



Asesorías y Tutorías para la Investigación Científica en la Educación Puig-Salabarría S.C.
José María Pino Suárez 400-2 esq a Lerdo de Tejada. Toluca, Estado de México. 7223898476

RFC: ATI120618V12

Revista Dilemas Contemporáneos: Educación, Política y Valores.

<http://www.dilemascontemporaneoseducacionpoliticayvalores.com/>

Año: XIV Número: 1 Artículo no.:19 Período: 1 de septiembre al 31 de diciembre del 2026

TÍTULO: Revistas indexadas y emergentes de Iberoamérica en Web of Science.

AUTORES:

1. Dra. María Elena Luna Morales.

2. Dr. Miguel Ángel Pérez Angón.

RESUMEN: Se analizan los patrones de publicación de las revistas iberoamericanas en la base de datos Web of Science-Emerging Sources Citation Index (ESCI). El estudio se apoya en el método bibliométrico cuantitativo y se complementa con el análisis cualitativo de políticas editoriales de las revistas emergentes a través de búsquedas en Latindex. Se analizaron 1 363 revistas iberoamericanas incluidas en ESCI. El Journal Citation Reports ya incluye 462 revistas con factor de impacto, principalmente de España, Brasil, México y Chile. Entre las revistas emergentes predominan las relacionadas con las áreas de ciencias sociales, humanidades y medicina. Un grupo de 39 revistas iberoamericanas podrían incluirse en el Journal Citation Reports en un futuro próximo.

PALABRAS CLAVES: revistas científicas, revistas emergentes, Journal Citation Reports, Iberoamérica.

TITLE: Indexed and Emerging Journals from Ibero-America in Web of Science.

AUTHORS:

1. PhD. María Elena Luna Morales.

2. PhD. Miguel Ángel Pérez Angón.

ABSTRACT: The publication patterns of Ibero-American journals within the Web of Science–Emerging Sources Citation Index (ESCI) database are analyzed. This study is grounded in quantitative bibliometric methods and is complemented by a qualitative analysis of the editorial policies of these emerging journals, conducted through searches in Latindex. A total of 1,363 Ibero-American journals indexed in ESCI were analyzed. The Journal Citation Reports now includes 462 journals with an Impact Factor—primarily from Spain, Brazil, Mexico, and Chile. Among the emerging journals, those related to the social sciences, humanities, and medicine predominate. A group of 39 Ibero-American journals could potentially be included in the Journal Citation Reports in the near future.

KEY WORDS: scientific journals, emerging journals, Journal Citation Reports, Ibero America.

INTRODUCCIÓN.

En el siglo XVII, las revistas científicas se convirtieron en el principal medio de difusión de los resultados de las investigaciones (Repiso et al., 2019, p. 2). Durante el siglo XIX, la edición y publicación de libros y revistas científicas estuvo a cargo de empresas comerciales como Taylor y Francis, Elsevier, Springer y Wiley-Blackwell.

El auge de la actividad científica en el siglo XX impulsó la publicación de nuevas revistas y una generación de nuevos editores. En la segunda mitad de este siglo, Derek J. de Solla Price (1973) asoció el crecimiento exponencial de la actividad investigadora con el aumento del número de investigadores, instituciones y revistas científicas, sobre todo, las revistas que se convirtieron en un excelente medio para dar a conocer los resultados de la investigación, y por la importancia que adquirieron en las evaluaciones por pares (Aliaga, 2020, p. 2). Scientific Technical and Medical Publishers (STM), una de las principales asociaciones de editores comerciales, mencionó en su informe del 2018 que hay alrededor de 10 000 editores en todo el mundo. En particular, los principales editores son ingleses, mismos que reportaron 13 130 revistas científicas (Johnson et al., 2018, p. 5).

En la década de 1990, las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TICs) registraron un extraordinario auge. Este desarrollo favoreció el acceso a los medios digitales para organizar, recuperar y buscar datos bibliométricos (Villarreal y García, 2022, p. 26).

