








## Edición científica en Ingeniería Agroindustrial: Cartografía de las revistas peruanas

### *Scientific publishing in Agroindustrial Engineering: A cartography of peruvian journals*

Juan Carlos, Cárdenas Valverde<sup>1</sup>  ; Godofredo Román, Lobato Calderón<sup>1</sup> ; Cecilia Yanett, Reategui Valladolid<sup>1</sup> ; Perfecto, Chagua Rodríguez<sup>1</sup> ; Elmer Robert, Torres Gutierrez<sup>1</sup> ; Teodoro, Huarhua Chipani<sup>2</sup> 

(1) Universidad Nacional Autónoma Altoandina de Tarma, Tarma, Perú.

(2) Universidad Continental, Huancayo, Perú.

### Resumen

El estudio de las revistas científicas es fundamental para comprender la legitimación del saber y la configuración de comunidades académicas. En el Perú, la ingeniería agroindustrial es un campo estratégico de naturaleza interdisciplinaria que requiere una infraestructura editorial sólida para su difusión global. **Objetivo:** Analizar el ecosistema editorial científico vinculado a la ingeniería agroindustrial en el Perú mediante la elaboración de un inventario detallado y un análisis de sus características principales. **Metodología:** Se empleó un diseño bibliométrico, descriptivo y retrospectivo bajo un paradigma cuantitativo. Se analizó un corpus final de 49 revistas científicas vigentes entre 2008 y 2026, identificadas en bases de datos como Latindex, SciELO y portales institucionales de universidades licenciadas. Se utilizaron indicadores de dimensión editorial, calidad y visibilidad. **Resultados:** El ecosistema está compuesto por un 61.2 % de revistas especializadas y un 38,8 % multidisciplinarias. Existe una hegemonía de las universidades públicas como entes editores (91.8 %) y una periodicidad predominantemente semestral (81.6 %). En términos de visibilidad, el 83,7 % de los títulos se concentra en Latindex, con una presencia marginal (6,1 %) en bases de alto impacto como Scopus. **Conclusiones:** El ecosistema editorial agroindustrial peruano se encuentra en un proceso de consolidación caracterizado por la adopción de plataformas digitales (OJS) y el modelo de acceso abierto. No obstante, persiste el desafío de mejorar la internacionalización y la calidad editorial para superar las lógicas de circulación regional y fortalecer la competitividad del sector.

**Palabras clave:** revistas científicas, comunicación científica, ingeniería agroindustrial, acceso abierto, ecosistema editorial.

### Abstract

The systematic study of scientific journals is essential for understanding the legitimisation of knowledge and the formation of academic communities. In Peru, agroindustrial engineering represents a strategic field of an interdisciplinary nature, requiring a robust editorial infrastructure for its global dissemination. **Objective:** To analyse the scientific publishing ecosystem related to agroindustrial engineering in Peru by developing a detailed inventory and examining its primary characteristics. **Methodology:** A bibliometric, descriptive, and retrospective design was employed under a quantitative paradigm. A final corpus of 49 scientific journals active between 2008 and 2026 was analysed, identified through databases such as Latindex, SciELO, and the institutional portals of universities licensed by SUNEDU. Indicators pertaining to editorial dimension, quality, and visibility were utilised. **Results:** The ecosystem is composed of 61.2% specialised journals and 38.8% multidisciplinary titles. There is a clear hegemony of public universities as publishing entities (91.8%) and a predominantly biannual periodicity (81.6%). Regarding visibility, 83.7% of the titles are concentrated within Latindex, with a marginal presence (6.1%) in high-impact databases such as Scopus. **Conclusions:** The Peruvian agroindustrial editorial ecosystem is currently in a process of consolidation, characterised by the adoption of digital platforms (OJS) and the open access model. Nevertheless, the challenge of improving internationalisation and editorial quality persists in order to transcend regional circulation logics and bolster the competitiveness of the sector.

**Keywords:** scientific journals, scientific communication, agroindustrial engineering, open access, publishing ecosystem.

.Recibido/Received	17-02-2026	Aprobado/Approved	20-04-2026	Publicado/Published	21-04-2026
--------------------	------------	-------------------	------------	---------------------	------------

## Introducción

El análisis sistemático de las revistas científicas constituye un elemento fundamental para comprender los procesos de producción del conocimiento. En la actualidad, estas publicaciones académicas no solo funcionan como simples espacios de difusión de resultados investigativos. Por el contrario, actúan como mecanismos críticos de legitimación del saber y construcción de redes académicas sólidas. Según Martinovich (2025), las revistas deben entenderse como objetos narrativos que configuran comunidades científicas específicas. En esta línea, su estudio permite identificar tendencias temáticas y enfoques metodológicos que dirigen la actividad científica. Por lo tanto, el examen de la estructura editorial resulta vital para entender la dinámica de cada campo disciplinar.

