



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES

CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS REGIONAL Y MUNDIAL DEL RANKING CIENTÍFICO DE
SCOPUS Y WEB OF SCIENCE EN LA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ARIAS AVILA ELIZABETH VERONICA
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

MACHALA
2021



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ANÁLISIS REGIONAL Y MUNDIAL DEL RANKING CIENTÍFICO
DE SCOPUS Y WEB OF SCIENCE EN LA CONTABILIDAD Y
AUDITORÍA

ARIAS AVILA ELIZABETH VERONICA
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

MACHALA
2021



UTMACH

FACULTAD DE CIENCIAS EMPRESARIALES
CARRERA DE CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

EXAMEN COMPLEXIVO

ANÁLISIS REGIONAL Y MUNDIAL DEL RANKING CIENTÍFICO DE SCOPUS Y
WEB OF SCIENCE EN LA CONTABILIDAD Y AUDITORÍA

ARIAS AVILA ELIZABETH VERONICA
INGENIERA EN CONTABILIDAD Y AUDITORÍA CPA

JARAMILLO PAREDES MARCIA FABIOLA

MACHALA, 21 DE SEPTIEMBRE DE 2021

MACHALA
21 de septiembre de 2021

Trabajo complejo

por Elizabeth Arias

Fecha de entrega: 02-ago-2021 06:15p.m. (UTC-0500)

Identificador de la entrega: 1627123728

Nombre del archivo: Arias_Elizabeth.docx (33.49K)

Total de palabras: 2790

Total de caracteres: 14753

CLÁUSULA DE CESIÓN DE DERECHO DE PUBLICACIÓN EN EL REPOSITORIO DIGITAL INSTITUCIONAL

La que suscribe, ARIAS AVILA ELIZABETH VERONICA, en calidad de autora del siguiente trabajo escrito titulado Análisis regional y mundial del ranking científico de SCOPUS y Web Of Science en la Contabilidad y Auditoría, otorga a la Universidad Técnica de Machala, de forma gratuita y no exclusiva, los derechos de reproducción, distribución y comunicación pública de la obra, que constituye un trabajo de autoría propia, sobre la cual tiene potestad para otorgar los derechos contenidos en esta licencia.

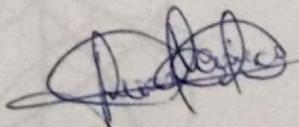
La autora declara que el contenido que se publicará es de carácter académico y se enmarca en las disposiciones definidas por la Universidad Técnica de Machala.

Se autoriza a transformar la obra, únicamente cuando sea necesario, y a realizar las adaptaciones pertinentes para permitir su preservación, distribución y publicación en el Repositorio Digital Institucional de la Universidad Técnica de Machala.

La autora como garante de la autoría de la obra y en relación a la misma, declara que la universidad se encuentra libre de todo tipo de responsabilidad sobre el contenido de la obra y que asume la responsabilidad frente a cualquier reclamo o demanda por parte de terceros de manera exclusiva.

Aceptando esta licencia, se cede a la Universidad Técnica de Machala el derecho exclusivo de archivar, reproducir, convertir, comunicar y/o distribuir la obra mundialmente en formato electrónico y digital a través de su Repositorio Digital Institucional, siempre y cuando no se lo haga para obtener beneficio económico.

Machala, 21 de septiembre de 2021



ARIAS AVILA ELIZABETH VERONICA
0705940781

RESUMEN

El presente documento titulado Análisis regional y mundial del ranking científico de SCOPUS y Web Of Science en la Contabilidad y Auditoría corresponde al desarrollo de la dimensión escrita del examen complejo, dicho tema surge tras observarse que la producción científica nacional y regional presenta deficiencias y no tiene impacto a nivel mundial, además porque las estudiantes y académicos carecen de las suficientes habilidades, destrezas y conocimiento para ubicar la información que se considera más relevante. Para el desarrollo de la presente investigación se identificó la problemática ¿Cómo la identificación de las revistas con mayor impacto científico incide en la producción de investigaciones en Contabilidad y Auditoría? Para ello se planteó como objetivo identificar las revistas que lideran el ranking de Scopus y WOS mediante la aplicación SCImago para el mejoramiento de las referencias bibliográficas en la producción de investigaciones en Contabilidad y Auditoría. Los resultados demuestran que en Ecuador y Latinoamérica las publicaciones en esta área son pobres y a través del análisis de los indicadores de impacto científico se conoció que todas las cinco revistas que lideran el ranking son europeas, de Inglaterra y Holanda específicamente, y que en el ámbito regional Brasil es el principal exponente. El presente estudio concluye con la identificación de las cinco principales revistas sobre Contabilidad y Auditoría a nivel mundial, las cuatro mejores a nivel regional y por último que la herramienta SCImago es de gran utilidad para la búsqueda de información y agrega calidad a la producción de artículos científicos.

