

52

Fecha de presentación: enero, 2022

Fecha de aceptación: marzo, 2022

Fecha de publicación: abril, 2022

APROXIMACIÓN

A INDICADORES DE CALIDAD EN UN ESTUDIO SOBRE LA REVISTA MIKARIMIN

APPROACH TO QUALITY INDICATORS IN A STUDY OF THE MIKARIMIN JOURNAL

Fredy Pablo Cañizares Galarza¹

E-mail: dir.santodomingo@uniandes.edu.ec

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-0194-441X>

Ned Vito Quevedo Arnaiz¹

E-mail: us.nedquevedo@uniandes.edu.ec

ORCID: <http://orcid.org/0000-0003-3391-0572>

Nemis García Arias¹

E-mail: us.nemisgarcia@uniandes.edu.ec

ORCID: <http://orcid.org/0000-0001-5757-2964>

¹ Universidad Regional Autónoma de Los Andes. Ecuador.

Cita sugerida (APA, séptima edición)

Cañizares Galarza, F. P., Quevedo Arnaiz, N. V., & García Arias, N. (2022). Aproximación a indicadores de calidad en un estudio sobre la revista Mikarimin. *Revista Universidad y Sociedad*, 14(S2), 423-431.

RESUMEN

La revista científica Mikarimin, creada en 2015 en la sede Santo Domingo, ha divulgado la producción científica de la Universidad. En siete años de publicar resultados científicos, los investigadores se han preguntado sobre la trascendencia que ha tenido Mikarimin a partir de evaluar algunos parámetros. En esta investigación sus creadores se propusieron como objetivo describir el impacto de la revista Mikarimin desde su instauración para divulgar resultados que son afines a las carreras de la Universidad UNIANDES. Esta evaluación a la producción científica reflejada en la revista permitiría trazar nuevas políticas en otros números posteriormente. Además, dio una apreciación de cuanto ha progresado la investigación en UNIANDES Santo Domingo y su reconocimiento en otros lugares. El estudio se estableció mediante un diseño mixto con un estudio descriptivo, argumentativo y retrospectivo del tema mediante la interpretación y comparación puesto que la variable observada estuvo centrada en el impacto Mikarimin. Para el análisis los investigadores emplearon varios métodos empíricos como fue el análisis bibliográfico, así como la observación directa, se utilizó además la medición en función de valorar el impacto de las publicaciones de Mikarimin en diferentes países de la región y el mundo y el empleo de técnicas y métodos de corte estadístico para establecer las comparaciones. Como resultado la revista ha mantenido sus indicadores y alcanzó un índice inferior a 9,5 que la ubica en el grupo D de la tabla de publicaciones. Como conclusión se valoró las bases de datos y como acceden los lectores a los artículos científicos.

Palabras clave: Revista científica, resultados científicos, indicadores de publicación, artículos científicos, investigación.

ABSTRACT

The scientific journal Mikarimin, created in 2015 at the Santo Domingo headquarters, has disseminated the scientific production of the University. In seven years of publishing scientific results, researchers have wondered about the transcendence that Mikarimin has had from evaluating some parameters. In this research, its creators set out to describe the impact of the journal Mikarimin since its establishment to disseminate results that are related to the careers of UNIANDES University. This evaluation of the scientific production reflected in the journal would allow the tracing of new policies in other issues in the future. In addition, it gave an appreciation of how much research has progressed at UNIANDES Santo Domingo and its recognition elsewhere. The study was established through a mixed design with a descriptive, argumentative and retrospective study of the subject through interpretation and comparison since the observed variable was centered on the Mikarimin impact. For the analysis, the researchers used several empirical methods such as bibliographic analysis, as well as direct observation, measurement was also used to assess the impact of Mikarimin publications in different countries of the region and the world and the use of statistical techniques and methods to establish comparisons. As a result, the journal has maintained its indicators and reached an index lower than 9.5, which places it in group D of the publications table. In conclusion, the databases and how readers access scientific articles were evaluated.

Keywords: Scientific journal, scientific results, publication indicators, scientific articles, research.

INTRODUCCIÓN

En los momentos actuales las universidades son llamadas a revolucionar las situaciones paradójicas que les circundan mediante el uso de la ciencia y la incidencia en la práctica de su personal competente. Pero para que una universidad se encuentre reconocida en el ámbito científico como motor transformador tiene que producir materiales científicos. Las formas en que se expresa el resultado de esa producción científica están dadas en textos socializados en otros contextos, textos socializados en contextos digitales propios y textos almacenados para su uso colectivo.

La producción científica que se encuentra actualizada es publicada en las revistas indexadas que reflejan el adelanto científico. La forma de comunicación científica es hoy mucho más rápida para su divulgación toda vez que la ciencia ha aceptado la transformación de la publicación física a publicación digital. De esta forma, los investigadores ofrecen y buscan resultados actualizados para cada rama del saber en diferentes revistas digitales en menor tiempo.