En el contexto de América Latina, el desarrollo de estas publicaciones ha estado vinculado estrechamente a las políticas de acceso abierto. Estas estrategias han buscado favorecer la democratización del conocimiento y la visibilidad regional en circuitos globales. Autores como Sánchez-Tarragó et al. (2016) destacan que las políticas editoriales han evolucionado hacia una mayor apertura y transparencia. No obstante, la sostenibilidad de estas iniciativas depende de la adopción de estándares internacionales de gestión. El uso de normativas comunes ha permitido que las revistas latinoamericanas mejoren su posicionamiento frente a la hegemonía anglosajona. En consecuencia, el acceso abierto se ha consolidado como un bien común para la región.

La irrupción de plataformas tecnológicas y la digitalización han transformado profundamente el proceso de publicación científica contemporánea. Estas herramientas han permitido mejorar significativamente la calidad, la transparencia y el alcance de las revistas académicas. Por ejemplo, el sistema Open Journal Systems (OJS) se ha convertido en el estándar de gestión editorial en el Perú. De acuerdo con Jiménez-Hidalgo et al. (2008), estos sistemas mejoran la visibilidad de los contenidos y optimizan el flujo de trabajo. Sin embargo, la tecnología por sí sola no garantiza el éxito si no existe una gestión profesionalizada. Por ello, las revistas se sitúan hoy como estructuras complejas que requieren estrategias de internacionalización constantes.

Históricamente, la producción de revistas en el Perú ha sido responsabilidad casi exclusiva de los diversos organismos universitarios. Estas instituciones han promovido la creación de publicaciones al amparo de sus propias políticas de investigación institucional. No obstante, Casimiro et al. (2020) señalan que los posgrados y la investigación aún enfrentan retos estructurales importantes. A pesar de los esfuerzos, existen limitaciones documentadas relacionadas con la calidad editorial y el impacto científico. Diversos estudios han puesto de manifiesto dificultades para alcanzar el posicionamiento en sistemas de indexación de alto prestigio. Esta situación evidencia un sistema editorial en proceso de fortalecimiento que requiere mayores niveles de competitividad.

Desde una perspectiva estrictamente disciplinar, la ingeniería agroindustrial se define como un área de naturaleza inter y multidisciplinar. Este campo integra conocimientos provenientes de la ingeniería, las ciencias agrarias y la tecnología de alimentos. Según Brun (2017), la interdisciplinariedad es un rasgo distintivo de las revistas que abordan problemas complejos de sostenibilidad. Por esta razón, la producción científica del área suele distribuirse en revistas de carácter multidisciplinar y especializado. A pesar de su importancia estratégica para el desarrollo productivo del país, no abundan los diagnósticos específicos. Por consiguiente, existe un vacío crítico en la literatura sobre el comportamiento editorial de este dominio científico.

Las investigaciones previas se han centrado mayoritariamente en análisis generales sobre la calidad o los criterios de indexación. Estos trabajos suelen promediar valores sin profundizar en la estructura editorial de campos disciplinares concretos. Tal enfoque generalista dificulta la identificación de espacios de publicación idóneos para investigadores especializados en agroindustria. Además, impide conocer las dinámicas de comunicación científica que rigen la producción de valor en este sector. Por

tanto, resulta imperativo generar evidencia empírica que cartografie la realidad de las revistas vinculadas a este campo. La visibilidad de estas publicaciones tiene un peso específico en la constitución del conocimiento nacional.

Bajo esta perspectiva teórica y empírica, surge la necesidad de analizar cómo se articula el ecosistema editorial agroindustrial peruano. Resulta fundamental comprender si las revistas actuales cumplen un papel efectivo en la difusión del conocimiento formal. Asimismo, es relevante evaluar si la oferta editorial responde a las demandas de calidad exigidas globalmente. En este sentido, el estudio del panorama editorial permite detectar las fortalezas y debilidades de la infraestructura científica. De esta manera, la presente investigación busca aportar una visión detallada sobre la configuración de este ecosistema. Finalmente, el estudio se inserta en el área de los estudios métricos sobre comunicación de la ciencia, de allí, que se pretende elaborar un inventario detallado y realizar un estudio categorico de las revistas científicas peruanas vinculadas a la ingeniería agroindustrial, identificando sus características principales y su rol en la difusión del conocimiento formal.

