

Artículo de Opinión/ Opinion Article

## **REVISTAS CIENTÍFICAS DE LA UNIVERSIDAD DEL PACÍFICO ADQUIEREN PRESENCIA A NIVEL INTERNACIONAL**

**Chap Kau Kwan Chung**

Universidad del Pacífico, Dirección de Investigación. Asunción, Paraguay



### **INTRODUCCIÓN**

“La ciencia que no se ve, no existe” (Redalyc, 2008), por tanto, no genera impacto, es necesario la divulgación del conocimiento y la difusión del conocimiento como señala Ramírez, Martínez y Castellanos (2012). Esto se logra cuando la producción intelectual efectivamente llega a manos del usuario potencial que lo necesita y lo emplea (Ochoa, 2004). Asimismo, la investigación es uno de los pilares más importantes de toda institución académica universitaria y para fines de la acreditación, la misma debe ir de la mano de la publicación científica, facilitando la interacción entre la sociedad del conocimiento y los investigadores (Pacheco y Hurtado, 2013).

Una forma de medir la producción científica, es mediante la *Indexación*, la misma funciona como un índice temático y especializado o como una base de datos (Gallego, 2014). Por tanto, se vuelve necesario conocer los indicadores internacionales de calidad científica (Ramírez, Martínez y Castellanos, 2012). Igualmente, la indexación permite potenciar la visibilidad y la calidad alcanzada de una revista. En este momento se vuelve importante conocer el significado de visibilidad de la producción científica y entender el impacto de la citación de los mismos, logrado gracias a la indexación (Turpo y Medina, 2013; Valencia, Gelacio Panesso y Vanegas Zapata, 2017). El primero, indica el nivel de reconocimiento a nivel nacional o internacional del trabajo científico y de innovación de la institución de educación superior. El segundo, la citación hace referencia a citar, es decir, la cantidad de veces que una producción científica es utilizada por otras investigaciones. La visibilidad, por tanto, es un factor determinante en el proceso de citación. Cuanto más frecuente se cita un trabajo científico mayor será el impacto o reconocimiento de la revista citada (Cañedo, 1999). Por lo tanto, es importante exponer la presencia internacional de las

Revistas Científicas de la Universidad del Pacífico en diversas bases de datos bibliográficas que permiten expandir la accesibilidad a los mismos.

## INDEXACIÓN DE LAS REVISTAS CIENTÍFICAS UP




Una revista indexada, representa mayor visibilidad de toda revista científica en la cual prevalece la calidad sobre la cantidad. La Universidad del Pacífico gracias a su permanente interés en la producción científica ha logrado la indexación de sus revistas científicas, cumpliendo con los índices bibliográficos internacionales de calidad y del número de publicaciones ininterrumpidas. Como plantea Buela (2002), el impacto académico se establece generalmente por el número de citas recibidas de estas publicaciones científicas en índices bibliométrico.

Los artículos publicados en la Revista Científica Ciencias de la Salud son indizados o resumidos por: ROAD, DOAJ, REDIB, Google Scholar, MIAR, Biblioteca Virtual en Salud, Crossref y Latindex 2.0. Mientras que la Revista Científica en Ciencias Sociales se encuentra también en ROAD, DOAJ, REDIB, MIAR, Crossref, Google Scholar y Latindex 2.0.

Las Revistas Científicas de la Universidad del Pacífico han realizado un gran esfuerzo en estos años por indexarse en varias bases de datos internacionales más reconocidas, mejorando la calidad de las producciones científicas para cumplir con los diferentes indicadores de evaluación de impacto. Esta inclusión significa indudablemente visibilidad y reconocimiento a los trabajos académicos y científicos de los autores nacionales e internacionales mediante las citas obtenidas.

Seguidamente, se presenta las distintas bases de datos de indexación de las revistas científicas de la Universidad del Pacífico que permiten la visibilidad del conocimiento publicado en las mismas (Cuadro 1).