La producción científica tiene una forma muy peculiar de reflejar sus resultados mediante el uso del estilo científico reglamentado en la forma de escribir para cada ciencia. Este sistema de comunicación científico refleja normas y principios éticos que son resultado de las propias investigaciones científicas de rigor. La revista científica que es “el registro público que organiza y sistematiza los conocimientos acumulados y es un canal indirecto informal del mensaje científico, pues se inserta en medio de un proceso comunicacional que se inicia con la información creada por los autores” (Mendoza y Paravic, 2006, 49)

Así, la producción científica se convierte en un reflejo de los últimos avances que ocurren en las diferentes áreas del conocimiento, y con ello satisfacen una función social de divulgar y evaluar la propia actividad científica, pues aquellos resultados con calidad serán de conocimiento general tan pronto se han publicado en las revistas científicas. Cada revista va a expresar las fortalezas que presenta la ciencia en una entidad determinada. Por ello, las universidades que se destacan en un área del saber suelen tener revistas indexadas que permiten socializar resultados propios y otros que son enviados para divulgarse en revistas de prestigio y que ofrecen valor agregado para los resultados científicos obtenidos, cuando permiten alcanzar a la comunidad científica de manera más efectiva.

Por supuesto, los resultados más importantes son publicados en aquellas revistas que tienen mayor impacto en cuanto a la probabilidad de divulgación de sus

descubrimientos y adecuación a la práctica en diferente contexto del mundo. Por ello, los resultados menos trascendentales son enviados a aquellas revistas que tienen menor índice de impacto y menor visibilidad en su producción para la comunidad científica.

Durante los últimos años, han surgido infinidad de revistas, muchas por su premura sin calidad (Hernández y Maquilon, 2010), pero las que tienen un propósito realmente científico buscan un espacio en las principales bases de datos internacionales. Así, las bases de datos también son clasificadas en locales, regionales, internacionales, y de gran impacto para la ciencia. Por ello existen infinidad de elementos que condicionan la importancia de la revista y la base de datos en la que se almacena, así, según el impacto en la información científica como resultado de la actividad social en los colectivos investigativos se toman una serie de aspectos cuantitativos para analizar la importancia que tiene la revista científica y su obra publicada. Las universidades de mayor prestigio cuentan también con las revistas de mayor reconocimiento internacional.

La Universidad Regional Autónoma de los Andes, UNIANDES, tiene en estos momentos seis revistas propias. Algunas migraron de revistas publicadas en papel a revistas digitales y otras nacieron como revistas digitales que han ido buscando mayor rigor para prestigiar a la institución de educación superior a la que representan.

En la actualidad, la Universidad UNIANDES cuenta con tres revistas indexadas y otras tres en proceso de indexación. Las revistas indexadas son: UNIANDES Episteme, con temas relacionados a las Ciencias Sociales y Humanísticas; Mikarimin, con temas de diversas ciencias por ello su propósito multidisciplinar y Metanoia, para la divulgación de los resultados científicos, tecnológicos y de innovación de instituciones e investigadores en varias ciencias. Estas tres revistas tienen una frecuencia de publicación de tres meses, cuatro meses, y seis meses respectivamente.

Las revistas aún no indexadas son revistas con menos de tres años de creación. Estas son: Revista UNIANDES de Ciencias de la Salud, dedicada a temas médicos; Debate Jurídico Ecuador, que aborda artículos realizados en las temáticas de las Ciencias Jurídicas y la revista Holopraxis de Ibarra para las Ciencias Empresariales.

En la sede de Santo Domingo de la UNIANDES, se creó la revista digital denominada Mikarimin en el 2015, cuyo objetivo ha sido divulgar la producción científica en ciencias afines a las carreras de la Universidad, que hasta abarca los resultados estudiantiles para su titulación (Quevedo et al, 2020). El nombre de la revista significa “hombre que

enseña” en la lengua Tsafique, autóctona de la región. La revista Mikarimin analiza las propuestas con el software anti-plagio URKUND. Luego, los manuscritos que superen el 5% de duplicidad de contenidos comienzan el proceso para su publicación.

Luego de siete años ininterrumpidos en la publicación de resultados científicos, los investigadores en la sede de Santo Domingo se preguntan sobre la trascendencia que ha tenido la revista creada en esta sede a partir de evaluar las publicaciones realizadas por los investigadores propios y los externos, las frecuencias en que se publican en cada una de las ciencias aceptadas en esta revista, la base de datos en las cuales se almacenan los números ya publicados, los lugares de donde acceden los lectores y las veces que sus artículos son citados por otros investigadores.