## **Materiales y métodos**

### **Diseño y tipo de investigación**

Bajo el paradigma cuantitativo, mediante un estudio de carácter bibliométrico, descriptivo y retrospectivo, que se fundamenta en la aplicación de métodos matemáticos y estadísticos para analizar la infraestructura editorial científica (Torres-Salinas & Jiménez-Contreras, 2010). A diferencia de los enfoques puramente interpretativos, este diseño permite una caracterización objetiva del ecosistema editorial mediante la normalización de variables y la cuantificación de indicadores de visibilidad y producción (Lópezosa et al., 2024).

### **Universo y muestra (Corpus Analítico)**

El universo de estudio comprendió la totalidad de las revistas científicas editadas en el Perú. La unidad de análisis se definió como la publicación seriada con arbitraje por pares que difunde conocimiento en Ingeniería Agroindustrial y áreas afines (ciencias agrarias, tecnología de alimentos y biotecnología).

El proceso de selección se realizó mediante un muestreo no probabilístico por conveniencia, aplicando los siguientes criterios de inclusión:

1. **Institucionalidad:** Revistas editadas por universidades o centros de investigación peruanos.
2. **Vigencia:** Publicaciones con actividad editorial comprobada en el periodo 2008-2026.
3. **Temática:** Enfoque en agroindustria, tecnología alimentaria o ciencias agrarias.
4. **Acceso:** Disponibilidad de metadatos y políticas editoriales en plataformas OJS o sitios web institucionales.

Tras la depuración de un listado inicial de 64 títulos, se excluyeron aquellas revistas discontinuadas o sin información verificable, consolidando un corpus final de 49 unidades de análisis.

### **Fuentes de información y estrategia de búsqueda**

Para garantizar la cobertura del estudio, se realizó una búsqueda sistemática en bases de datos regionales e internacionales: Latindex (Catálogo 2.0), SciELO Perú, DOAJ, Redalyc y MIAR. Adicionalmente, se consultaron los portales de revistas de las universidades licenciadas por la SUNEDU.

La estrategia de búsqueda empleó descriptores técnicos y operadores booleanos en español e inglés:

- **Keywords:** "Ingeniería agroindustrial", "Agroindustria", "Tecnología de alimentos", "Agricultural engineering", "Food science".
- Sintaxis: ("Agroindustria" OR "Ingeniería Agroindustrial") AND "Perú".

### Variables e indicadores bibliométricos

Se diseñó una matriz de recolección de datos en Microsoft Excel para sistematizar las variables organizadas en tres dimensiones:

- **Dimensión editorial:** Institución de filiación (Pública/Privada), periodicidad, año de creación y plataforma de gestión (OJS).
- **Dimensión de calidad y normalización:** Adopción de identificadores persistentes (DOI), políticas de acceso abierto y cumplimiento de procesos de revisión por pares (Abadal & Melero, 2023).
- **Dimensión de visibilidad:** Nivel de indexación (Bases de datos, índices y directorios) y presencia en catálogos internacionales (Santillán-Aldana et al., 2017).

### Análisis de datos

El procedimiento de análisis de datos se estructuró en cuatro fases secuenciales: en primer lugar, se realizó la normalización mediante la limpieza de datos y estandarización de nombres institucionales para mitigar duplicidades; posteriormente, se procedió con la tabulación, organizando las 49 revistas identificadas según su alcance disciplinar en categorías especializadas y multidisciplinarias. Acto seguido, se ejecutó el análisis estadístico a través de la aplicación de estadística descriptiva, empleando frecuencias absolutas y porcentajes para determinar la concentración de la oferta editorial; finalmente, se llevó a cabo la visualización de datos mediante la generación de gráficos de barras y tablas comparativas, permitiendo representar con precisión la evolución de la indexación durante el periodo 2008-2026.

### Consideraciones éticas

La investigación se rigió por los principios de integridad científica y objetividad. Al tratarse de un estudio de carácter documental y bibliométrico que utilizó fuentes de información de acceso público y datos abiertos, no se requirió la aprobación de un comité de ética para seres humanos. No obstante, se garantizó el tratamiento ético de la información mediante el respeto estricto a los derechos de propiedad intelectual, la citación precisa de las fuentes originales y la transparencia en la gestión de los datos, asegurando que no existiera manipulación de los hallazgos para favorecer intereses particulares.