Durante la pandemia de Covid-19 se registró un uso acelerado de procesos digitales para la búsqueda y recuperación de publicaciones científicas. De manera similar, la investigación colaborativa se incrementó mediante el uso de análisis de redes sociales, revistas de acceso abierto y ciencia abierta (Abadal, 2021, p. 4). En consecuencia, Johnson et al. (2018) señalan un aumento de alrededor de 50 millones de publicaciones en revistas en idioma inglés. Navas-Fernández (2017, p. 2) encontró que la web de Ulrich registró 68 819 revistas de diferentes países, la mitad de ellas se encuentran bajo control de calidad. Este proceso concluyó que algunas revistas del primer mundo tuvieron buenas evaluaciones editoriales, aunque no son mejores que las revistas de países en desarrollo; no obstante, es una de las razones que ha impedido su inclusión en las bases de datos convencionales (Rodríguez-Yunta, 2010, p. 349).

Hay otros aspectos que explican la exclusión de estas últimas revistas en las bases de datos internacionales: el idioma, las áreas temáticas y una mala política de distribución. Según Navas-Fernández (2017, p. 2), el universo de revistas científicas tiene las siguientes adscripciones: un 19.4% están asociadas a los países BRICS (Brasil, Rusia, India, China y Sudáfrica), otro 41.3% está asociado a EE.UU., Gran Bretaña, Países Bajos y Alemania; los países iberoamericanos distribuyen apenas el 9.1% de las revistas y el resto de los países registran el 30.2% restante.

El Institute of Scientific Information (ISI), fundado en 1960 por Eugene Garfield, inició la organización sistemática de bases de datos bibliométricas de revistas científicas y la evaluación de la actividad científica (Spinak, 2017, p. 5); sin embargo, las bases de datos ISI han generado siempre diferentes críticas asociadas a la preferencia por incluir revistas publicadas en inglés y editadas en países del primer mundo (Collazo-Reyes, 2014, p. 198). La plataforma ISI, actualmente Clarivate Analytics, incluye varias bases de datos, por ejemplo, Science Citation Index Expanded (SCIE), Social Sciences Citation Index (SCCI), Arts &

Humanities Citation Index (AHCI), Conference Proceedings Citation Index (CPCI), Book Citation Index (BCI), y The Journal Citation Reports (JCR) que incluye los factores de impacto (FI) de las revistas WoS asociados a su desempeño en citación (López y Muñoz-Reyes, 2018, p. 217). También es parte de estos desarrollos Emerging Sources Citation Index (ESCI), una colección de datos que ya tiene años y es parte de los productos que ofrece Clarivate.

En el año 2004 se tuvo acceso a la base de datos Scopus establecida por la editorial europea Elsevier (Aguilar-Canedo et al., 2021, p. 43). Esta fuente de datos pretendía incluir un mayor número de revistas no inglesas y tenía el objetivo general de integrar un conjunto mayor de revistas regionales que las incluidas en las bases de datos de WoS (Thelwall y Sud, 2022, p. 38). Este hecho provocó una reacción positiva de los editores de WoS e inició la inclusión de nuevas revistas regionales a través de ESCI. El objetivo de este índice fue considerar un conjunto de revistas que tenían la posibilidad de ser incluidas en las bases de datos de WoS en un futuro próximo (Gregorio-Chaviano, 2018, p. 168; Gregorio-Chaviano et al., 2023, p. 2).

La edición 2022 del JCR incluye FI para una gran parte de revistas emergentes. Este conjunto de revistas se integró en el año 2015 al JCR, pero no fue hasta el 2022 que recibieron un Journal Impact Factor (JIF), antes factor de impacto (FI). Clarivate confirmó que todas estas revistas satisfacen los requisitos editoriales implementados por WoS (Fernández-García, 2022, p. 5) pero que aún no cuentan con una categoría JCR y el cuartil respectivo (Quaderni, 2023).