En esta investigación sus creadores se proponen como objetivo describir el impacto de la revista Mikarimin desde su instauración para divulgar resultados que son afines a las carreras de la Universidad UNIANDES. Esta evaluación a la producción científica reflejada en la revista permitirá a trazar nuevas políticas en la edición de otros números posteriormente. Además, da una clara apreciación de cuanto ha progresado la investigación en UNIANDES Santo Domingo y su reconocimiento en otros lugares.

MATERIALES Y MÉTODOS

El estudio se estableció mediante un diseño mixto de momentos cualitativos y otros cuantitativos, por ello se trata de un estudio descriptivo y retrospectivo del tema investigado mediante la interpretación y comparación puesto que la variable que se observó estuvo centrada en el impacto de la revista Mikarimin visto en su forma natural y espontánea a como ha venido ocurriendo en los últimos siete años. Por ello, el diseño establecido para obtener los datos siguió un procedimiento investigativo descriptivo argumentativo. Para el análisis los investigadores emplearon varios métodos empíricos como fue el análisis bibliográfico con que se evaluó el uso de fuentes bibliográficas en este caso para valorar los textos que referían trabajos publicados en la revista.

Otros datos fueron aportados en este trabajo mediante los métodos empíricos como la observación directa como método importante para valorar el comportamiento de la política editorial seguida y el comportamiento por diferentes ciencias reflejadas en los números ya difundidos. Por otra parte, se utilizó la medición en función de valorar el impacto de las publicaciones de Mikarimin en diferentes países de la región y el mundo y el empleo de técnicas y

métodos de corte estadístico para establecer las comparaciones necesarias.

La población objeto de estudio estuvo constituida por los números y artículos publicados en estos siete años de manera planificada cuatrimestral, lo que ofrece un total de tres números al año y ocho artículos los dos primeros años y 12 el resto de los años. No se valoraron los tres números especiales que han sido editados por la revista, uno en el año 2018 y dos en el año 2020, puesto que estos no tienen una periodicidad regular y el número de artículos oscilan entre 16 a 20 trabajos sin precisión en la proporción entre otras universidades y la Universidad Regional Autónoma de los Andes.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Para que una revista llame la atención y sea reconocida para divulgar resultado científico tiene que cumplir con el rigor del conocimiento científico y la aceptación del público lector, porque la producción científica publicada tiene que ver con las características específicas de las revistas digitales, y los textos principales que esta publica sobre determinada materia como aspiración social. También, la calidad de indicadores que asume para realizar el proceso completo como divulgadora de resultados importantes cuyas propuestas son cada vez más buscadas tanto para la lectura como para su adaptación y referencia en otros contextos.

Los indicadores son asociados en tres grandes dimensiones de la información: la formalidad que hace comprensible lo que se expresa con el nuevo conocimiento para la comunidad científica, la accesibilidad digital que permite confianza en las fuentes y los autores que son publicados con una frecuencia y con recursos loables, y la aceptación por la difusión y el impacto alcanzado. Estos indicadores son los que dan credibilidad a la web que hospeda la información.

Por ello, cada artículo respalda y se refuerza con la calidad de las revistas digitales por su aporte al conocimiento. Esta cualidad está indirectamente dependiendo de los procesos exigentes en la gestión científica de la revista digital, medidos por su edición, revisión ética, tiempos empleados en el proceso, cumplimiento de parámetros de calidad, etc. De allí que las instituciones apoyen la generación del nuevo conocimiento (Quevedo et al, 2017) y su difusión.

En la conceptualización de lo que se considera una revista digital se puede emplear la definición de Abadal y Rius (2006), quienes plantean que es: “... aquella publicación periódica que se distribuye en formato digital. En la práctica eso quiere decir que es accesible a texto completo

en Internet, aunque también se considera digital aquella revista que se distribuye en disco óptico ...” (7)

Pero la calidad de la revista es algo que da prestigio a todos los participantes y por ello cuidan que ésta se mantenga mediante la búsqueda de investigadores e investigaciones de calidad para que publiquen y den crédito a la revista científica (Delgado y Martín, 2019). El editor porque la política que siga la revista permite ingresar en las bases de datos más importantes de su especialidad, con lo cual garantiza que otros autores envíen sus trabajos investigativos de mayor calidad. El autor, o grupos de autores, encuentran mejores espacios para el debate y la aplicación con la participación y el intercambio que generan con otros científicos. Las instituciones porque crece el reconocimiento científico dentro de la comunidad científica. Por ello, la publicación en las revistas digitales toma tanto interés como con las revistas impresas para que el resultado final pueda ser confiable para los investigadores, que son sus principales usuarios.