### Resultados

El proceso de análisis documental permitió identificar un conjunto notable de revistas científicas peruanas que publican trabajos de investigación vinculados a la ingeniería agroindustrial. En una primera fase, la identificación de revistas permitió vislumbrar que la producción científica en este ámbito se divulga en revistas que hacen parte de las disciplinas como las ciencias agrarias, ingenierías, tecnología de los alimentos, biotecnologías y agroindustria. Con esta identificación se alcanza a evidenciar que una parte importante de la producción agroindustrial se difunde en revistas multidisciplinarias, lo que evidencia el carácter interdisciplinar del campo aseverado. Esta tendencia se encuentra en concordancia con lo que se plantea en Brun (2017), para quien la interdisciplinariedad constituye una de las características estructurales de las revistas científicas actuales.

De otro lado, se detecta que la mayor parte de las revistas científicas analizadas son ediciones de revistas de universidades, mayoritariamente públicas, lo que contribuye a manifestar el protagonismo que tienen las instituciones de educación superior en la difusión científica. Este resultado es coincidente con

la aseveración de Corera-Álvarez y Molina-Molina (2016), que evidencian a las universidades como instituciones que deben actuar como editores de revistas de ciencia y que forman parte del proceso de investigación que intentan poner en marcha.

Otro aspecto relevante recibido fue el de la progresiva adopción de sistemas digitales de gestión de revistas, caso del sistema Open Journal Systems (OJS) y su implementación para obtener un recurso de gestión que se incremente en la organización de los procesos editoriales que se encuentran en la revista, incluidas la recepción de manuscritos, evaluación por pares y publicación de artículos (Jiménez-Hidalgo et al., 2008; Yance-Yupari, 2018). En el contexto de la digitalización de la comunicación científica hay que tener en cuenta cómo se incrementa la complejidad de los procesos editoriales con verso a la participación de varios actores y mecanismos de validación científica por parte de Almeida y Abers (2026).

Pasando al proceso de la sistematización de la información, se identifica un conjunto de características del ecosistema editorial agroindustrial, vinculadas al alcance disciplinar, periodicidad, política de la edición y sobre la indexación de las revistas. En el presente caso este proceso evidenció la construcción de categorías analíticas orientadas a la comprensión del propio funcionamiento del sistema editorial (Figura 1).

Unidad de análisis	Evidencia documental	Códigos y categorías emergentes	Interpretación
 <b>Revistas Multidisciplinarias</b>	Publicaciones universitarias en ingeniería, ciencias agrarias y tecnología de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Interdisciplinariedad</li> <li>• Integración de áreas</li> <li>• Convergencia científica</li> </ul>	Las revistas multidisciplinares son el principal espacio de difusión de la investigación agroindustrial en el Perú (Brun, 2017).
 <b>Revistas Especializadas</b>	Revistas en ciencias agrarias, agroindustria o tecnología de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Especialización temática</li> <li>• Desarrollo disciplinar</li> <li>• Consolidación del campo científico</li> </ul>	Las revistas especializadas fortalecen el conocimiento agroindustrial.
 <b>Plataformas Editoriales</b>	Uso de Open Journal Systems y portales institucionales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Digitalización editorial</li> <li>• Gestión de procesos</li> <li>• Modernización editorial</li> </ul>	La digitalización ha mejorado la gestión y transparencia (Jiménez-Hidalgo et al., 2008).
 <b>Indexación Científica</b>	Presencia en Latindex, Scielo, DOAJ, etc.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Visibilidad científica</li> <li>• Impacto académico</li> <li>• Internacionalización</li> </ul>	La indexación incrementa la visibilidad y circulación del conocimiento (Santillán-Aldana et al., 2017).

**Figura 1.** Características del ecosistema editorial agroindustrial

El análisis evidenció la coexistencia de revistas especializadas y multidisciplinarias, lo cual confirma la naturaleza interdisciplinaria de la ingeniería agroindustrial (Figura 2) y la caracterización del corpus de revistas (Tabla 1). Del mismo modo, se detectó que las revistas científicas desempeñan un papel crucial en la edificación de las comunidades académicas, promoviendo el intercambio de conocimientos entre investigadores.

Con respecto a tales políticas editoriales, se evidenció que el modelo de acceso abierto también se fue instalando de forma gradual, lo que ha alentado la democratización del conocimiento científico en América Latina. Con el propósito de fortalecer el análisis empírico, se sistematizó un corpus de 49 revistas científicas peruanas. Dichos artículos se distribuyen en distintas áreas del conocimiento, como ser: ciencias agrarias, agroindustria, tecnología de alimentos, ciencias ambientales, ingeniería aplicada y desarrollo sostenible, lo que da cuenta de la interdisciplina del campo.