Palabras clave: ranking científico, SCOPUS, Web Of Science, Contabilidad y Auditoría, SCImago.

ABSTRACT

This document entitled Regional and world analysis of the scientific ranking of SCOPUS and Web Of Science in Accounting and Auditing corresponds to the development of the written dimension of the complex examination, said issue arises after observing that the national and regional scientific production presents deficiencies and does not have impact worldwide, also because students and academics lack sufficient skills, abilities and knowledge to locate the information that is considered most relevant. For the development of this research, the problem was identified: How does the identification of journals with the greatest scientific impact affect the production of research in Accounting and Auditing? For this purpose, the objective was to identify the journals that lead the Scopus and WOS rankings through the SCImago application for the improvement of bibliographic references in the production of research in Accounting and Auditing. The results show that in Ecuador and Latin America the publications in this area are poor and through the analysis of the indicators of scientific impact it was known that all the five journals that lead the ranking are European, specifically from England and the Netherlands, and that in the field regional Brazil is the main exponent. The present study concludes with the identification of the five main journals on Accounting and Auditing at the world level, the four best at the regional level and finally that the SCImago tool is very useful for the search for information and adds quality to the production of articles scientists.

Keywords: scientific ranking, SCOPUS, Web Of Science, Accounting and Auditing, SCImago.

ÍNDICE

RESUMEN	1
ABSTRACT	2
INTRODUCCIÓN	4
DESARROLLO	6
La investigación en Contabilidad y Auditoría	6
Principales bases de datos	7
Indicadores de impacto de las revistas indexadas	8
METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	9
REACTIVO PRÁCTICO	9
Planteamiento del caso	9
Resultados	9
CONCLUSIONES	13
BIBLIOGRAFÍA	14

INTRODUCCIÓN

La comunicación científica es el objetivo final de las investigaciones académicas, es necesario que se produzca este acto para que la información generada pueda ser de utilidad para la sociedad en general. Las divulgación de los resultados de los artículos científicos se hacen en revistas indexadas que se encuentran disponibles en distintos repositorios los cuales adquieren prestigio según la calidad de estas investigaciones, algo que tradicionalmente se ha tratado de cuantificar a través de varios indicadores.

En la actualidad son dos las colecciones de bases de datos más importantes a nivel mundial: Scopus y Web Of Science (WOS). Las revistas que logran indexarse en cualquiera de estas dos bases de datos deben cumplir con altas exigencias científicas, por lo que la calidad de sus artículos está garantizada, lo que significa también que tanto autores como los comités de las revistas solicitan que para la producción de nuevos artículos científicos se usen las referencias bibliográficas de Scopus y WOS.

Sin embargo, la producción científica aún tiene limitaciones las cuales son consecuencia del desconocimiento de las herramientas que Scopus y WOS ofrecen, entre ellas SCImago, el cual es un portal estadístico donde se pueden identificar cuáles son las revistas con mayor impacto a nivel regional y mundial, siendo también de utilidad porque permite filtrar la información según el área de estudio. Por ejemplo, para mejorar la producción de investigaciones en Contabilidad y Auditoría se puede analizar los indicadores de las revistas que ocupan los primeros puestos en el ranking mundial, para posteriormente contrastar con las principales revistas regionales.

El presente estudio ha identificado el siguiente problema de investigación: ¿Cómo la identificación de las revistas con mayor impacto científico incide en la producción de investigaciones en Contabilidad y Auditoría? Para ello se planteó como objetivo general identificar las revistas que lideran el ranking de Scopus y WOS mediante la aplicación SCImago para el mejoramiento de las referencias bibliográficas en la producción de investigaciones en Contabilidad y Auditoría.