**Cuadro 1.** *Indexaciones de las Revistas Científicas de la Universidad del Pacífico*

	<p>Directorio de Recursos Científicos y Universitarios en acceso abierto y gratuito de los recursos científicos en todo el mundo. Creado por registro ISSN, desarrollado con el apoyo del Sector de Comunicación e Información de la UNESCO.  <a href="https://www.issn.org/es/servicios-y-prestaciones/servicios-en-linea/road-directorio-de-recursos-cientificos-y-universitarios-en-acceso-abierto/">https://www.issn.org/es/servicios-y-prestaciones/servicios-en-linea/road-directorio-de-recursos-cientificos-y-universitarios-en-acceso-abierto/</a></p>
	<p>Es un directorio de acceso abierto, gratuito de calidad de revistas científicas y académicas en línea de alto impacto que posibilita el alcance a toda la comunidad.  <a href="https://doaj.org/">https://doaj.org/</a></p>
	<p>Red Iberoamericana de Innovación y Conocimiento Científico, es una plataforma de contenidos científicos y académicos en acceso abierto producidos en el ámbito iberoamericano.</p>

	<a href="https://www.redib.org/">https://www.redib.org/</a>
	<p>Matriz de Información para el Análisis de Revistas, es un sistema de matriz de correspondencia que mide de cuantitativa la visibilidad de las publicaciones periódicas (identificadas por su ISSN), en Ciencias Sociales y Humanidades en función de su presencia en diferentes bases de datos.</p> <p><a href="http://miar.ub.edu/about-miar">http://miar.ub.edu/about-miar</a></p>
	<p>Google Académico, es un motor de búsqueda de Google enfocado y especializado en la búsqueda y localización. Se nutre de informaciones procedentes de fuentes diversas como universidades, editoriales entre otras.</p> <p><a href="https://scholar.google.es/schhp?hl=es">https://scholar.google.es/schhp?hl=es</a></p>
	<p>Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), tiene como objetivo principal ofrece la difusión y el acceso a textos completos en línea, además servicios de directorio y catálogo. Cuenta con acceso a revistas iberoamericanas disponibles en los portales más importantes de la región, a través del "Portal de Portales Latindex".</p> <p><a href="https://www.latindex.org/latindex/descripcion">https://www.latindex.org/latindex/descripcion</a></p>
	<p>Agencia oficial de registro más grande de registros digitales (DOI), promueve el uso de las nuevas tecnologías para mejorar la comunicación académica y la investigación científica. Permite que las búsquedas sean fáciles de encontrar, citar, vincular, evaluar y reutilizar</p> <p><a href="https://www.crossref.org/">https://www.crossref.org/</a></p>
	<p>La Biblioteca Virtual en Salud (BVS) de Paraguay con el propósito de otorgar el acceso equitativo y universal a la información científico actualizada en el área de la salud en comunión con los postulados de la Declaración de San José – Costa Rica de 1998, hacia la Biblioteca Virtual de Salud.</p> <p><a href="http://www.bvs.org.py/">http://www.bvs.org.py/</a></p>

**Fuente:** Elaboración propia

**La Dra. Chap Kwan**, resaltó la importancia de la indexación y de la aportación al conocimiento científico a nivel internacional. La indexación de las revistas ofrece varias ventajas, tales como: adquirir mayor visibilidad mundial, promover el prestigio de los autores, facilitar el acceso a la revista desde diversos partes del mundo, lograr mayor intercambio, entre otras ventajas. En este contexto, un aspecto clave para la indexación es, cumplir con rigurosos indicadores de impacto mínimos y de verificación a los cuales son sometida una revista, que varían de una base de datos a otra. Por tanto, una revista indexada, conlleva publicaciones periódicas de alta

calidad que cumple con determinados criterios tales como: la calidad del contenido, impacto generado en la comunidad, el nivel de alcance o profundidad de la investigación, etc.