En términos institucionales, se evidenció que la mayoría de las revistas son editadas por universidades públicas, destacando instituciones como la Universidad Nacional Agraria La Molina, la Universidad Nacional de Trujillo, la Universidad Nacional Toribio Rodríguez de Mendoza y la Universidad Nacional del Altiplano. En cuanto a la visibilidad científica, se identificaron distintos niveles de indexación: algunas revistas están presentes en bases de datos internacionales como Scopus y Scielo, mientras que la mayoría se encuentra en sistemas regionales como Latindex, DOAJ, Redalyc y Dialnet.

Interdisciplinariedad Científica		Interpretación
	Investigaciones en revistas de ciencias agrarias, ingeniería y tecnología	Integración de múltiples disciplinas (Brun, 2017).
Digitalización de los Procesos Editoriales		
	Plataformas de gestión editorial	Mejora en la gestión y visibilidad (Jiménez-Hidalgo et al, 2008).
Visibilidad Científica		
	Indexación en bases de datos académicas	Mayor impacto y alcance global (Ferreira & Caregnato, 2014).
Acceso Abierto al Conocimiento		
	Artículos en acceso libre	Democratización del conocimiento (Huamani, 2020).

**Figura 2.** Categorías emergentes del ecosistema editorial científico en ingeniería agroindustrial

**Tabla 1.** Caracterización del corpus de revistas científicas peruanas vinculadas a la ingeniería agroindustrial

Categoría de análisis	Frecuencia	Porcentaje
<b>Tipo de revista</b>		
Revistas multidisciplinarias	19	38,8 %
Revistas especializadas (agrarias / agroindustria / alimentos)	30	61,2 %
<b>Institución editora</b>		
Universidades públicas	45	91,8 %
Universidades privadas	3	6,1 %
Institutos de investigación	1	2,1 %
<b>Indexación científica</b>		
Scopus	3	6,1 %
SciELO	5	10,2 %
DOAJ	4	8,2 %
Latindex / catálogos regionales	41	83,7 %
<b>Periodicidad</b>		
Semestral	40	81,6 %
Trimestral	3	6,1 %
Otras periodicidades	6	12,3 %

Los resultados muestran que el 61,2 % de las revistas son especializadas y el 38,8 % multidisciplinarias; el 91,8 % son editadas por universidades públicas; el 83,7 % se encuentran indexadas en Latindex; y el 81,6 % presentan periodicidad semestral.

## Discusión

El ecosistema editorial científico vinculado a la ingeniería agroindustrial en el Perú se encuentra en un proceso crítico de consolidación, definido por la coexistencia de la especialización disciplinar y la interdisciplinariedad. El predominio observado de revistas especializadas (61,2 %) sugiere un avance significativo en la madurez del campo; no obstante, la presencia relevante de publicaciones multidisciplinarias evidencia una integración de saberes necesaria para abordar la complejidad de la cadena agroalimentaria. Esta dualidad concuerda con lo planteado por Brun (2017), quien asevera que la interdisci el ecosistema editorial científico vinculado a la ingeniería agroindustrial en el Perú se encuentra en un proceso crítico de consolidación, definido por la coexistencia de la especialización disciplinar y la interdisciplinariedad. El predominio observado de revistas especializadas (61.2 %) sugiere un avance significativo en la madurez del campo; no obstante, la presencia relevante de publicaciones

multidisciplinarias evidencia una integración de saberes necesaria para abordar la complejidad de la cadena agroalimentaria. Esta dualidad concuerda con lo planteado por Brun (2017), quien asevera que la interdisciplinaria es una característica intrínseca de las revistas científicas vigentes, permitiendo que diferentes visiones se articulen para resolver problemas que exigen enfoques integrados de conocimiento.

En cuanto a la estructura institucional, la hegemonía de las universidades públicas (91.8 %) valida que estas instituciones ocupan una preeminencia absoluta en la esfera de producción y difusión del saber en el país. Este resultado es consistente con lo reportado por Santillán-Aldana et al. (2017), quienes identificaron una dependencia estructural del sistema editorial peruano respecto a las universidades públicas como protagonistas principales. Asimismo, Reategui-Inga et al. (2023) corroboran que el sector público domina el desarrollo de revistas de ciencias, aunque advierten que esta concentración suele acompañarse de dificultades en la gestión de la calidad y la internacionalización. Este fenómeno se vincula con lo expuesto por Casimiro Urcos et al. (2020), quienes señalan que, aunque la investigación se ha convertido en un eje estratégico del posgrado peruano, aún existen brechas estructurales que limitan el impacto global de estas publicaciones universitarias (Corera-Álvarez & Molina-Molina, 2016).

