25: e2865 DOI: <http://dx.doi.org/10.1590/1518-8345.0000.2865>

Párraga Mendoza José, Sánchez Rivera María & Rivero Torres Carlos (2021). “Producción de las revistas de ciencias administrativas en el catálogo Latindex 2.0: Estudio de caso”. Revista ECA Sinergia. Artículo entregado para la publicación.

Rosillo, Nancy & Cruz, Kerly (2012). “Proceso de indexación: Revista ECA Sinergia”. Trabajo presentado en el Simposio N° 1 de Ciencia y Técnica. http://sigloxxi.espam.edu.ec/Ponencias/I/simposio1/PROCESO_DE_INDEXACION-7.pdf

Sánchez Rivera María Teresa, Mitte Llor Libni Rosario & Ormaza Pincay María de los Ángeles (2019): “Capital intelectual y producción científica en las facultades de ciencias administrativas y económicas, y ciencias humanísticas y sociales de la Universidad Técnica de Manabí”, Revista Caribeña de Ciencias Sociales. <https://www.eumed.net/rev/caribe/2019/04/produccion-cientifica-facultades.html>

Portal de la Revista ECA Sinergia (s.f.). Sobre la Revista. <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/ECASinergia/about>