A través de esta investigación se espera sentar un precedente y diagnosticar la actualidad de la producción científica en el área de Contabilidad y Auditoría, para así crear un marco referencial sobre las principales fuentes bibliográficas y la utilidad de las herramientas que ofrece Scopus y WOS, de esta manera se contribuye también con una

propuesta metodológica para que la comunidad de investigadores orenses tenga una alternativa que les ayude a mejorar la calidad de sus investigaciones.

Este estudio se desarrolla a través de una metodología descriptiva de corte transversal, hace uso de las técnicas de la revisión bibliográfica para recopilar la información teórica, análisis bibliométrico para el diagnóstico e identificación de las principales fuentes bibliográficas de Contabilidad y Auditoría y revisión en línea del portal SJR. Posterior a este apartado se presenta como conclusión que las revistas científicas en Ecuador no tienen un alto impacto en el mundo y que los países europeos son los que se encuentran a la vanguardia.

DESARROLLO

Marco teórico

La investigación en Contabilidad y Auditoría

Uno de los precedentes más antiguos data la ventaja que Europa adquirió sobre Latinoamérica en cuanto a la producción de ciencia, pues mientras en el viejo continente se empezaron a publicar las primeras revistas científicas a mediados del siglo XVII, los países de América Latina atravesaron un régimen colonial el cual limitó su desarrollo científico (Rogel et al., 2017). En la actualidad aún se mantiene dicha brecha, pues el sistema educativo europeo se encuentra más avanzado y emprende más y mejores iniciativas para crear conocimiento (León et al., 2020).

De acuerdo con Macías (2017), las discusiones científicas internacionales más importantes de cada campo se producen en las revistas de alto impacto que están indizadas en bases de datos como Scopus o WOS, de las cuales se habla más adelante, y además expresa que una problemática grave en la producción de artículos científicos es la publicación en revistas que se ubican en los cuartiles más bajos, son genéricas y regionales, es decir, cuando se realizan investigaciones científicas para revistas que no tienen un alto nivel de exigencia y por ende relevancia e impacto.

En otras palabras, Osca (2005, como se citó en Tortosa et al., 2019) explica que el nivel de una revista científica influye en cuán difundido y reconocido podría llegar a ser un artículo o incluso los autores que publican en dicho medio. Este pensamiento es compartido por la mayoría de la comunidad científica, se puede apreciar que las revistas regionales tienen como principal requisito al menos incluir citas de artículos publicados en Scopus o WOS para agregar calidad a la investigación (Maldonado y Montesi, 2018), o sino también por los casos donde desde la formación universitaria se enseña a los estudiantes a buscar y usar mayormente la información de estas dos bases de datos.

En cuanto a la situación de la producción científica latinoamericana, las revistas que publican artículos del área de Contabilidad y Auditoría no han ganado prestigio, siendo estos irrelevantes ante las discusiones que se producen en el marco global (Macías, 2017). Por otra parte, la situación en Ecuador es más alarmante porque pese a que el sector público ha promovido varias iniciativas para incentivar la producción científica, los resultados experimentados durante el período 2006 – 2015 no son satisfactorios, al menos en el área de Contabilidad la cual ha aportado menos del 5% de la producción científica (Castillo y Powell, 2019).

Aun así, se puede recatar que en la producción de artículos científicos de Contabilidad y Auditoría en todas las revistas se maneja una misma terminología, pues esta área está “orientada por un marco conceptual definido y unos principios y reglas internacionalmente aceptados” (Pacheco et al., 2017, p. 110) que hace posible homogeneizar el lenguaje contable, como por ejemplo el uso de palabras clave como Financial reporting, Accounting Standards, etc. Este fenómeno beneficia a la producción de artículos científicos nacionales y regionales, pues incluso en las principales revistas a nivel mundial las líneas de investigación se construyen con los mismos términos.

Principales bases de datos

En América Latina y el Caribe se ha producido una discusión respecto al acceso abierto que deberían tener las revistas científicas debido a que se considera necesario para la divulgación del conocimiento, y como consecuencia de este pensamiento surgen las bases de datos Latindex, RedALyC y SciELO (León et al., 2020), las cuales regionalmente son conocidas, referenciadas y utilizadas por una gran cantidad de investigadores e instituciones académicas para publicar sus artículos.