Respecto a la visibilidad científica, los datos revelan una brecha alarmante: la gran mayoría de la producción agroindustrial se concentra en sistemas regionales como Latindex (83.7 %), con una presencia marginal en bases de datos de corriente principal como Scopus. Al respecto, Ferreira y Caregnato (2014) subrayan que la visibilidad de las revistas afecta significativamente la capacidad de los sistemas académicos para incluir sus investigaciones en los circuitos del conocimiento global. Esta situación se ve agravada por la falta de transparencia editorial en la región (Bajón & González, 2021) y la necesidad de modelos de gestión más robustos que superen las limitaciones de los sistemas locales frente a las jerarquías de ranking globales (Canagarajah, 2014).

No obstante, la adopción de plataformas digitales como el Open Journal Systems (OJS) y el incremento de las políticas de acceso abierto evidencian progresos en la modernización. Jiménez-Hidalgo et al. (2008) y Abadal y Melero (2023) sostienen que este proceso de digitalización subsidia la transparencia y eficiencia de los procesos editoriales. En el contexto peruano, Yance-Yupari (2018) destaca que el uso de OJS ha sido fundamental para la estandarización, permitiendo que las revistas locales adopten protocolos internacionales. Sin embargo, la periodicidad mayoritariamente semestral sugiere limitaciones persistentes en la capacidad de flujo editorial, lo que según Almeida y Abers (2026) alarga el camino entre la sumisión y la publicación, afectando la competitividad de las revistas nacionales.

Desde una perspectiva sociológica de la ciencia, las revistas científicas peruanas de ingeniería agroindustrial deben entenderse como estructuras complejas dentro de la comunicación científica. Según Martinovich (2025), estas actúan como "objetos narrativos" donde se materializan las dinámicas de interpretación del saber. En este sentido, la revista no es solo un repositorio, sino un espacio de mediación donde, según Alperin y Rozemblum (2017), se justiprecia el intercambio de conocimiento y se construyen colectivamente las comunidades académicas. En el caso peruano, estas comunidades dependen de políticas públicas que fortalezcan la infraestructura del conocimiento para evitar el estancamiento en la visibilidad regional (Hernández García de Velazco & Chumaceiro Hernández, 2025).

La democratización del conocimiento en este campo estratégico se ve favorecida por el modelo de acceso abierto, el cual, según Huamaní (2020), permite que los resultados sean consultados por comunidades académicas y sociales más amplias. Este enfoque se alinea con la visión de Valencia Agudelo y Valencia (2025), quienes consideran las revistas de acceso abierto como bienes comunes que deben ser protegidos. En la ingeniería agroindustrial, donde el impacto productivo es directo, la sostenibilidad de iniciativas que utilicen estándares como el XML-JATS (Guzmán-Useche & Rodríguez-Contreras, 2019) es vital para la interoperabilidad. Además, el fortalecimiento de las estrategias editoriales en América Latina hacia el acceso abierto es un diagnóstico compartido por Sánchez-Tarragó et al. (2016).

La calidad editorial y el impacto siguen siendo los mayores desafíos. Chávez Sánchez (2022) y Alhuay Quispe (2020) coinciden en que la visibilidad web y la calidad intrínseca de las revistas peruanas son variables interdependientes que requieren una gestión profesionalizada. La falta de una evaluación DAFO clara en los equipos editoriales, como sugieren Aliaga et al. (2018) para otros campos, limita la capacidad de respuesta ante las exigencias de índices internacionales. Asimismo, los procesos de revisión por pares deben evolucionar hacia modelos más transparentes para garantizar la integridad científica (Abadal & Melero, 2023; de Matos Cardoso, 2011).

Finalmente, la comparación de los indicadores actuales con las tendencias en Iberoamérica sugiere que, si bien el Perú ha mejorado su base documental (Gonzalez-Pardo et al., 2020), persiste una brecha metodológica. Como señalan Guallar et al. (2017) y Lopezosa et al. (2024), se requiere una caracterización multidimensional que permita a los autores seleccionar revistas con rigor. El investigador debe transitar por un proceder cualitativo y cuantitativo preciso (Piñero Martín et al., 2019) para comprender que las revistas son infraestructuras que requieren gestión, evaluación constante de indicadores de citación y comparativas internacionales (Torres-Salinas & Jiménez-Contreras, 2010) para consolidar el campo de la ingeniería agroindustrial en el Perú.

## Consideraciones finales

El análisis integral del ecosistema editorial en ingeniería agroindustrial en el Perú revela una infraestructura científica que, si bien ha logrado una presencia digital significativa y una adopción mayoritaria del acceso abierto, aún opera bajo lógicas de circulación predominantemente regionales. La alta dependencia de la universidad pública como ente editor asegura la gratuidad y el enfoque social del conocimiento, pero al mismo tiempo expone a las revistas a las limitaciones presupuestarias y administrativas propias de la gestión institucional.