En el análisis de la calidad de las revistas científicas, aunque cuestionada (Rodríguez et al, 2015; Alperin y Rosemblum, 2017; Cogollos et al., 2018; Corchuelo et al, 2020), se reconocen varios indicadores según el rigor de la base de datos y su aplicación directa en las revistas científicas que optan por estar indexadas en ellas bajo su nivel de calidad. En Ecuador los parámetros de calidad se rigen por la Secretaria de Educación Superior, Ciencia, Tecnología e Innovación, el Senescyt, como ente nacional para evaluar el valor de la revista; luego debe cumplir indicadores externos, como los de Latindex que es el Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal, y avanzar hacia los parámetros del Instituto para la Información Científica (ISI, siglas en inglés del Institute for Scientific Information), de carácter más abarcador a nivel internacional.

De esta forma la calidad de la revista Mikarimin se debe a la calidad de los artículos ya publicados, que refieren a la importancia del contenido científico ya divulgado, y por otra parte a la base de datos a la que se accede con esta publicación, porque estas reflejan la calidad del proceso de edición y del proceso de socialización en la comunidad científica. Hay diferentes bases en que se almacenan la información sobre las revistas: las bases de datos internacionales que son selectivas según la ciencia a la que tributan en los parámetros de calidad que establecen, los sistemas de evaluación de las revistas que permiten evaluar la calidad de esta, los catálogos colectivos, y, las bases de datos bibliográficas en la universidad, entre otras clasificaciones importantes donde se aloja todo el conocimiento que expresan las revistas científicas.

Entre las bases de datos selectivas más importantes se pueden mencionar las siguientes:

- **Web of Science**, que es una base de datos bibliográfica, de carácter científico que abarca en ISI la Web of Knowledge, y WoK. Su casa editorial es Clarivate Analytics.
- **Emerging Sources Citation Index (ESCI)**, es un índice de citas afiliado a la Web of Science y originado primero por Thomson Reuters, y luego por Clarivate Analytics. Se considera que sus publicaciones tienen alta calidad, porque cumple con el rigor de los campos científicos emergentes en la región.
- **Scopus**, la base de datos europea de prestigio mayor se trata de una base de datos bibliográfica de resúmenes y citas de artículos de revistas científicas que pertenece a la Elsevier.
- **EBSCOhost**, la cual es una base de datos aglutinan artículos científicos mediante la compañía EBSCO Publishing.
- **Clasificación Integrada de Revistas Científicas (CIRC)**, cuyo objetivo es la disposición de una clasificación de revistas científicas de Ciencias Sociales y Humanas en función de su calidad.
- **Sistema de Información Científica Redalyc**, pues se trata de una red de Revistas Científicas de América Latina y el Caribe, España y Portugal.

Dentro de los sistemas de evaluación de la revista se pueden mencionar las bases de datos siguientes:

- MIAR, que representa a la Matriu d'Informació per a l'Avaluació de Revistes – Universitat de Barcelona.
- ERIH PLUS, que fue anteriormente nombrada ERIH, y que es un índice europeo de revistas académicas.
- Scimago Journal & Country Rank, la cual es un portal con información y medición reflejada en Scopus.
- Latindex, cuyo sistema de información académica analizará parámetros científicos en revistas académicas editadas en la región Iberoamericana.

Dentro de las bases de datos de bibliotecas universitarias se pueden citar entre otras a:

- **WorldCat**, que es justamente un Catálogo Mundial que compila bibliotecas.
- **UNIANDES bibliotecas virtuales**, la cual es un repositorio de la Universidad UNIANDES para textos adquiridos y producidos por la universidad.

En estos momentos la revista Mikarimin se encuentra indexada en DOAJ, y OAJI, como directorios de sistema abierto de la información y en bases de datos como MIAR, Latindex, Redib, Researchgate, el identificador Road, y

además Publon que refiere métricas de citación desde la Web of Science. Todas estas bases de datos hacen posible que la revista sea localizada desde diferentes ubicaciones en el mundo para consultar sus artículos.

Por ellos y se por ello si se analiza la cantidad de visitas que ha sido registrada se observa una cantidad de 107 países y un total de 102.467 visitas lo cual indica la rápida divulgación que ha tenido su contenido científico como puede observarse en el gráfico que refleja la figura número uno. Importante observar la variedad y cantidad de visitas que ocurren a las páginas del sitio por países en el término de un mes.