Sin embargo, son dos las bases de datos consideradas las más importantes a nivel mundial, dedicadas a ofrecer servicios de información en línea y artículos de revistas revisados por pares, entre sus más destacados, que automáticamente propician prestigio a los artículos y revistas que alojan, estas son Scopus de Reed Elsevier y WOS de Thomson Reuters (Puentes, 2019; Tortosa et al., 2019), agregando Vasen y Lujano (2017, como se citó en Serna et al., 2019) que esto ha obligado a los editores a realizar esfuerzos para vincular sus revistas a estos índices.

Una característica muy importante que distingue a Scopus por sobre WOS es el gran volumen de documentos registrados los cuales responden a altos indicadores de calidad (Castillo y Powell, 2019; Cruz, 2018). Diferentes estudios citados en los artículos antes mencionados demuestran que la mayoría de las revistas que se encuentran en WOS también están contenidas en Scopus, por lo tanto, la cantidad de información de Scopus supera por mucho a la WOS.

Además, estas dos bases de datos ofrecen distintas herramientas para optimizar la búsqueda de la información y son aún más importantes para la elaboración de análisis bibliométricos, porque por ejemplo el contenido puede ser filtrado según el idioma en el que está publicado un artículo, a qué campo corresponde y su procedencia geográfica (Maldonado y Montesi, 2018). El presente estudio se desarrolla a partir de estas

herramientas porque se espera identificar cuáles son las fuentes, o revistas, que mayor impacto y prestigio tienen para la Contabilidad y Auditoría, haciendo énfasis en contrastar la producción científica de Latinoamérica con el resto del mundo.

Por otra parte, vale mencionar que publicar un artículo en una revista indexada en Scopus o WOS no precisamente asegura que éste tiene la relevancia suficiente, pues en estas bases de datos también se alojan revistas que en la localidad pueden llegar a ser consideradas muy importantes pero que a nivel internacional no tienen impacto (Macías, 2017). Es por ello que se necesita conocer cómo identificar las revistas que además de prestigio tienen un alto impacto y para ello se debe hablar sobre diferentes indicadores que en conjunto ayudan a determinar esta característica.

Indicadores de impacto de las revistas indexadas

Uno de los indicadores que es sinónimo de visibilidad, prestigio y calidad científica es el denominado Factor de impacto, el cual para Curry (2017, como se citó en Puentes, 2019) fue creado por las multinacionales Scopus y WOS con el objetivo de “ranquear” e incrementar la competencia entre la comunidad académica, y además expresa que éste se mide a través del número de revistas y la cantidad de citas adquiridas en estas bases de datos.

Otro indicador de calidad son los cuartiles, estos permiten construir los rankings para el Factor de impacto determinando los siguientes niveles: Q1 para revistas excelentes, Q2 para revistas muy buenas, Q3 para revistas buenas, Q4 para revistas razonables y cuando no se ubican en ningún cuartil es porque carecen de calidad (Tortosa et al., 2019). Según lo antes mencionado se puede suscitar que cuando un artículo es publicado en una revista que se ubica en un cuartil bajo (Q4), aunque esta investigación sea de muy alta calidad no generará el respectivo interés, pues para la producción de nuevas investigaciones los autores se enfocarán en citar publicaciones ubicadas en los cuartiles más altos (Q1 o Q2), según Macías (2017).

En la misma línea, los autores Panizo et al. (2019) han identificado otros dos indicadores bibliométricos: 1) el índice JR el cual “es un valor numérico que indica el número promedio de citas ponderadas recibidas durante un año seleccionado por documento publicado en esa revista durante los tres años anteriores” (p. 12), y 2) el índice H el cual “es un marcador de productividad y evaluador de impacto (...) que equipara las publicaciones de una revista o un autor y las citas que estas han obtenido durante un año” (pp. 12, 13).

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

La presente investigación emplea una metodología exploratoria de carácter cualitativo y de corte transversal al 1 de enero de 2021. La recopilación de información se efectúa a través de la técnica de la revisión bibliográfica y la revisión en línea del portal *online* SJR. El estudio se desarrolló en las siguientes fases:

- 1) Aplicar el filtro de Área temática “*Business, Management and Accounting*”.
- 2) Aplicar el filtro de Categoría de materias “*Accounting*”.
- 3) Aplicar el filtro de Tipo “*Journal*” y de Año “2020”.
- 4) Aplicar los filtros por región.
- 5) Elaborar la tabla con la información principal.
- 6) Aplicar el filtro “*Only WOS Journals*”.
- 7) Elaborar la tabla con la información principal.
- 8) Comparar la información levantada.

