

<https://doi.org/10.69639/arandu.v12i2.1117>

Calidad e Índice de Impacto de las Revistas Científicas de Universidades Licenciadas de la Región Cusco Perú

Quality and Impact Index of Scientific Journals from Licensed Universities in the Cusco Region Perú

Víctor Raúl Quispe Condori

<https://orcid.org/0000-0001-7171-4770>

raul.quispe@unsaac.edu.pe

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Cusco – Perú

Clarisa Champi Nina

<https://orcid.org/0009-0008-4023-6858>

223948@unsaac.edu.pe

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Cusco – Perú

Nidia Navarro Huanca

<https://orcid.org/0009-0001-3987-4544>

nidia.navarro@unsaac.edu.pe

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Cusco – Perú

Yhesica Rojas Yupanqui

<https://orcid.org/0009-0005-9480-8813>

213344@unsaac.edu.pe

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Cusco – Perú

Victor Raúl Matencio Carrasco

<https://orcid.org/0009-0003-7061-8463>

victor.matencio@unsaac.edu.pe

Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco
Cusco – Perú

Artículo recibido: 10 abril 2025 - Aceptado para publicación: 20 mayo 2025
Conflictos de intereses: Ninguno que declarar

RESUMEN

El trabajo de investigación su objetivo fue determinar la relación que existe entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de las universidades licenciadas de la región Cusco en el periodo de Pandemia 2020- 2021. Ha sido desarrollado bajo el enfoque cuantitativo de alcance documental, transversal, retrospectiva, de nivel correlacional. La población de estudio estuvo constituida por 30 revistas científicas que pertenecen a 5 universidad licenciadas en la región Cusco, que tienen presencia académica significativa en la región, siendo un total de 10 revistas que cumplieron las condiciones básicas para incluirlas como muestra de estudio. Los instrumentos de investigación fueron la observación documental respecto a las variables de estudio como: Parámetros de calidad Catálogo 2.0 de Latindex y el Índice de impacto de sus artículos científicos, culminado su revisión en diciembre del 2023. Los resultados permiten afirmar que no existe correlación significativa estadísticamente entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-

2021, dado que el P valor obtenido fue de 0.631, superior por mucho al 5% (0.050) de significancia estadística, es decir las características de calidad de las revistas no presentan una relación importante con el índice de impacto que dichas revistas generan. Respecto a los parámetros de calidad, es importante destacar que ninguna se encuentra en el nivel bajo de las consideradas, asimismo en lo que respecta a las revistas de la UNSAAC, cinco de ellas se ubican en nivel alto y dos de ellas en nivel medio. Respecto al índice de impacto promedio de las publicaciones realizadas por las universidades en la región Cusco en el período 2020-2021, la UAC presenta un índice de impacto promedio de 2.70 puntos con las dos revistas que publica, en tanto que la UNSAAC tienen índice de impacto promedio de 1.43 puntos, con las siete revistas que publica, mientras que la UC tiene un índice promedio de impacto de 1.00 puntos con la única revista que publica.

Palabras clave: cusco, calidad editorial, índice de impacto, universidad licenciada

ABSTRACT

The objective of the research work was to determine the relationship that exists between the quality parameters and impact index of the scientific journals of the licensed universities of the Cusco region in the 2020-2021 Pandemic period. It was developed under the quantitative approach of documentary, transversal, retrospective, correlational level scope. The study population was made up of 30 scientific journals that belong to 5 licensed universities in the Cusco region, which have a significant academic presence in the region, with a total of 10 journals that met the basic conditions to be included as a study sample. The research instruments were documentary observation regarding the study variables such as: Quality parameters Latindex Catalog 2.0 and the Impact Index of its scientific articles, its review completed in December 2023. The results allow us to affirm that there is no significant correlation statistically between the quality parameters and impact index of scientific journals in the Cusco region in the 2020-2021 pandemic period, given that the P value obtained was 0.631, far greater than 5% (0.050) of statistical significance, That is to say, the quality characteristics of the journals do not present an important relationship with the impact index that these journals generate. Regarding the quality parameters, it is important to highlight that none of them are at the low level of those considered. Likewise, with regard to the UNSAAC journals, five of them are at a high level and two of them are at a medium level. Regarding the average impact index of the publications published by universities in the Cusco region in the 2020-2021 period, the UAC presents an average impact index of 2.70 points with the two journals it publishes, while the UNSAAC has an index of average impact of 1.43 points, with the seven journals it publishes, while UC has an average impact index of 1.00 points with the only journal it publishes.

Keywords: cusco, editorial quality, impact index, licensed university

Todo el contenido de la Revista Científica Internacional Arandu UTIC publicado en este sitio está disponible bajo licencia Creative Commons Attribution 4.0 International. 

INTRODUCCIÓN

Conocido es, la importancia de la ciencia en el desarrollo de la sociedad, los países denominados potencias o países del primer nivel, son en parte gracias a la ciencia y a otros factores que han hecho posible su avance en todos los campos o áreas del conocimiento; como la salud, educación, infraestructura, tecnología y la investigación misma. Es así que, “Las revistas científicas constituyen el canal de divulgación del conocimiento científico y de la transferencia de resultados de los equipos de investigación a la comunidad académica” (Pérez et al., 2018).