Las bases de datos WoS tienen un amplio reconocimiento en el proceso de evaluación de la actividad investigadora. Estas bases de datos se actualizan frecuentemente debido a este proceso de evaluación (Rodríguez-Yunta, 2010, p. 349). Actualmente, WoS incluye más de 20 000 revistas, 1 825 de ellas editadas por países iberoamericanos, en su mayoría de España y Brasil (Tabla 2).

Revisión de la literatura.

Estudios previos de las revistas científicas latinoamericanas e iberoamericanas han analizado diferentes temáticas: áreas de conocimiento regionales (González-Pardo et al., 2020, p. 11), inclusión de revistas en las bases de datos WoS y Scopus (Marín-Velásquez y Arrojas-Tocuyo, 2021, p. 10; Marín -Velásquez, 2022, p. 123), factores de impacto (Crespo-Gascón et al., 2019, p. 1; Ronda-Pupo, 2021, p. 48), idioma de las publicaciones y promoción regional (Sierra-Flores y Gómez-Vargas, 2019, p. 34), revistas de educación en Brasil (Madrid-Martín et al., 2017 p. 33) así como el concepto mainstream (Collazo-Reyes, 2014, p. 197).

En el caso de los estudios sobre revistas emergentes en WoS, se identificaron los siguientes temas: El análisis de revistas iberoamericanas sobre educación registradas en Scielo y ESCI (Repiso et al., 2017, p. 2) y Las bases de datos de WoS se compararon con otras fuentes bibliométricas como Scopus, Redlyc y Google Scholar Metrics. También se estudiaron otras áreas temáticas como la enfermería española (Fernández-Fernández et al., 2023), la bibliotecología y las ciencias de la información (Repiso, 2019, p. 127), los impactos de las citas en psicología (Ruiz-Pérez y Jiménez-Contreras, 2019), así como el factor de impacto de las revistas emergentes en América Latina (Gregorio-Chaviano et al., 2023; De Filippo y Gorraiz, 2020, p. 13). Este último es la publicación más reciente sobre el tema de investigación que será abordado en el presente trabajo.

Objetivo general del trabajo.

Analizar los patrones de publicación de las revistas iberoamericanas en las bases de datos WoS-ESCI en complemento con el estudio de sus políticas editoriales.

Se estudiaron los respectivos datos bibliométricos asociados a factores de producción, citación e impacto, además de los aspectos editoriales; indicadores que en conjunto podrán ser utilizados para estimar la posibilidad de ser incluidos en las bases de datos de WoS.

Con el objetivo general se pretende responder a los siguientes cuestionamientos:

1. ¿Cuál es la contribución de los países iberoamericanos en las revistas convencionales JCR y ESCI?
2. ¿Cuál es el factor de impacto de las revistas ESCI respecto a las revistas iberoamericanas ya incluidas en el JCR?
3. Identificar los países de edición y el respectivo número de editores involucrados en cada revista ESCI.
4. Comparar las políticas editoriales de las revistas ESCI con las ya incluidas en el JCR.

Se aplicará el método bibliométrico, que es una de las técnicas más frecuentes utilizadas para medir la actividad científica: publicación, citas y factores de impacto de las revistas iberoamericanas integradas a WoS, así como los indicadores habituales implicados en la evaluación del desempeño científico (Tomás-Górriz y Tomás-Casterá, 2018). Las instituciones públicas suelen aprovechar estos parámetros bibliométricos en sus evaluaciones de investigaciones (Sandoval-Romero, 2020). En particular, el JIF de las nuevas revistas que se incluyeron en WOS podría considerarse tan válido como el de revistas JCR similares.

DESARROLLO.

Metodología.

Con el apoyo del JCR de los años 2021 y 2022 (agosto 2022), se buscaron las revistas iberoamericanas con la opción países/regiones. El conjunto respectivo de revistas indexadas y emergentes se obtuvo mediante los filtros habituales y sus datos se registraron en formato texto. Los datos se descargaron en un archivo Excel y se completó con otros datos que se recuperaron por medio de búsquedas directas en WoS, Scopus y Latindex. Al archivo de Excel se le integraron otras columnas a fin de contar con la información bibliográfica, de impacto y de políticas editoriales de cada revista analizada.