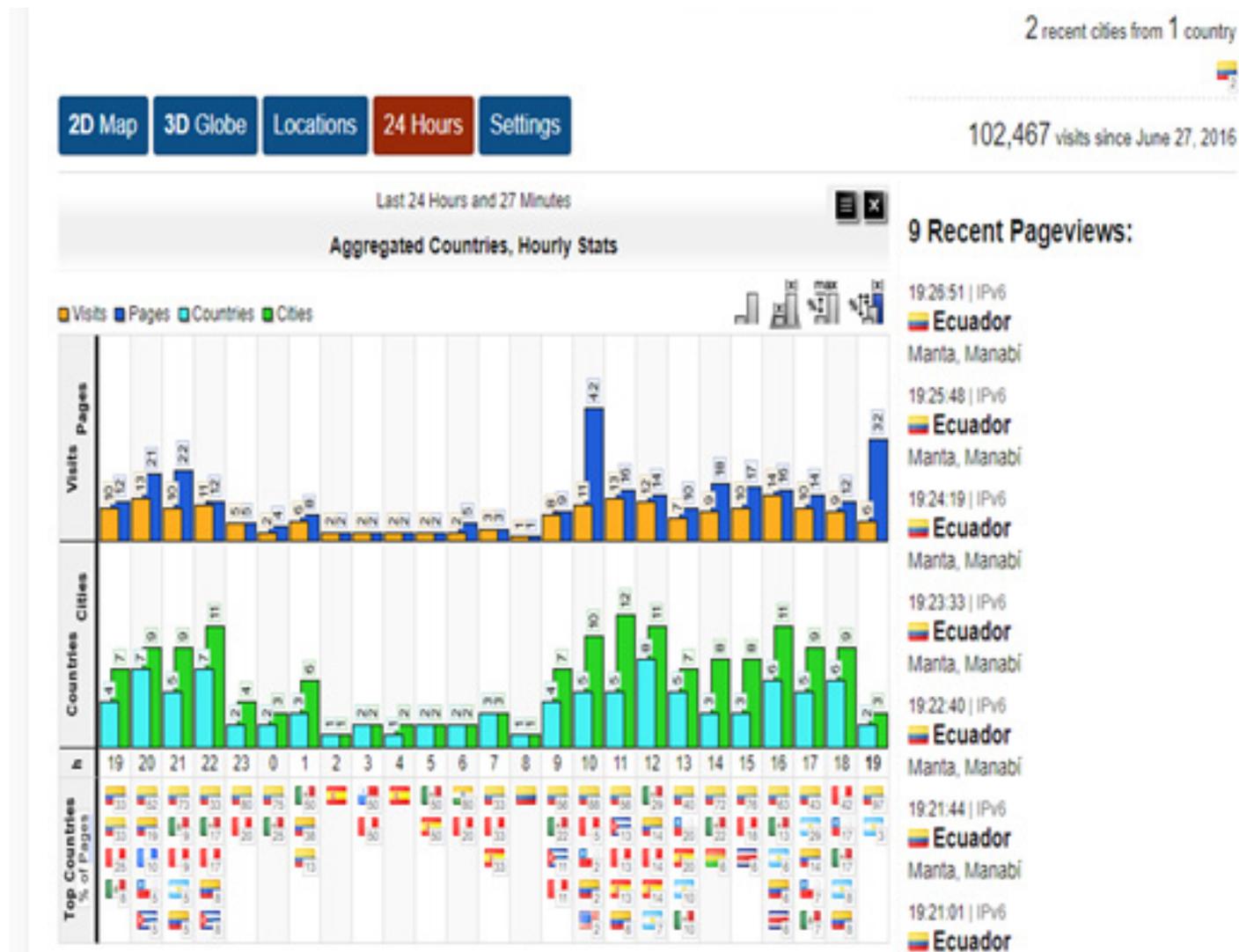


Figura 1. Visitas recientes a la revista.

Fuente: Página de la revista el 29-09-2021.

En un resumen que ofrece la figura 2. (Gráfico 2) se puede observar que como promedio cada visitante ingresa a dos páginas de la revista, mientras que se mantienen alrededor de 16 países con personas ingresando a la semana. Estos datos son alentadores de la visibilidad que tiene esta revista dentro de la comunidad internacional y el ranking que ocupa en la región, y lógicamente la utilidad que presenta para las universidades del país y otros centros de investigación del Ecuador.

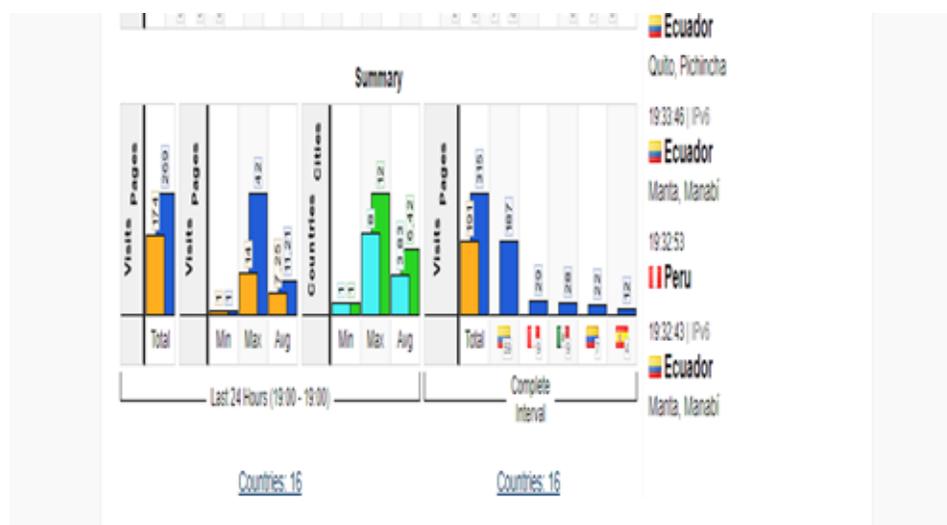


Figura 2. Resumen de visitas.