El impacto de la divulgación del conocimiento científico en el desarrollo de la sociedad, es la más absoluta razón para investigar las revistas científicas, en vista que a nivel global se tienen diversos problemas como: Exceso de dominio o control de unas pocas editoriales, poca divulgación de la ciencia por los elevados costos de publicación, miedo a publicar por las revistas depredadoras, el acceso limitado o restringido a las investigaciones, escasa equidad de género en las publicaciones, entre otros tantos problemas en la producción de la ciencia con ética e integridad. Según Ciencia & Sociedad (2018) tenemos “Seis grandes editoriales, cinco de ellas privadas con fines de lucro, controlan en todo el mundo el 50% de las publicaciones científicas indizadas, obteniendo márgenes globales de ganancia de casi un 40%” (p. 1).

Estudio documental de las revistas científicas que es necesario evaluarlas en dimensiones nacionales; cómo las políticas editoriales, los parámetros de calidad, índice de impacto, frecuencia de publicaciones y demás políticas propias de las revistas científicas de las universidades del país. Ya que existe un sinfín de problemas relacionados con las revistas científicas nacionales, tales como: escasa cultura de publicación científica, baja visibilidad e impacto internacional, falta de apoyo o financiamiento del estado, escasa interdisciplinariedad, falta de calidad y, en suma, falta la creación de un ministerio de ciencia, tecnología e innovación con autonomía y presupuesto que lideré la transformación en la investigación científica del Perú, como lo tienen los países vecinos. (Artigas y Vega, 2023):

En el país, diversos estudios se han enfocado en demostrar el real estado de las revistas científicas, como por ejemplo el estudio de Estrada, et al. (2018) que a partir de su estudio, concluyen un porcentaje considerable de revistas de Ciencias sociales y Humanidades indexadas (45% del total), siendo solo tres universidades las que agrupan el mayor número de revistas (55% del total), de estas universidades las públicas tienen un menor número de revistas indexadas en comparación con las universidades privadas (27 % del total), entre otros de los hallazgos.

Los problemas a nivel regional siempre serán más crudas aún, pareciera una cuestión natural o algo que aún no tiene explicación científica. Los estudios documentales o de análisis de las revistas científicas en la región Cusco son nulo, no existe un antecedente local publicado en repositorio alguno, se desconoce el número de revistas científicas de las principales universidades

de la región, aún mucho más la calidad de las revistas y su índice de impacto de sus artículos científicos publicados.

La producción científica en las principales universidades públicas de la región sur de nuestro país es baja, sin embargo, esta situación no es diferente en las demás universidades públicas e incluso las privadas de nuestro país; es importante identificar los factores que están asociados a esta baja producción de estudios realizados con fines investigativos. (Trujillo, 2018, p. 21)

Factores que son fundamental evaluarlas; cómo las políticas editoriales, los parámetros de calidad, índice de impacto, frecuencia de publicaciones y demás políticas. Dado que se ha observado, un escaso conocimiento de la comunidad académica, científica, sobre las revistas científicas de la región, en los investigadores noveles o tesisistas hay poco interés por publicar sus investigaciones, en ellos existe desconocimiento de las revistas científicas, falta de confianza de los investigadores en las revistas científicas, no hay orientación a los autores de las tesis sobre las revistas científicas, finalmente; se desconoce los parámetros de calidad e índice de impacto que tienen las revistas científicas de la región, lo cual es un problema muy grande que limita el desarrollo de la ciencia y tecnología de calidad en la región Cusco.

El presente estudio nos permitirá conocer la relación de los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas de la región cusqueña, así como el cumplimiento de sus principales características, el número o cantidad de las revistas científicas; los que coadyuvarán al fomento de producción científica de calidad en la comunidad académica científica de la región, de lo contrario se vaticinaba una década más sin oportunidades de conocer y publicar en las revistas científicas de las universidades licenciadas públicas y privadas de la región, Cusco.

En la región Cusco se desconoce el número de revistas científicas de las Universidades Licenciadas privadas como públicas, su calidad e índice de impacto de cada una, por lo que existe la necesidad de conocer cuestiones propias de las revistas científicas cusqueñas como ya se ha mencionado. Según Camargo et al. (2021) “El aporte que genera las revistas científicas al visibilizar la producción científica institucional, despierta interés entre autoridades, editores, investigadores y comunidad científica por mejorar la calidad las revistas científicas”. Como precisa Camargo, las revistas ayudan a visibilizar los artículos publicados y despierta el interés en la comunidad científica por conocer, entender, publicar y mejorarlas, por lo que es necesario un aporte de esta naturaleza, que coadyuve con la investigación científica y su publicación en la región, abriendo oportunidades a publicación de calidad a las nuevas generaciones de investigadores cusqueños, nacionales e internacionales.

Camargo et al. (2021) “realizaron un estudio titulado “Parámetros de calidad en las revistas científicas multidisciplinarias de la Universidad de Panamá” “Cuyo objetivo fue: examinaremos la calidad de las revistas científicas multidisciplinarias de la Universidad de Panamá, el estudio fue de tipo documental. La Universidad de Panamá, una de las 5 universidades

oficiales del país, y con 22 revistas arbitradas, 14 indexadas en Catalogo de Latindex y Amelica debe ampliar la visibilidad de su producción científica y el impacto que esta trae en época de postmodernidad. En este escenario se examinaron cuatro parámetros de calidad: normalización, estructura organizativa del equipo editorial, calidad de contenido y visibilidad de siete revistas científicas multidisciplinarias indexadas. Los hallazgos del estudio indican que se cumple con criterios de Registro: ISSN y DOI, cumplimiento de la periodicidad, Estructura Editorial conformada por director, editor temático, comité científico, comité técnico responsable de estilo de redacción, marcaje y diagramación; sin embargo, se mantiene endogamia en la estructura del equipo editorial (87.3%); el sistema de arbitraje es de doble ciego; con visibilidad en Google Scholar, ROAD, MIAR, AmeliCA y Latindex. Se recomienda ampliar la estructura de sus comités editorial con la integración de editores externos a la institución para ampliar la visibilidad de los contenidos que se publican”.