REACTIVO PRÁCTICO

Planteamiento del caso

Usted se encuentra desarrollando un trabajo de investigación afín a su carrera de Contabilidad y Auditoría, en virtud de aquello su tutor le solicita que las citas correspondan a referencias de alto impacto mismas que requieren derivarse de SCOPUS y de la Web Of Science, en función de aquello, para cumplir tal requerimiento requiere analizar estas dos bases de datos para responder a las siguientes preguntas ¿Cuáles son las 5 primeras revistas que lideran el ranking en ambas bases de datos? (Según el reporte más actualizado) Además señale ¿Qué países de Latinoamérica lideran los primeros lugares entre los demás países de la región y distan de otros continentes?

Resultados

Para analizar el ranking científico como primer paso se debe buscar cuáles son las cinco revistas y a qué país pertenecen, además, se supo conocer que aquellas que ocupan este podio están indizadas en Scopus y la WOS, obteniendo los siguientes resultados:

Tabla 1. Ranking mundial y WOS top 5 revistas de Contabilidad y Auditoría

N ^o	Revista	SJR	Q	País
1	Journal of Finance	18.151	1	Inglaterra
2	Review of Financial Studies	12.800	1	Inglaterra
3	Journal of Financial Economics	11.673	1	Holanda
4	Journal of Accounting Research	6.767	1	Inglaterra
5	Journal of Accounting and Economics	6.607	1	Holanda

Fuente: Recopilado de SJR (En línea)

Mientras que para la región latinoamericana, solamente cuatro revistas de dos países están ubicadas en algún cuartil, Q3 o Q4, y ninguna de ellas ocupa un puesto en el ranking 5 mundial:

Tabla 2. Ranking latinoamericano top 4 revistas de Contabilidad y Auditoría

N ^o	Revista	SJR	Q	País
1	Custos e Agronegocio	0.246	3	Brasil
2	Revista Contabilidade e Financas	0.223	4	Brasil
3	Brazilian Business Review	0.176	4	Brasil
4	Innovar	0.156	4	Colombia

Fuente: Recopilado de SJR (En línea)

Sin embargo, de todas estas revistas solamente la que se ubica en el cuartil 3 pertenece a la WOS y Scopus, el resto están indizadas solamente en la última base de datos mencionada:

Tabla 3. Ranking latinoamericano WOS top 1 revistas de Contabilidad y Auditoría

N ^o	Revista	SJR	Q	País
1	Custos e Agronegocio	0.246	3	Brasil

Fuente: Recopilado de SJR (En línea)