Se identifica que el campo agroindustrial peruano está representado por una mezcla de revistas especializadas y multidisciplinarias, lo que refleja la naturaleza diversa de la disciplina. No obstante, para que este conocimiento impacte realmente en la innovación y el desarrollo productivo del país, es imperativo transitar hacia niveles superiores de indexación internacional. La digitalización técnica ha sido un avance necesario, pero insuficiente si no se acompaña de una profesionalización de los cuerpos editoriales que garantice la periodicidad, la rigurosidad en la evaluación por pares y la captación de autores internacionales.

Finalmente, el ecosistema editorial agroindustrial debe dejar de verse como un simple apéndice de la labor docente para ser entendido como una pieza estratégica del sistema nacional de ciencia y tecnología. El futuro de estas publicaciones depende de la implementación de políticas que incentiven la calidad sobre la cantidad, permitiendo que las revistas peruanas se conviertan en nodos efectivos de una red global de conocimiento, favoreciendo así la soberanía científica y la competitividad del sector agroalimentario nacional.

## Agradecimientos

A nuestras universidades.

## Conflicto de intereses

No se reporta conflicto de intereses.

## Referencias

Abadal, E., & Melero, R. (2023). Open peer review: The point of view of scientific journal editors. *JLIS.it*, 14(1), 60–70. <https://doi.org/10.36253/jlis.it-507>

- Alhuay Quispe, J. J. (2020). *Calidad editorial, impacto científico y visibilidad web de las revistas científicas de universidades peruanas* [Tesis de pregrado, Universidad Nacional Mayor de San Marcos]. <http://cybertesis.unmsm.edu.pe/handle/20.500.12672/12503>
- Aliaga, F. M., Gutiérrez-Braojos, C., & Fernández-Cano, A. (2018). Las revistas de investigación en educación: Análisis DAFO. *Revista de Investigación Educativa*, 36(2), 563–579. <https://doi.org/10.6018/rie.36.2.312461>
- Almeida, D. R., & Abers, R. (2026). O processo editorial de revistas científicas: O longo caminho entre a submissão e a publicação. *SciELO Preprints*. <https://preprints.scielo.org/index.php/scielo/preprint/view/14988>
- Alperin, J. P., & Rozemblum, C. (2017). The reinterpretation of the visibility and quality of new policies to assess scientific publications. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 40(3), 231–241. <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v40n3a04>
- Bajón, M. T. F., & González, J. T. G. (2021). Editorial transparency in Mexican scientific journals on education: Towards a comprehensive management of editorial policies in scientific periodicals. *Investigación Bibliotecológica*, 35(87), 13–32. <https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.87.58340>
- Brun, E. (2017). Interdisciplinarity in the context of scientific journals. *Dados*, 60(3), 867–894. <https://doi.org/10.1590/001152582017137>
- Canagarajah, S. (2014). Local knowledge when ranking journals: Reproductive effects and resistant possibilities. *Education Policy Analysis Archives*, 22. <https://doi.org/10.14507/epaa.v22n28.2014>
- Casimiro Urcos, W. H., Casimiro Urcos, C. N., & Casimiro Urcos, J. F. (2020). Los posgrados y la investigación científica en las universidades peruanas. *Mendive. Revista de Educación*, 18(1), 155–169. <https://mendive.upr.edu.cu/index.php/MendiveUPR/article/view/1876>
- Chávez Sánchez, H. G. (2022). Calidad de las revistas científicas peruanas y su impacto en la investigación. *ReHuSo: Revista de Ciencias Humanísticas y Sociales*, 7(1), 51–66. <https://revistas.utm.edu.ec/index.php/Rehuso/article/view/4266>
- Corera-Álvarez, E., & Molina-Molina, S. (2016). University publishing of scientific journals. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 39(3), 277–288. <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v39n3a05>
- de Matos Cardoso, M. M. T. (2011). Peer review of scholarly journals in the humanities and social sciences: Reported editorial policies and practices. *Revista Española de Documentación Científica*, 34(2), 141–164. <https://doi.org/10.3989/redc.2011.2.796>
- Ferreira, A. G. C., & Caregnato, S. E. (2014). Visibility of scientific journals: A study based on the Website of Scientific Journals at Universidade Federal do Rio Grande do Sul. *Transinformação*, 26(2), 177–190. <https://doi.org/10.1590/0103-37862014000200007>
- Gonzalez-Pardo, R., Repiso, R., & Arroyave-Cabrera, J. (2020). Ibero-American communication magazines through Latindex, Dialnet, DOAJ, Scopus, AHCI, SSCI, REDIB, MIAR, ESCI and Google Scholar Metrics databases. *Revista Española de Documentación Científica*, 43(4), 1–16. <https://doi.org/10.3989/redc.2020.4.1732>
- Guallar, J., Ferran-Ferrer, N., Abadal, E., & Server, A. (2017). Library and information science journals in Spain: Thematic and methodological analysis. *Profesional de la Información*, 26(5), 947–960. <https://doi.org/10.3145/epi.2017.sep.16>
- Guanaes, P. C. V., & Guimarães, M. C. S. (2012). Management models of scientific journals: A needed discussion. *Perspectivas em Ciência da Informação*, 17(1), 56–73. <https://doi.org/10.1590/s1413-99362012000100004>