Salazar (2021) “en su tesis de maestría titulado Calidad Editorial Asociada al Índice de Impacto de las Revistas Científicas Institucionales de la Región de Tacna en el Periodo 2018-2019” El estudio tuvo por objetivo determinar la existencia de asociación entre las variables: calidad editorial e índice de impacto de las revistas científicas institucionales de la región de Tacna en el periodo 2018 – 2019. Se trató de una investigación documental, transversal, retrospectiva y de nivel correlacional. La población de estudio estuvo comprendida por 32 fascículos correspondientes a ocho revistas científicas locales. Los instrumentos empleados fueron de observación documental, uno referido a la verificación de las características de calidad editorial Catálogo 2.0 Latindex y el segundo al registro del índice de impacto de los fascículos evaluados, finalizando el proceso de revisión en el mes de agosto del 2020. En relación a los resultados, tras la aplicación de la prueba Chi cuadrado de Pearson (p valor = ,892) los valores arrojaron dos casillas de la tabla de contingencia con frecuencias esperadas menores a 5 por lo que se interpretó el p valor de la corrección por continuidad de Yates $1,000 > \alpha = 0,05$; por tanto, no hubo asociación entre las variables de estudio. Asimismo, se encontró que sólo el 29,1% de los fascículos de las revistas científicas cumplieron con los criterios de calidad editorial Catálogo 2.0 Latindex, siendo los menos cubiertos el grupo de características de revistas en línea, de gestión y política editorial, y de presentación. En relación al índice de impacto sólo el 59,4% de los fascículos alcanzaron un valor numérico diferente de cero, el resto no obtuvo citas en el periodo evaluado. Finalmente, a nivel global para el año 2020 las revistas con mayor índice de impacto en Tacna fueron: Iberoamerican Business Journal, la Revista Médica Basadrina y Neumann Business Review”

Sí de parámetros de calidad de una revista científica se trata, son los criterios básicos que determinan su reputación, fiabilidad e impacto en el ámbito académico, estas pueden ser aspectos como: el rigor metodológico, el proceso de revisión por pares, la originalidad, el número de citas

en Scopus, Web of Science, Scielo, Latindex y otros, las normas éticas seguidos durante la publicación.

Quedando así, aún más claro que calidad de las revistas científicas e índice de impacto de las mismas tienen dos significados diferentes, por lo que de ninguna manera pueden ser vistos como sinónimos, puesto que cada uno de estas dimensiones tienen propósitos claros en las publicaciones científicas, así la calidad tiene que ver con el equipo editorial, las directrices de la revista y por otro lado el impacto tiene que ver con la presencia en bases de datos, citas, indizaciones. Según Arakaki & M. (2008) “Como podemos apreciar, la satisfacción del usuario de una publicación científica tiene relación directa con un proceso editorial y un producto (impresa o electrónica) de calidad, además de la satisfacción de sus necesidades” (p. 2).

Dichas necesidades pueden ser diversas, esta obedece a los intereses de los investigadores, científicos, académicos, tesis y todo lector, ya que muchas no se cumplen la satisfacción porque son información de acceso limitado, pero que todas formas deben cumplir mínimos criterios de calidad.

La calidad considera dos aspectos: el producto mismo y el valor que le brinda el usuario final (cliente) ó investigadores al producto. La denominación de criterios de calidad de una revista científica también se conoce con el nombre indicadores de calidad, que establecen una evaluación de las revistas científicas y que deben cumplir ciertos requisitos para tener un nivel de calidad, en ese sentido:

Delgado López-Cózar, Ruiz-Pérez, y Jiménez- Contreras (2006) enfatiza que se puede; utilizar una amplia variedad de factores e integrarlos para una evaluación racional. Estos factores pueden o suelen llamarse indicadores y como tales –cuestión muy importante a tener en cuenta pues a menudo se ignora– hay que ser conscientes de que apuntan a la calidad más que a medirla (p.55). Como manifiesta el autor una evaluación adecuada a una revista científica con indicadores apropiados apunta hacia la calidad.

Asimismo, Miyahira (2008) destaca que los indicadores de calidad de las revistas científicas las podemos dividir en indicadores de estructura, de procesos y de resultados. Los indicadores de estructura se refieren al cumplimiento de los parámetros de normalización editorial y los de procesos, al cumplimiento de los parámetros de gestión, de visibilidad y de revisión por pares (arbitraje editorial). Entre los indicadores de resultados se puede mencionar al número de acceso o de artículos descargados (cuando esta en una base de información en internet), por mes o por año y el número de citas bibliográficas de los artículos publicados en la revista; entre los que se encuentran el factor de impacto y el índice de inmediatez (utilizado por Thomson Scientific y SciELO). (p.3). Toda revista científica que se considere de calidad debe estar registrada necesariamente en una base de datos indexadora y con factor de impacto para su reconocimiento ante la comunidad científica.

Hablar del índice de impacto para muchos investigadores noveles puede parecer nuevo dentro de la producción científica, sin embargo, no es tanto así, por lo que el índice de impacto de las revistas científicas puede ser conocido como el buen o regular resultado de los artículos publicados en las revistas. El índice de impacto, “Es un instrumento para comparar revistas científicas y evaluar la importancia relativa de cada una según las citas recibidas por los artículos que publica” (Universidad de Chile).