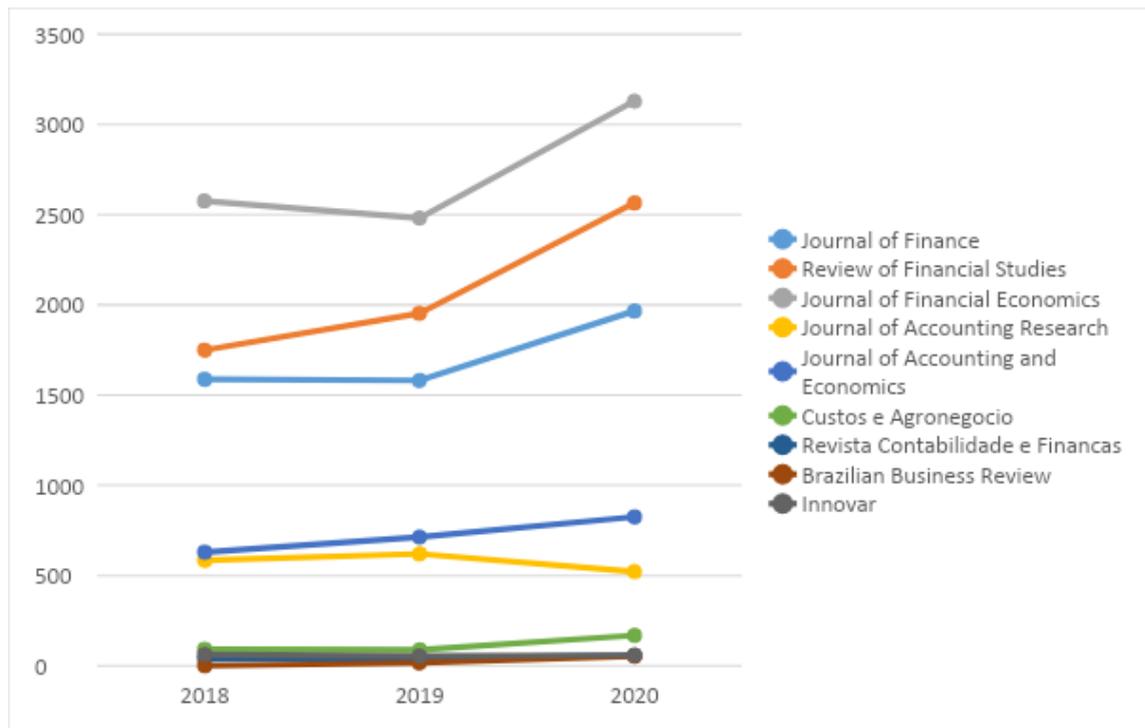
La revista Custos e Agronegocio tiene un índice h de 8, a diferencia de su predecesora Revista Contabilidade e Financas que es de 6. Esta diferencia de dos puntos ha

contribuido a que las publicaciones de la revista Custos e Agronegocio se posicionen en el cuartil 3 desde 2019, aunque tiene un valor de 0.555 citaciones por artículo durante los dos últimos años el cual es relativamente bajo en comparación al top 5 mundial de revistas. Mientras tanto, la data del volumen de producción científica manifiesta que la revista Custos e Agronegocio durante el último año publicó 105 artículos, 30 las revistas Revista Contabilidade e Finanças y Brazilian Business Review, y 32 Innovar.

Por otra parte, Custos e Agronegocio en comparación con las cinco principales revistas de Contabilidad y Auditoría a nivel mundial tiene un volumen de producción de artículos científico alto, siendo tan solo superada por la Journal of Financial Economics que en 2020 produjo 154 artículos y la Review of Financial Studies con 120. Cabe recalcar que las principales líneas de investigación de Custos e Agronegocio se relacionan con la NIC 41, considerándose que esto ha contribuido a su éxito en la producción de artículos en Contabilidad y Auditoría, pues analiza el tratamiento contable de la actividad agrícola la cual es una de los principales generadores de riquezas de América Latina.

Sin embargo, donde se puede apreciar mayor diferencia es en el indicador JR. En este apartado se encontró que las publicaciones de la tercera revista del ranking mundial, Journal of Financial Economics, son las más referenciadas en otras investigaciones, y que las publicaciones realizadas en las principales revistas sudamericanas tienen una presencia muy baja.

Figura 1. Análisis de la frecuencia de citas recibidas



Fuente: Desarrollado en base a los datos de SCImago (En línea).

Se infiera entonces que las publicaciones científicas latinoamericanas sobre Contabilidad y Auditoría tienen un impacto muy bajo en la generación de ciencia, generalmente son de utilidad para producir otros estudios en la misma región, y además, en Ecuador existe un déficit académico, pues no existe ninguna revista nacional que tenga presencia en Scopus ni en la WOS.

CONCLUSIONES

De la presente investigación se concluye que las revistas que ocupan el podio de los cinco primeros puestos por su impacto científico en el área de Contabilidad y Auditoría son: 1) Journal of Finance, 2) Review of Financial Studies, 3) Journal of Financial Economics, 4) Journal of Accounting Research, y 5) Journal of Accounting and Economics, siendo todas europeas, recalcando que la importancia y calidad de la información divulgada se debe a que analizan problemáticas de los mercados más dinámicos como son el del Reino Unido y Americano.

Además, se concluye que la producción científica regional debe mejorar puesto que además de que ninguna revista aparece en el ranking mundial, solamente una está indizada en la WOS y todas están ubicadas en el cuartil 3 o 4 lo que significa que pese a que estas revistas son consideradas buenas o razonables, no tienen un alto impacto en la sociedad porque sus otros indicadores están muy por debajo de las revistas top.