Finalmente, el archivo de Excel quedó construido con un total de 23 campos, entre ellos bibliográficos, de impacto y editoriales: título de la revista, cobertura en de años en WoS, número de artículos, número de citas, factor Impacto de la revista, categoría 1, categoría 2, categoría 3, clasificación de categoría JCR,

Categoría JCI Rank, primer año de edición, primer año en línea, áreas de conocimiento, campo de investigación, idioma, frecuencia de publicación, nombre, de la editorial, región geográfica (Nacional (N); Regional (R); Externa (E)), nombre del editor, tipo de revista, acceso abierto, tipo de institución editora.

De WoS se obtuvo lo referente a patrones de producción y citas, del JCR el impacto, categorías y cuartiles, y de Latindex se recuperó la mayor parte de la información editorial de las revistas emergentes. Se hizo uso de Scopus, Scholar, entre otras bases de datos de la región para completar información faltante.

Para determinar el número de revistas emerging incluidas en Scopus fue necesario llevar a cabo un match entre los títulos emergentes y los que forman parte del sistema Scopus; lo anterior para identificar las que se encuentran en ambas bases de datos; de igual manera, se realizó una comparación entre títulos emergentes y la lista de revistas CONACYT, hoy Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación (SECIHTI).

Los datos extraídos de Latindex son los siguientes: primer año de edición y versión en línea, frecuencia de publicación, idioma, tipo de institución editora. Las revistas iberoamericanas incluidas en ESCI también fueron buscadas en Scopus y en el Sistema de Revistas Científicas y Tecnológicas de México (<https://www.revistascytconacyt.mx/>) para recuperar información no localizada en Latindex. También se buscó directamente en WoS para completar el conjunto de campos; de esta manera, se verificaron los datos (JIF) y Journal Impact Factor de cuartil (JIF-Cuartil), número de artículos y citas.

Las ediciones más recientes de JCR y ESCI incluyen lo mostrado en la Tabla 1. Se encontró que todas las revistas de ESCI registran un (JIF) pero no una categoría, rango o cuartil JCR; por esta razón, en el presente estudio se tomó el cuartil respectivo a Journal Category Impact (JCI) (Tabla 2). Los datos se complementaron con información del JCR sobre ciencias y ciencias sociales y de ESCI; como consecuencia, todas las revistas incluyen el factor de impacto JCR, pero ninguna categoría JCR que es el promedio del número de citas normalizado para la categoría en un período de tres años (Codina, 2022).

Tabla 1. Datos de impacto de las revistas incluidas en JCR (WoS).

JCR Journals	Includes data	ESCI Journals	Includes data
Journal Information	Yes	Journal Information	Yes
Publisher name	Yes	Publisher name:	Yes
Journal Impact Factor (JIF)	Yes	Journal Impact Factor (JIF)	Yes
- JCR Category	Yes	- JCR Category	No
- Category Rank	Yes	- Category Rank	No
- Category Quartile	Yes	- Category Quartile	No
Journal Citation Indicator (JCI)	Yes	Journal Citation Indicator (JCI)	Yes
- JCI Category	Yes	- JCI Category	Yes
- Category Rank	Yes	- Category Rank	Yes
- Category Quartile	Yes	- Category Quartile	Yes

Según la Real Academia Española, forman parte de la región Iberoamericana los siguientes países: Argentina, Honduras, Andorra, Bolivia, México, España, Brasil, Nicaragua, Portugal, Chile, Panamá, Colombia, Paraguay, Costa Rica, Perú, Cuba, Puerto Rico, Ecuador, República Dominicana, El Salvador, Uruguay, Guatemala, Venezuela. Después de completar la matriz con los datos bibliométricos, se procedió a normalizar todos los campos: títulos de revistas, idioma, frecuencia de publicación, características de los editores, áreas de conocimiento; para ello, se utilizó Excel y Access de Microsoft para facilitar los resultados.