Las citas que reciben los artículos sirven como una especie de evaluación diagnóstica para determinar su impacto de un determinado periodo, para mayor entendimiento al respecto, “El factor de impacto de una revista es la media del número de veces que se cita un artículo publicado en ella” (Universidad de Chile). No es tan complejo como parece entender el factor de impacto, todo dependerá de la calidad, es decir los parámetros de las revistas o conocida como política editorial. “Para medir el factor de impacto se consideran los artículos publicados los 2 años anteriores y se calcula dividiendo el total de citas recibidas por dichos artículos, por el total de artículos publicados. Cabe señalar que se ha incluido también el cálculo de factor de impacto considerando 5 años” (Universidad de Chile).

El Objetivo general de la investigación fue: determinar la relación que existe entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. Mientras los objetivos específicos fueron: a) Identificar la relación que existe entre las características básicas e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. b) Identificar la relación que existe entre las características de presentación e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. c) Explicar la relación que existe entre las características de gestión y política editorial e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. d) Explicar la relación que existe entre las características de contenido e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. e) Explicar la relación que existe entre las características de revistas en línea e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. Finalmente, las hipótesis planteadas fueron las siguientes: H1: Existe relación entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021. H0: No existe relación entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021.

MATERIALES Y MÉTODOS

Según su fuente fue de tipo documental. En este tipo de investigación se indagan sobre los libros, revistas, periódicos, registros, la constitución, etcétera. (Arias & Covinos, 2021, p. 68). El nivel ha sido correlacional según Arias (2021) su propósito principal de este estudio es saber

cómo se puede comportar una variable según la otra variable correlacionada (p.71). Mientras el diseño fue, No Experimental, transversal. Este diseño recoge los datos en un solo momento y solo una vez. Es como tomar una foto o una radiografía para luego describirlas en la investigación, pueden tener alcances exploratorios, descriptivos y correlaciones. (Arias & Covinos, 2021, p. 78). Respecto al ámbito y tiempo social de la investigación: Se han estudiado los fascículos, revistas científicas instituciones de las universidades licenciadas públicas y privadas de la región Cusco, publicados en el periodo de pandemia 2020-2021. El periodo de estudio se desarrolló entre el año 2022-2023.

Las unidades de estudio fueron los fascículos de las revistas científicas de las universidades licenciadas públicas y privadas de la región Cusco, que fueron publicadas en el periodo de pandemia 2020-2021. La población de estudio estuvo conformada las 30 revistas científicas identificadas que corresponden a las universidades licencias públicas y privadas de la región, la muestra estuvo conformada por 10 revistas científicas de las Universidades licencias públicas y privadas que han cumplido con los criterios de inclusión exclusión e inclusión, criterios de exclusión: Imposibilidad de libre acceso a los contenidos de la revista en su versión online, Revista científica que no hayan publicado consecutivamente en los años de estudio. Criterios de inclusión: Revistas científicas e institucionales de la región Cusco en la versión online, Revistas científicas locales no necesariamente indizadas en una base de datos latindex directorio o catálogo 2.0, Revistas científicas con un mínimo de 2 años de antigüedad, Volúmenes y números de revistas científicas semestrales trimestrales o anuales publicadas en el periodo de pandemia 2020-2021.

En los procedimientos primero se identificó las revistas científicas de las universidades públicas y privadas de la región Cusco, enseguida se organizaron y presentaron en un cuadro de doble entrada. Con las cuales se procedieron al análisis, con los instrumentos elaborados y validados previamente, la interpretación se desarrolló desde la base de datos elaborado en Microsoft Excel 2019, las mismas que fueron importados por el SPSSV26 para un mejor procesamiento, presentación, análisis e interpretación de los datos recogidos para la investigación. La técnica fue el análisis sistemático documental de los artículos científicos publicados en una base de datos en el periodo de pandemia 2020-2021. Mientras los instrumentos fueron las fichas de registro documental para los artículos científicos sobre los parámetros de calidad catalogo 2.0 registrado en una hoja de cálculo, y para la variable índice de impacto de igual forma fueron registrados cada una de las citas recibidas en el formato Excel para su procesamiento.

RESULTADOS Y DISCUSIÓN

Tabla 1

Revistas científicas de las universidades licenciadas de la región Cusco Perú 2020-2021

REVISTAS CIENTÍFICAS DE LAS UNIVERSIDADES LICENCIADAS DE LA REGIÓN CUSCO PERÚ PERIODO DE ESTUDIO 2020-2021					
Nº	INSTITUCIÓN DE REFERENCIA	Nº	REVISTAS CIENTÍFICAS	AÑO	VOLUMEN NÚMERO
1	REVISTAS CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN ANTONIO ABAD DEL CUSCO	1	1	Revista de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas (Cusco)	2020 12 18 2021 13 15
		2	2	Revista Peruana de Morfología	2020 1 3 2020 2 3 2021 2 3
		3	3	Ambiente, Comportamiento y Sociedad	2020 3 1 2020 3 2 2021 4 1 2021 4 2
		4	4	El Antoniano	2020 135 1 2021 136 1
		5	5	Q'EUÑA	2020 11 1 2021 12 1 2021 12 2
		6	6	SITUA	2020 23 1 2020 23 2 2021 24 1 2021 24 2
		7	-	Cambio Climático en los Andes Tropicales	2020 2 2 2021 - -
		8	-	Cantua	2020 - - 2021 - -
		9	7	YachaQ: Revista de Derecho	2020 11 1 2021 12 1
		9	-	SYNTAGMAS (Revista del Departamento Académico de Lingüística – Unsaac)	2020 - - 2021 - -
		11	-	Revista Universitaria	2020 - - 2021 - -
		12	-	Enonociencia	- -
		13	-	Tracender	- -
2	REVISTAS DE LA UNIVERSIDAD ANDINA DEL CUSCO	1	8	Yachay - Revista Científico Cultural	2020 9 1 2021 10 1
		2	-	Revista Científica Salud Andina	2020 - - 2021 1 3
		3	-	Visión Odontológica	2020 - - 2021 7 1
		4	-	Mast'ariy	2020 - - 2021 - -
		5	9	Revista Científica Integración	2020 3 1 2021 4 1