Cabe señalar que uno de los desafíos logrados es la obtención del Sistema Identificador de Objetos Digitales, DOI®, que permite suministrar información actualizada en internet, consiste en un código de barras de la propiedad intelectual, gobernado por la Fundación Internacional de Identificación de Objeto Digital. Utilizado para citar, publicar o buscar y localizar documentos científicos electrónicos. El DOI es un código alfanumérico que identifica un artículo en el espacio virtual o sitio web.

Igualmente, otro de los desafíos pendientes de las revistas científicas de la UP, consiste en ingresar a SciELO Paraguay. SciELO Paraguay, considerada como una biblioteca científica virtual desarrollada por una red de colecciones de revistas científicas publicadas en el país que admite acceso al texto completo sean de revistas o artículos, de carácter abierto, libre y gratuito.

A continuación, en el Cuadro 2, muestra los indicadores generales de calidad que debe cumplir una revista para lograr la indexación de la misma, atendiendo, que cada indexación cuenta con indicadores básicos y requerimientos propios. Cuando la revista está indexada es porque ha pasado el proceso de selección y análisis, y logrado la aceptación por parte de las instituciones encargadas.

**Cuadro 2.** *Indicadores generales de evaluación para la indexación de revistas científicas*

<b>Categorías</b>	<b>Indicadores</b>
<b>Principios básicos</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Puntualidad de las publicaciones en cuanto a la frecuencia establecida.</li> <li>- Identificación de los autores (nombre, apellidos, afiliación).</li> <li>- Presentación del resumen en al menos dos idiomas, incluir también palabras clave</li> <li>- Proceso de revisión de pares, evaluación y confirmación que confirma la calidad del trabajo presentado.</li> </ul>
<b>Calidad del contenido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Valoración positiva de que la revista incluya un alto número de artículos abordados de manera adecuada. Pudiendo ser originales, inéditos, informes técnicos, ponencias a congresos, artículos de revisión, actualidad, entre otros.</li> </ul>
<b>Diversidad</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Heterogeneidad internacional entre los autores colaboradores y los editores de la revista y los miembros del Consejo Asesor Editorial.</li> </ul>

<b>Citación</b>	- Cantidad de citas o uso que recibe el artículo por parte de otros usuarios, denominado factor de impacto. Desde la posición de (Thomson Reuters, 2012) postula dos tipos de citas: 1. citas per se., 2. citas de los autores colaboradores y los miembros del comité editorial. Además, de las tasas de autocitación.
-----------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Fuente:** Adaptado de Thomson Reuters (2012) citado en Ramírez et al. (2012)

Finalmente se describe de manera significativa cada una de las Revistas Científicas de la UP. Ambas revistas nacen en el año 2019, las mismas son medios de comunicación a disposición de toda la comunidad académica de manera gratuita en formato electrónico. La publicación de las revistas es financiada íntegramente por la Universidad del Pacífico. Asunción, Paraguay.

La **Revista Científica en Ciencias de la Salud (e-ISSN: 2664-2891)**, es una publicación de acceso libre, editada en la Universidad del Pacífico que permite la visibilidad de resultados de investigaciones originales, revisiones bibliográficas y reportes de casos de investigadores, docentes y estudiantes nacionales e internacionales, de las distintas especialidades. Editada desde de forma ininterrumpida hasta la fecha. Disponible en [revistasaludup@upacifico.edu.py](mailto:revistasaludup@upacifico.edu.py)



La **Revista Científica en Ciencias Sociales (e-ISSN: 2708-0412)**, es una publicación institucional, de carácter científico, y periodicidad semestral, editada conforme a los criterios de calidad requeridos por las principales indexadoras nacionales e internacionales. Se presenta en formato digital, facilitando y ampliando la visibilidad, el acceso a los contenidos, y fomentando el aprovechamiento de las tecnologías de la información y la comunicación, adoptando la política de libre acceso. Editada desde agosto 2019 de forma ininterrumpida hasta la actualidad. Disponible en: [revistasocialesup@upacifico.edu.py](mailto:revistasocialesup@upacifico.edu.py)

Cabe señalar que ningunas de las revistas tienen costo alguno para los autores ni tampoco la posterior publicación de los artículos. Igualmente, todo está disponible gratuitamente sin cargo para el usuario o institución que acceda a la información, siempre y cuando se mencione la fuente. Los artículos son sometidos a la consideración de árbitros calificados, y los

mismos expresan directamente las opiniones de sus autores y no necesariamente las del Comité Editorial.