Fuente: Página de la revista el 29-09-2021.

Otro elemento que permite valorar el impacto de la revista es el ICDS (Índice Compuesto de Difusión Secundaria), el cual es un indicador para analizar la visibilidad de la revista en las bases de datos científicas de alcance internacional, o en repertorios de evaluación de publicaciones periódicas. Un ICDS elevado significa que la revista está presente en diferentes fuentes de información de relevancia internacional. Para el cálculo del ICDS se establecen algunos criterios que suman puntos hasta un máximo de once puntos. Estos se otorgan como se muestra a continuación:

- Cuando la revista aparece en los índices de citas de Web of Science Core Collections (AHCI, SCIE, SSCI o ESCI) o en Scopus se asigna una puntuación de 3,5.
- Cuando la revista aparece en los índices clásicos de Web of Science (AHCI, SCIE o SSCI) y también en Scopus se asigna una puntuación de +1.
- Cuando la revista aparece en una base de datos de indización y resumen (especializada o multidisciplinar) o en DOAJ se asigna una puntuación de +3.
- Cuando está incluida en dos o más bases de datos especializadas o multidisciplinarias se asigna un total de 5 puntos (3+2).

Para las que no aparecen en ninguna base de datos de indización, aunque si se encuentra en el catálogo Latindex (lo que no es lo mismo que el directorio Latindex) o en un repertorio de evaluación (tales como CARHUS Plus, CIRC, SJR y los sellos de calidad) se establece una puntuación de 2,5.

Luego si solo aparece en bases de datos restringidas como es DIALNET se otorga 0,4 puntos. Esto permite ordenar las revistas según su importancia de visibilidad en bases de datos. Al finalizarse el cálculo del Índice Compuesto de Difusión Secundaria, se estima también el índice de pervivencia de la revista, cuyo resultado se calcula en base al logaritmo del total de años de vida del título desde el inicio de su publicación, considerando su tope en el rango de 30 años en el cálculo.

MIAR indica en el registro de cada revista que puede localizarse por el título o su ISSN cómo se ha obtenido su ICDS y asimismo detalla en qué grupo de bases de datos, o repertorios aparece. Por ejemplo, la revista Mikarimin tiene ubicación en Directory of Open Access Journals (DOAJ), lo que le otorga tres puntos y ha sido evaluada por LATINDEX. Catálogo v2.0 (2018 -), ERIHPlus, LATINDEX. Catálogo v1.0 (2002 - 2017) y REDIB, Red Iberoamericana de Innovación y conocimiento científico. Además, su antigüedad es de 6 años porque comenzó su publicación en el 2015, alcanza una Pervivencia calculada $\log_{10}(6) = +0.8$, por ello la revista tiene un impacto o ICDS de 3.8.

Para establecer un cálculo de excelencia de cualquier revista, se elabora el Ranking correspondiente mediante la clasificación MIAR según el ICDS asignado a cada revista. Según ese índice Mikarimin estaría en el grupo D que agrupa

las revistas con un índice inferior a 9,5. Pero si se analiza la tabla de publicaciones (Tabla 1) se puede comprender el potencial que mantiene esta revista que crece constantemente cada año.

Tabla 1. Publicación cuatrimestral de Mikarimin por años

Año	Artículos Propios		Artículos Externos			Ciencias Jurídicas	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Educación	Universidad-Sociedad	Ciencias Adm. /Econ.	Ciencias Inform.	
	1	2	3	4	5							
2015	5	3	3	3	5	5	1/1/1	1/1/1	4/2/3	2/3/2	0/1/0	0/0/1
2016	3	2	1	5	6	7	1/0/1	0	6/4/3	0/2/3	0/1/0	1/1/1
2017	3	1	2	5	12	10	1/0/0	0/5/0	3/5/4	1/0/2	3/3/6	0
2018	1	4	1	12	8	11	0/1/1	0/0/1	2/2/3	2/0/1	8/8/4	1/1/2
2019	0	0	1	12	12	11	1/0/1	1/2/1	4/4/5	1/1/2	5/4/3	0/1/0
2020	5	0	0	7	12	12	3/0/1	1/1/1	5/3/5	0/5/3	3/1/1	0/2/1
2021	0	2	X	13	10	X	1/1	1/1	4/5	5/1	1/3	1/1
Total	17	12	8	57	65	56	16	18	76	36	55	14

Como se puede observar de los tres números al año, es el primer número donde mayor cantidad de artículos propios son publicados en la revista. Aunque, desde el 2018 a la fecha el primero y segundo número presentan la misma cantidad de artículos de la UNIANDES. En el caso de artículos enviados a la revista, es el segundo número el que mayor cantidad de publicaciones ostenta.