3	<u>REVISTAS UNIVERSIDAD CONTINENTAL CUSCO</u>	6	-	Kallpay	2020	3	1
					2021	4	1
		7	-	Mujer Andina	2020	-	-
					2021	-	-
		8		Economía del conocimiento		-	-
		1	-	Apuntes de Ciencia & Sociedad	2020	-	-
					2021	-	-
		2	10	Ius et Tribunalis	2020	6	6
					2021	7	7
		3	-	Ingenium	2020	5	1
					2021	-	-
		4	-	Revista Derecho Público Económico	2020	-	-
					2021	1	2
		5	-	Para Emprender	2020	-	-
					2021	-	-
		6	-	Concebir	2020	-	-
					2021	-	-
		7	-	Naturaleza y Sociedad	2020	-	-
					2021	-	-
		8	-	Orbis Business	2020	-	-
					2021	-	-
		9	-	Psicopráctica	-	-	-
4	<u>REVISTAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE LOS ANDES</u>	1	-	Hatun Yachay Wasi	2020	-	-
					2021	-	-
5	<u>UNIVERSIDAD NACIONAL INTERCULTURAL DE QUILLABAMBA</u>	1	-	Revista Científica UNIQ	2020	-	-
					2021	-	-

Nota: Elaboración propia

En la tabla 1 se presenta las revistas científicas de las universidades licenciadas de la región Cusco, de total de revistas existentes en el periodo de estudio solo los que cumplieron con los criterios de inclusión fueron considerados.

Tabla 2*Revistas científicas seleccionadas muestra según universidad en la región Cusco 2020-2021*

Universidad	Nombre de la revista
Universidad San Antonio Abad del Cusco	Revista de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas (Cusco)
	Revista Peruana de Morfología
	Ambiente, Comportamiento y Sociedad
	El Antoniano
	Q'EUÑA
	SITUA
Universidad Andina del Cusco	YachaQ: Revista de Derecho
	Yachay - Revista Científico Cultural
Universidad Continental	Revista Científica Integración
	Ius et Tribunalis

Nota: Elaboración propia

En la tabla anterior se consignan las revistas científicas de las universidades que realizan producción científica, las cuales son la Universidad San Antonio Abad del Cusco, Universidad andina del Cusco y Universidad continental, con siete, dos y una revista respectivamente, en este punto es importante aclarar que, si bien es cierto que existen más universidades en Cusco, oficiales de universidades, en el período estudiado no produjeron investigación científica plasmada en revistas, asimismo también debe aclararse que las tres universidades investigadas existen revistas registradas, pero que sin embargo en el periodo correspondiente a la investigación es decir en los años 2020 2021, tampoco registraron producción o publicación de fascículos.

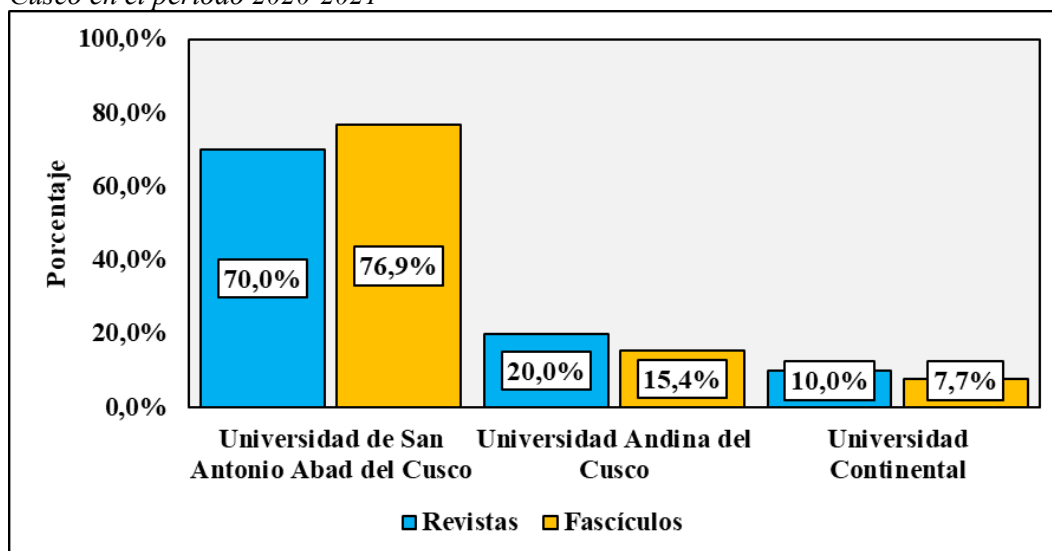
Tabla 3*Revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021 y cantidad de fascículos publicados*

Universidad	Cantidad de revistas	Porcentaje	Cantidad de fascículos	Porcentaje
Universidad de San Antonio Abad del Cusco	7	70,0%	20	76,9%
Universidad Andina del Cusco	2	20,0%	04	15,4%
Universidad Continental	1	10,0%	02	7,7%
Total	10	100,0	26	100,0