- Guzmán-Useche, E., & Rodríguez-Contreras, F. (2019). Sustainability of Latin American initiatives that publish open access journals using the XML-JATS standard: The case Redalyc. *Biblios*, 76, 10–22. <https://doi.org/10.5195/BIBLIOS.2019.588>
- Hernández García de Velazco, J. J., & Chumaceiro Hernández, A. C. (2025). Scientific journals: Approaches to their management and strengthening from public policies in Latin America. *Revista de Ciencias Sociales*, 31(1), 182–194. <https://doi.org/10.31876/rcs.v31i1.43497>
- Huamaní, C. G. A. (2020). Democratizar el conocimiento es publicar en acceso abierto en revistas científicas. *HAMUT'AY*, 7(1), 5–8. <http://revistas.uap.edu.pe/ojs/index.php/HAMUT/article/view/1905>
- Jiménez-Hidalgo, S., Giménez-Toledo, E., & Salvador-Bruna, J. (2008). Journal management systems as tools for improving scientific journal quality and visibility. *Profesional de la Información*, 17(3), 281–291. <https://doi.org/10.3145/epi.2008.may.04>
- Lopezosa, C., Morales-Vargas, A., Freixa, P., & Codina, L. (2024). Multidimensional characterization of scientific journals: An analysis instrument for authors. *Ibersid*, 18(1), 25–36. <https://doi.org/10.54886/ibersid.v18i1.4915>
- Martinovich, V. (2025). Scientific journals as narrative objects of the sciences. *Ciencia & Saúde Coletiva*, 30, e17522023. <https://doi.org/10.1590/1413-812320242911.17522023>
- Piñero Martín, M. L., Rivera Machado, M., & Esteban Rivera, E. (2019). Proceder del investigador cualitativo: Precisiones para el proceso de investigación. *Fabriray. Perú*.
- Reategui-Inga, M., Rojas, E. M., Fernandez-Zarate, F. H., Villarroel, R. Á. F., Ferro, P., Valdiviezo, W. A., Alvarez, M. Ñ., Lu, J. K. G., & Zamora, E. C. D. (2023). Evolution and future perspectives of scientific journals in Peruvian public universities. *International Journal of Advanced and Applied Sciences*, 10(11), 42–48. <https://doi.org/10.21833/ijaas.2023.11.006>
- Sánchez-Tarragó, N., Caballero-Rivero, A., Trzesniak, P., Derooy Domínguez, D., Dos Santos, R. N. M., & Fernández-Molina, J. C. (2016). Scientific journals in Latin America on their way towards open access: A diagnosis on policies and editorial strategies. *Transinformação*, 28(2), 159–172. <https://doi.org/10.1590/2318-08892016000200003>
- Santillán-Aldana, J., Arakaki, M., de la Vega, A., Calderón-Carranza, M., & Pacheco-Mendoza, J. (2017). General characteristics of Peruvian scientific journals. *Revista Española de Documentación Científica*, 40(3), e182. <https://doi.org/10.3989/redc.2017.3.1419>
- Torres-Salinas, D., & Jiménez-Contreras, E. (2010). Introduction and comparative study of the new scientific journals citation indicators in Journal Citation Reports and Scopus. *Profesional de la Información*, 19(2), 201–207. <https://doi.org/10.3145/epi.2010.mar.12>
- Valencia Agudelo, G. D., & Valencia, A. (2025). Open access scientific journals as common goods. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 48(1). <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v48n1e355244>
- Yance-Yupari, V. (2018). Uso de Open Journal Systems en revistas científicas peruanas. *Cultura*, 32, 353–366. <https://doi.org/10.24265/cultura.2018.v32.16>