Cuando se analizan los trabajos por las diferentes ciencias que acepta la revista, se concluye que las ciencias de la educación son las más beneficiadas en cuanto a los temas tratados por la revista, además tema relacionado con la vinculación entre la Universidad y la sociedad son igualmente importante en cada uno de los números editados. Las ciencias de la administración y las ciencias económicas, como pertenecen a una misma facultad en la Universidad se han integrado en los resultados que se ofrecen en la tabla, pero ambas ciencias son también por separado de las más representadas en la revista constantemente.

Un estudio de los artículos publicados que han sido referenciados o citados por otros investigadores ofrece como conclusión que los artículos publicados en el 2017 tienen un índice superior de citas per cápita, porque sus citas divididas por la cantidad de artículos publicados en ese año es la más alta, aunque posiblemente por tener ya cinco años de publicación. El hecho que los artículos sean citados por otros autores es un indicador importante del impacto que tiene la revista. Otras características de esta publicación son también de interés para los investigadores, entre ellos: el proceso de publicación ocurre alrededor de ocho semanas, no presenta costo de publicación, y el autor mantiene sus derechos de publicación siempre.

El impacto logrado por Mikarimin en estos siete años se puede observar en los parámetros considerados en esta investigación. O sea, las bases de datos en las cuales se almacenan los números ya publicados han ido en aumento, también el lugar de acceso de los lectores y las paginas leídas y luego citadas por los lectores. Pero además de los diez mandamientos para incrementar las citas (Buela – Casal, 2003, 24) esta revista alcanza: el aumento de la difusión, tratamiento de temas de actualidad, incremento de la revista en las bases de datos y el acceso garantizado en internet. Otros serán seguramente objetivos a corto plazo que se tratarán en la política editorial.

El factor de impacto que cuantifica las publicaciones desde 1963 como Science Citation Index (SCI) en su Journal Citation Reports (JCR), en la actualidad la pieza clave del Institute for Scientific Information (ISI), porque es la más seguida e importante para clasificar las revistas científicas en el mundo. La manera de calcular este factor es en base a la cantidad de los artículos citados durante los dos años posteriores divididos entre la cantidad de publicaciones de la revista en ese año señalado, este trabajo aún no se ha realizado en el caso de Mikarimin, pero si se ha revisado la cantidad total de citas desde el inicio hasta la fecha lo cual no refleja todo el impacto, pero da una orientación de la importancia creciente de sus artículos.

El tema del factor impacto en las revistas es recurrente por su importancia y por la necesidad de buscar vías más justas de valorarlas (Caballero y Vilorio, 2018; Sanz-Casado et al., 2019; Delgado, 2020; Sanz-Casado et al., 2020). Así, una vía puede ser la evaluación de la productividad científica propuesta por Hicks et al (2015) para puntualizar más

los datos que el juicio para evaluar las revistas, cuyos indicadores bibliométricos mencionados en el “Manifiesto de Leiden”, como enfatiza Werner (2015), lleve al desarrollo de la ciencia sin inconvenientes ficticios para que su comportamiento refleje los logros científicos reales.

Aun con ese interés de hacer este factor mucho más real y justo, existen elementos que contradicen su aumento dentro de una revista, como es cuando su contenido se asigna en más de un área temática por ser multidisciplinar como ocurre con Mikarimin.

Otros factores que pueden influir en el impacto de una revista, como la fecha y regularidad de publicación o el tamaño de la información reflejada, su idioma, especialidad o categoría temática que cubre la revista dependen de la concepción de la universidad para cubrir sus necesidades de desarrollo. Por ello, estas revistas deben tener mayor control de los elementos que son más sencillos para el control interno antes que penalicen a la revista como son las auto citas, las citas negativas, los artículos citados constantemente en largos periodos de tiempo, entre otros que Mikarimin ha podido regular satisfactoriamente, aunque también hay que valorar en aquellos artículos que no son referenciados nunca que posibles causas están gravitando.

CONCLUSIONES

Con este trabajo se han alcanzado los metas trazados por los autores, pues se evaluó las publicaciones que la revista Mikarimin ha divulgado con artículos de investigadores propios de la Universidad y otros externos a ella, se analizó la cantidad de resultados publicados por cada ciencia específica de esta revista, y se valoró las bases de datos y lo que aporta estas a la revista porque por ellas los lectores acceden a los artículos.

En esta investigación el objetivo general por tanto alcanzó a describir el impacto de la revista Mikarimin desde su creación para divulgar los resultados que son afines a las carreras de la Universidad UNIANDES.