Nota: Elaboración propia

Figura 1

Resultados para la cantidad de revistas y fascículos de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo 2020-2021



Se aprecia en la tabla anterior que del total de revistas publicadas bajo los auspicios de las universidades en la región Cusco el 70,0% corresponde a la UNSAAA (Universidad Nacional de San Antonio Abad del Cusco), el 20,0% a la UAC (Universidad Andina del Cusco) y el 10,0% a la Universidad Continental, asimismo en cuanto al porcentaje de fascículos publicados en el periodo de estudio 2020 y 2021, el 76,9% corresponden a la UNSAAC, el 15,4% a la UAC y el 7,7% a la Universidad Continental, de ello se puede concluir que la UNSAAC por un margen bastante grande lidera las publicaciones de artículos científicos en revistas de su universidad.

Índice de impacto

Tabla 4

Índice de impacto de revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021

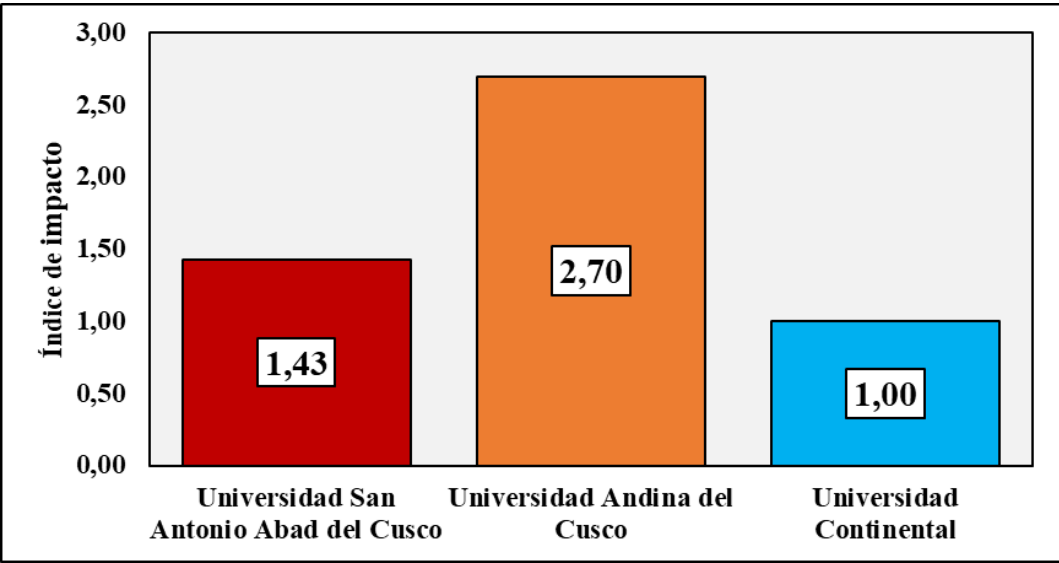
	Índice de impacto
Revista de la Facultad de Derecho y Ciencias Políticas (Cusco)	1,66
Revista Peruana de Morfología	0,46
Ambiente, Comportamiento y Sociedad	2,25
El Antoniano	1,17
Q'EUÑA	0,73
SITUA	2,23
YachaQ: Revista de Derecho	1,56
Yachay - Revista Científico Cultural	2,94
Revista Científica Integración	2,46
Ius et Tribunalis	1,00

En la tabla 18 se presentan los resultados para el índice de impacto de las revistas científicas de las universidades de la región Cusco 2020-2021, que fueron calculadas como indica Garfield (2006), como el cociente resultante del número de citas que recibieron los artículos en el periodo 2020-2021 en ella se puede apreciar que la revista que tiene el mayor índice en la revista Yachay - Revista Científico Cultural de la UAC con 2,94 puntos, seguida por la revista Ambiente, Comportamiento y Sociedad con 2.23 puntos de la UNSAAC, mientras que la revista con menor índice de impacto de la Revista Peruana de Morfología con 0.46 puntos correspondiente a la UNSAAC.

Tabla 5
Índice de impacto promedio de revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021

Universidad	Índice de impacto
Universidad San Antonio Abad del Cusco	1,43
Universidad Andina del Cusco	2,70
Universidad Continental	1,00

Figura 2
Índice de impacto promedio de revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021



En la tabla 19 se aprecia el índice de impacto promedio de las publicaciones realizadas por las universidades en la región Cusco en el período 2020-2021, así la UAC presenta un índice de impacto promedio de 2.70 puntos con las dos revistas que publica, en tanto que la UNSAAC tienen índice de impacto promedio de 1.43 puntos, siete revistas que publica, mientras que la UC tiene un índice promedio de impacto de 1.00 puntos con la única revista que publica.

Prueba estadística

Tabla 6

Prueba de correlación entre las características de calidad y el índice de impacto que presentan las revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021

		Índice de impacto
Rho de Spearman	Características de calidad	
	Coefficiente de correlación	-,174
	Sig. (bilateral)	,631
	N	10

Los resultados de la prueba de correlación entre las características de calidad y el índice de impacto que presentan las revistas científicas de universidades en la región Cusco en el período 2020-2021, muestran que, dado que el P valor obtenido fue de 0.631, superior por mucho al 5% (0.050) de significancia estadística, no existe correlación significativa entre dichas variables, es decir las características de calidad de las revistas no presentan una relación importante con el índice de impacto que dichas revistas generan.