## CONCLUSIÓN

Uno de los medios principales de difusión son las revistas científicas, su reconocimiento dependen de las indexaciones internacionales y esto a su vez sujeto a la calidad, visibilidad, número de citas e impacto social de los artículos. Por tanto, el reto de las universidades consiste en publicar las investigaciones en revistas indexadas que permiten lograr mayor visibilidad internacional. Para que una revista pueda indexarse es necesario cumplir con ciertos indicadores de impactos y cada indicador varía de una base de datos a otra.

La Universidad del Pacífico trabaja arduamente a través de la Coordinación de Investigación en potenciar los trabajos científicos de calidad de manera constante con publicaciones semestrales, logrando la indexación de sus revistas científicas en las siguientes bases de datos, tales como: ROAD, DOAJ, REDIB, Google Scholar, MIAR, Directorio de Latindex, Crossref, entre otras.

## REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- Buela Casal, G. (2002). Evaluación de la investigación científica: el criterio de la mayoría. *El factor de impacto, el factor prestigio y los diez mandamientos para incrementar las citas*. Análisis y modificación de conducta, 28(119). Disponible en: <http://hdl.handle.net/11162/20669>
- Cañedo Andalia, R. (1999). Los análisis de citas en la evaluación de los trabajos científicos y las publicaciones seriadas. *ACIMED*, 7(1). Disponible en: [http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1024-94351999000100004](http://scielo.sld.cu/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1024-94351999000100004)
- Gallego Becerra, H. A. (2014). Indización e Indexación. *Revista Scientia et Technica*, 19 (1). Disponible en: <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=102068>
- Grupo de Investigación Redalyc. (2008). *La ciencia que no se ve no existe*. México: Universidad Autónoma del Estado de México. Disponible en <http://hdl.handle.net/20.500.11799/6545>
- Ochoa Henríquez, H. (2004). Visibilidad: El reto de las revistas científicas latinoamericanas. *Revista de Ciencias Humanas y Sociales*, 20(43). Disponible en: [http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S1012-15872004000100012](http://ve.scielo.org/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1012-15872004000100012)
- Pacheco, J. y. Hurtado, A. (2013). Estrategias para mejorar el impacto de las publicaciones indexadas en Publindex, ISI, Scopus y SciELO: el caso de la Universidad Santo Tomás, Colombia. *Revista Hallazgos*, 10 (19). Doi: 10.15332 / s1794-3841.2013.0019.11

Ramírez, D.C., Martínez, L. y Castellanos, O. (2012). *Divulgación y difusión del conocimiento: las revistas científicas*. Bogotá: Universidad Nacional de Colombia.

Turpo, J. E., y Medina, G. E. (2013). Producción Intelectual y Visibilidad Científica. *Revista de Investigación Apuntes Universitarios*, 3(2). Doi: <https://doi.org/10.17162/au.v0i2.279>

Universidad del Pacífico. (2021). *Revista Científica en Ciencias de la Salud*. Disponible en: [http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP\\_Salud/about](http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP_Salud/about)

Universidad del Pacífico. (2021). *Revista Científica en Ciencias Sociales*. Disponible en: [http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP\\_Sociales/about](http://www.upacifico.edu.py:8040/index.php/PublicacionesUP_Sociales/about)

Valencia Grajales, J. F., Gelacio Panesso, J. D., y Vanegas Zapata, H. I. (2017). Los modelos de indexación de revistas y la complementariedad con la investigación. *Ratio Juris*, 12(24). Doi:10.24142/raju. V12n24a1