Esta evaluación a la producción científica en la revista permitirá a trazar nuevas políticas en la edición posteriormente. Además, se visualiza el progreso de la investigación en UNIANDES Santo Domingo.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

Abadal Falgueras, E. y Rius Alcaraz, L. (2006). Revistas científicas digitales: características e indicadores. *Revista de Universidad y Sociedad del Conocimiento (RUSC)*. 3(1), 6- 20.

Alperin, J. P., & Rozemblum, C. (2017). La reinterpretación de visibilidad y calidad en las nuevas políticas de evaluación de revistas científicas. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 40(3), 231–241. <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v40n3a04>

Buela Casal, G. (2003). Evaluación de la calidad de los artículos y de las revistas científicas: Propuesta del factor de impacto ponderado y de un índice de calidad. *Psicothema*, 15(1), 23-35.

Caballero-Urbe, C. V. & Viloria Doria, J. C. (2018). Un análisis del impacto del nuevo modelo de clasificación de revistas científicas según Colciencias. *Salud Uninorte*, 34(1), VII-XII.

Cogollos, L., Costoya, A., Domínguez, R., Calatayud, V., Gonzalez, J., & Benavent, R. (2018). Bibliometría e indicadores de actividad científica (XI). Otros recursos útiles en la evaluación: Google Scholar, Microsoft Academic, 1findr, Dimensions y Lens.org. *Acta pediátrica española*, 76(9–10), 123–130.

Corchuelo-Rodríguez, C. A.; Patacón-Ruiz, I. P. y Piza-Amado K. (2020) Revistas de Ciencias Sociales en el modelo de clasificación de Publindex: prospectiva de la convocatoria n.º 830 del 2018 en la fase III. Impacto de la revista científica. *Revista Interamericana de Investigación, Educación y Pedagogía*. 13 (1). 137-155.

Delgado-López-Cózar, E. (2020). El ranking de revistas científicas españolas con Sello de calidad Fecyt: un constructo bibliométrico artificioso y obsoleto. *Anuario ThinkEPI*, v. 14, e14e01. <https://doi.org/10.3145/thinkepi.2020.e14e01>

Delgado-López-Cózar, E. y Martín-Martín, A. (2019). “El Factor de Impacto de las revistas científicas sigue siendo ese número que devora la ciencia española: ¿hasta cuándo?”. *Anuario ThinkEPI*, 13, e13e09.

Hernández Pina, F. y Maquilón Sánchez, J. J. (2010). Indicadores de calidad de las revistas científicas y sistema de gestión editorial mediante OJS. *Revista de Investigación Educativa*, 28(1), 13-29. <https://www.redalyc.org/articulo.oa?id=283321938002>

Hicks, D.; Wouters, P.; Waltman, L.; De Rijcke, S. & Rafols, I. (2015). Nature. *Bibliometrics: The Leiden Manifesto for research metrics*. *Nature*. 520(7548):429-31.

Mendoza, S. y Paravic, T. (2006). Origen, clasificación y desafíos de las Revistas Científicas. *Investigación y Postgrado*, 21(1), 49-75. http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1316-00872006000100003&lng=es&tling=es.

- Quevedo Arnaiz, N.; García Arias, N.; Cañizares Galarza, F. P. y Alfaro Matos, M. (2020). La investigación; la escritura del artículo científico en Derecho y la Titulación. Revista Dilemas Contemporáneos. Año VII, Edición especial, 1-21. <https://doi.org/10.46377/dilemas.v33i1.2104>
- Quevedo, N.V., García, N., Cuenca, M.M., Cañizares, F.P., Martínez, F. & Hernández, J.E. (2017). La lógica del proceso de Investigación: Guía para el principiante. Primera Edición. Editorial Jurídica del Ecuador.
- Rodríguez, E., Naranjo, S., & González, D. L. (2015). Publindex: Más que un proceso de indexación. Revista El Agora USB, 15(1), 29–41.
- Sanz-Casado, E.; De-Filippo, D.; Aleixandre-Benavent, R.; Coslado-Bernabé, M.Á. y Rico-Castro, P. (2019). Metodología de clasificación de revistas con Sello de Calidad Fecyt. Fecyt. https://www.fecyt.es/sites/default/files/news/attachments/2019/09/metodologia_clasificacion_revistas_sello_fecyt.pdf
- Sanz-Casado, E.; Melero, R.; Aleixandre-Benavent, R.; Codina, L.; Coslado-Bernabé, M-Á.; De-Filippo, D.; Giménez-Toledo, E.; Jiménez, E.; Rico-Castro, P. (2020). Metodología de clasificación de revistas de Humanidades y Ciencias Sociales con sello de calidad Fecyt. Madrid: Fecyt, 11 febrero. https://www.fecyt.es/sites/default/files/news/attachments/2020/02/guia_clasificacion_revistas_sello_fecyt.pdf
- Werner R. (2015). The focus on bibliometrics makes papers less useful. Nature. 517(7534), 245