Tabla 7

Prueba de correlación entre las dimensiones de las características de calidad y el índice de impacto que presentan las revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021

		Índice de impacto
Características básicas	Coefficiente de correlación	,213
	Sig. (bilateral)	,554
	N	10
Características de presentación	Coefficiente de correlación	-,284
	Sig. (bilateral)	,426
	N	10
Características de gestión y política editorial	Coefficiente de correlación	-,038
	Sig. (bilateral)	,917
	N	10
Características de contenido	Coefficiente de correlación	,174
	Sig. (bilateral)	,631
	N	10
Características de revistas en línea	Coefficiente de correlación	,134
	Sig. (bilateral)	,875
	N	10

Los resultados para la correlación entre las dimensiones de las características de calidad y el índice de impacto que presentan las revistas científicas de universidades en la región Cusco 2020-2021, muestran que en ninguno de los cinco casos, correspondientes a las características de calidad, como son las características básicas, de presentación, de gestión y política editorial, así como de contenido y revistas en línea, presentan correlación significativa con el índice de impacto de las revistas presentadas en la región Cusco.

La investigación tuvo como objetivo determinar la relación que existe entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de

pandemia 2020 2021. Los resultados muestran que al contrastar la hipótesis estadística donde el P valor obtenido fue de 0.631, superior por mucho al 5% (0.050) de significancia estadística, por lo que no existe correlación significativa entre dichas variables, es decir las características de calidad de las revistas no presentan una relación importante con el índice de impacto que dichas revistas generan en la región Cusco. Resultados que tienen relación con los hallados por Camargo et al. (2021) cuyo objetivo fue examinar la calidad de las revistas científicas multidisciplinarias de la Universidad de Panamá, los hallazgos del estudio indican que se cumple con criterios de Registro: ISSN y DOI, cumplimiento de la periodicidad, estructura editorial conformada por director, editor temático, comité científico, comité técnico responsable de estilo de redacción, marcaje y diagramación; sin embargo, se mantiene endogamia en la estructura del equipo editorial (87.3%); el sistema de arbitraje es de doble ciego; con visibilidad en Google Scholar, ROAD, MIAR, AmeliCA y Latindex. Por otro lado tenemos resultados aún más similares como el de Salazar (2021) que tuvo por objetivo determinar la existencia de asociación entre las variables: calidad editorial e índice de impacto de las revistas científicas institucionales de la región de Tacna en el periodo 2018 – 2019, los resultados, tras la aplicación de la prueba Chi cuadrado de Pearson (p valor = ,892) los valores arrojaron dos casillas de la tabla de contingencia con frecuencias esperadas menores a 5 por lo que se interpretó el p valor de la corrección por continuidad de Yates $1,000 > \alpha = 0,05$; por tanto, no hubo asociación entre las variables de estudio. Dentro de las bases teóricas tenemos el aporte que precisa lo siguiente: “Las revistas científicas juegan un rol indispensable en la rápida comunicación de resultados de investigación entre investigadores de las diferentes comunidades científicas, así como son un factor determinante de la calidad de la investigación en instituciones de educación superior” Camargo et al. (2021), también tenemos otros aportes que nos dicen: el proceso de evaluación y clasificación de las revistas, es una de las tareas difíciles es la medición calidad de una revista, que puede entenderse desde diferentes dominios como el número de citas o las percepciones de los expertos (Matherly y Shortridge, 2009; Reniers y Anthone, 2012). En esa misma línea tenemos a Pérez et al. (2018) quienes afirman que la “Calidad e impacto no son términos sinónimos cuando abordamos las publicaciones científicas” (p. 484). Pudiendo concluir a partir de los resultados, antecedentes, definiciones y aportes de los investigadores citados en el marco teórico, sí bien los parámetros de calidad de las revistas científicas no tienen relación con el índice de impacto, al igual que las dimensiones de la variable parámetros de calidad no tienen relación con el índice de impacto, esto no significa que todas las investigaciones de esta naturaleza tiene que ser así, podría ser diferente, dependerá de los objetivos y planteamiento del investigador, así como de la muestra de estudio, sin embargo las revistas científicas estudiadas cumplen con los parámetros de calidad, los mismos que no garantiza el índice de impacto de sus publicaciones, quedando demostrado con la presente investigación que no existe relación entre las variables de estudio, según los resultados,

los antecedentes y los aportes teóricos para el trabajo de investigación desarrollado en las Universidades Licenciadas de la región Cusco.

CONCLUSIONES

Se concluye que no existe correlación significativa estadísticamente entre los parámetros de calidad e índice de impacto de las revistas científicas de la región Cusco en el periodo de pandemia 2020-2021, representadas por las universidades San Antonio Abad del Cusco, Universidad andina del Cusco y Universidad continental.

Respecto de las características básicas de calidad que presentan las revistas científicas de las universidades de la región Cusco en el período 2020-2021, se tiene que se encontró un P valor de 0.555 superior al 5% (0.050) de significancia estadística, por lo que se concluye que no existe correlación significativa entre las características básicas el índice de impacto.

En cuanto a las características de presentación los resultados mostraron que no existe correlación con el índice de impacto de las revistas científicas de las universidades de la región Cusco en el período 2020-2021, dado que el P valor encontrado fue de 0.426, superior al 5% (0.050) de significancia estadística.

Respecto de las características de gestión y política editorial que presentan las revistas científicas de las universidades de la región Cusco en el período 2020-2021, se tiene que se encontró un P valor de 0.917 superior al 5% (0.050) de significancia estadística, por lo que se concluye que no existe correlación significativa entre las características de gestión y política editorial y el índice de impacto de dichas revistas.