Finalmente se concluye que a través de la herramienta de SCImago los investigadores del área de Contabilidad y Auditoría pueden localizar de manera más efectiva los estudios que han atravesado por un proceso de revisión por pares más complejo y que por consecuencia su información es de mejor calidad, permitiendo así que la producción de estudios locales o regionales tengan una mejor referenciación bibliográfica.

BIBLIOGRAFÍA

- Castillo, J., & Powell, M. (2019). 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), 1-16. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/331532593_Analisis_de_la_produccion_cientifica_del_Ecuador_e_impacto_de_la_colaboracion_internacional_en_el_periodo_2006-2015
- Cruz, M. (2018). Exploración de la producción científica mundial en matemática educativa. Una mirada cuantitativa. *Transformación*, 14(2), 150-161. Obtenido de <https://revistas.reduc.edu.cu/index.php/transformacion/article/download/2209/2083/>
- León, J., Socorro, A., Cáceres, M., & Pérez, C. (2020). Producción científica en América Latina y el Caribe en el período 1996-2019. *Revista Cubana de Medicina Militar*, 49(3), 1-10. Obtenido de <http://scielo.sld.cu/pdf/mil/v49n3/1561-3046-mil-49-03-e573.pdf>
- Macías, H. (2017). El sentido de publicar en revistas Scopus: el caso de los autores colombianos de las áreas negocios, administración y contabilidad. *Science of Human Action*, 2(1), 10-18. Obtenido de <https://www.funlam.edu.co/revistas/index.php/SHA/article/view/2319/1756>
- Maldonado, J., & Montesi, M. (2018). Análisis bibliométrico comparativo de la actividad científica del CSIC y cuatro homólogos europeos: CNRS, HG, MPG Y CNR (2006-2015). *Revista General de Información y Documentación*, 28(1), 163-191. Obtenido de <https://revistas.ucm.es/index.php/RGID/article/view/60807/4564456547600>
- Pacheco, G., Higuera, V., Becerra, J., Aguirre, J., & González, R. (2017). Paradigmas emergentes de la contabilidad y las tendencias investigativas de alto impacto. *Revista Lasallista de Investigación*, 14(1), 103-111. Obtenido de <https://www.redalyc.org/pdf/695/69551301010.pdf>
- Panizo, M., Ferrara, G., de Franca, J., Vilorio, D., Márquez, A., & Ortiz, L. (2019). Caracterización de la Gestión del Conocimiento en Organizaciones Orientadas a

la Producción de Bienes y Servicios como área de investigación. *Revista Tekhné*, 22(2), 1-29. Obtenido de https://www.researchgate.net/publication/334456911_Caracterizacion_de_la_Gestion_del_Conocimiento_en_Organizaciones_Orientadas_a_la_Produccion_de_Bienes_y_Servicios_como_area_de_investigacion_Characterization_of_Knowledge_Management_in_Organizations_O

Puentes, M. (2019). Bases de datos con ánimo de lucro y la mercantilización de las publicaciones científicas. Colombia, una vía de entrada. *e-Ciencias de la Infomación*, 9(2), 3-21. Obtenido de <https://dialnet.unirioja.es/descarga/articulo/7026225.pdf>

Rogel, R., Santiago, I., & Martínez, N. (2017). Revistas científicas latinoamericanas de Comunicación indizadas en WoS, Scopus y bases de datos de Acceso Abierto. *Comunicación y Sociedad*(30), 167-196. Obtenido de <http://www.scielo.org.mx/pdf/comso/n30/0188-252X-comso-30-00167.pdf>

Serna, H., Quintero, M., Castro, E., & Calderón, G. (2019). Las redes de colaboración en el área de administración. El caso de las universidades colombianas. *Revista Española de Documentación Científica*, 42(2), 1-16. Obtenido de <https://core.ac.uk/download/pdf/267833322.pdf>

Tortosa, M., Osca, J., Alfaro, E., & López, W. (2019). Internacionalización y posicionamiento de las revistas españolas de psicología. *Anales de Psicología*, 35(2), 332-340. Obtenido de https://scielo.isciii.es/pdf/ap/v35n2/es_0212-9728-ap-35-02-332.pdf