En cuanto a las características de contenido los resultados mostraron que no existe correlación con el índice de impacto de las revistas científicas de las universidades de la región Cusco en el período 2020-2021, dado que el P valor encontrado fue de 0.631, superior al 5% (0.050) de significancia estadística.

Respecto a las características de revistas en línea los resultados mostraron que no existe correlación con el índice de impacto de las revistas científicas de las universidades de la región Cusco en el período 2020-2021, dado que el P valor encontrado fue de 0.875, superior al 5% (0.050) de significancia estadística.

REFERENCIAS

- Arakaki, M., & M, J. (2008). Criterios de calidad de las revistas científicas. *Revista Medica Herediana*, 19(1), 01-04.
- Arias, J. L. A., & Covinos, M. (2021). *Diseño y metodología de la investigación* (Primera Edición). Enfoques Consulting EIRL.
<http://repositorio.concytec.gob.pe/handle/20.500.12390/2260>
- Asmat Vega, N. S., Borja Villanueva, C. A., Bernuy Torres, L. A., Lizarzaburu Aguinaga, D. A., & Morillo Flores, J. (2019). Estudio bibliométrico de la producción científica sobre TIC en Perú (2010-2017). *Propósitos y Representaciones*, 7(2), 196-202.
<https://doi.org/10.20511/pyr2019.v7n2.269>
- Archambault, É., & Larivière, V. (2009). History of the journal impact factor: Contingencies and consequences. *Scientometrics*, 79(3), 635-649. <https://doi.org/10.1007/s11192-007-1975-5>
- Artigas, W., & Vega-Mori, L. (2023). Las revistas científicas relegadas: el arduo camino de las revistas peruanas. *E-Ciencias de la Información*, 13(1), 19-43.
- Alhuay-Quispe, J. (2020). Calidad editorial, impacto científico y visibilidad web de las revistas científicas de universidades peruanas (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Mayor de San Marcos).
- Camargo, O. F., Calderón, O., & Ochoa, M. N. C. (2021). Parámetros de calidad en las revistas científicas multidisciplinarias de la Universidad de Panamá. *Orbis Cognita*, 5(2), 130-145.
- Ciencia, C. L., & Sociedad, P. y. (2018). Publicaciones científicas: *Ciencia, tecnología y política*, 1(1), 005-005. <https://doi.org/10.24215/26183188e005>
- Corchuelo-Rodriguez, C. A. (2020). *Google académico: Perfilando el impacto de las métricas*.
<https://doi.org/10.15332/dt.inv.2020.01173>
- Garfield, E. (2006). The history and meaning of the journal impact factor. *JAMA*, 295(1), 90-93.
<https://doi.org/10.1001/jama.295.1.90>
- Chávez Sánchez, H. G. (2022). Calidad de las revistas científicas peruanas y su impacto en la investigación. *ReHuSo*, 7(1) 50-65. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.5814057>
- Mendoza-Parra, S., & Paravic, T. (2018). Origen, clasificación y desafíos de las revistas científicas. *INVESTIGACIÓN Y POSTGRADO*, 21(1), 49-75.
- Moed, H. F. (2010). Measuring contextual citation impact of scientific journals. *Journal of Informetrics*, 4(3), 265-277. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2010.01.002>
- Leydesdorff, L., Bornmann, L., Comins, J. A., & Milojević, S. (2016). Citations: Indicators of quality? *Scientometrics*, 105(3), 1943-1957. <https://doi.org/10.1007/s11192-015-1763-1>

- PÉREZ-RODRÍGUEZ, M. A., GARCÍA-RUIZ, R., & AGUADED, I. (2018). Comunicar: Calidad, visibilización e impacto / Comunicar: quality, visibility and impact. *Revista Española de Pedagogía*, 76(271), 481-498.
- Salazar Paco, O. E. (2021). Calidad editorial asociada al índice de impacto de las revistas científicas institucionales de la región de Tacna en el periodo 2018-2019. *Universidad Privada de Tacna*. <http://repositorio.upt.edu.pe/handle/20.500.12969/1853>
- SÁNCHEZ, H. G. C. (2020). Calidad de las revistas científicas electrónicas de comunicación en América Latina y España (Doctoral dissertation, Universidad Nacional Mayor de San Marcos).
- Santos Rego, M. A., & Fernández-Ríos, L. (2016). El factor de impacto y el futuro de las revistas académicas. El riesgo de patologización. *Innovación educativa* (México, DF), 16(72), 35-52.
- Tancara Q, C. (1993). LA INVESTIGACION DOCUMENTAL. *Temas Sociales*, 17, 91-106.
- Trujillo-mamani, g. E. (2018). Productividad científica de las principales universidades públicas de la región sur andina en redalyc, 2018. *Revista de investigación científica en ciencias sociales*, 1(1), 15-22.
- 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*, 4(2), 64-80.
- Universidad de Chile. (s. f.). *Factor de impacto de revistas científicas*. Recuperado 17 de marzo de 2022, de <https://uchile.cl/portal/informacion-y-bibliotecas/ayudas-y-tutoriales/100176/factor-de-impacto-de-revistas-cientificas>
- Vázquez, Á. D., Vázquez-Cano, E., Montoro, M. R. B., & Meneses, E. L. (2019). Análisis bibliométrico del impacto de la investigación educativa en diversidad funcional y competencia digital: Web of Science y Scopus. *Aula Abierta*, 48(2), 147-156. <https://doi.org/10.17811/rifie.48.2.2019.147-156>