Las áreas temáticas se clasificaron según el esquema propuesto por el Atlas de la Ciencia Mexicana (ACM, 2013), que agrupa las temáticas de estudio en 10 disciplinas científicas (Agrociencias, Ciencias Biológicas y Ciencias de la Salud, Ciencias Químicas, Ciencias de la Tierra, Ingenierías, Humanidades, Matemáticas, Medicina, Ciencias Físicas y Ciencias Sociales y del Comportamiento). Los datos normalizados se trasladaron a una base de datos específica con Microsoft Access que permitió un fácil tratamiento de los datos.

Resultados.

Para el año 2022, se identificaron 462 revistas iberoamericanas en JCR (2022). ESCI cuenta ya con 8 051 revistas, 1 363 (16.9 %) de ellas corresponden a países iberoamericanos. En la Tabla 2 se incluyen los datos bibliométricos de las revistas indexadas y emergentes de 18 países iberoamericanos. Hay 462 revistas indexadas y 1 363 emergentes; sin embargo, sólo 9 de los países iberoamericanos publicaron las revistas indexadas incluidas en esta tabla. España, Brasil, México y Chile tienen el mayor número de estas revistas indexadas.

La distribución de las revistas emergentes incluidas en la Tabla 2 muestra un patrón diferente respecto a las revistas indexadas. Cinco de los países incluidos en esta tabla publican sólo una o dos revistas. Un segundo grupo de países publica revistas emergentes en el rango de 16 a 38 y Portugal tiene el mayor número de revistas editadas en este grupo. El tercer grupo tiene un mayor número de revistas emergentes: España, Brasil, Colombia, Argentina, México y Chile. Esta tabla contiene también el número de revistas emergentes que ya están incluidas en las bases de datos Scopus.

Es interesante notar, que ya existe una gran proporción (33.5%) de las revistas emergentes que ya están registradas en las bases de datos Scopus. España, Brasil y Colombia tienen el más alto número de revistas reconocidas en esta categoría (79.1%), seguidos de México, Chile y Argentina (4.3%, 4.0% y 3.2%, respectivamente). El resto de los países concentran el 5.8% de las revistas emergentes en Scopus.

También es interesante señalar, que existe un Índice Mexicano de Revistas Científicas (<https://conacyt.mx/revistas-mexicanas-de-ciencia/>) que fue creado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) con el fin de apoyar aquellas revistas que tienen buenas posibilidades de ser promocionadas como revistas indexadas en JCR (Bonilla y Pérez-Angón, 1999, p. 103). Hay 29 revistas que ya forman parte de este índice mexicano que ya están incluidas en la Tabla 2 como revistas indexadas y 56 revistas están identificadas como emergentes.

Según Gregorio-Chaviano (2018, p. 171), algunos países iberoamericanos ya cuentan con índices de revistas que consideran los mismos criterios utilizados por WoS y Scopus: Matriz de Información para el Análisis de Revistas (MIAR, España), Índice de Revistas de Costa Rica (UCRIndex), Índice Nacional de Publicaciones de Colombia (Publindex); sin embargo, WoS o Scopus no reconocen estos índices. Estos esquemas han contribuido a promover las revistas locales en los índices internacionales como WoS y Scopus. El caso de Colombia es interesante, ya que existe un bajo número de revistas JCR, pero el mayor número de revistas ESCI. Esta situación puede explicarse por el nuevo Sistema Nacional de Indexación financiado para evaluar y clasificar las revistas científicas colombianas (Gobierno de Colombia, 2022).

La Tabla 2 incluye el número de revistas indexadas y emergentes por país. Como era de esperar, España, Brasil y Colombia tienen el mayor número de editores 68.5%. México, Chile, Argentina y Portugal concentran el 22.3% de las revistas editadas. El resto de las revistas editadas (9.2%) están asociadas a otros países incluidos en la Tabla 2. En la Tabla 3 se incluye la distribución de las revistas iberoamericanas con cuartil JIF y ESCI-JCI. Hay 28 revistas en el cuartil 1, principalmente de España. La mayoría de las revistas están incorporadas en los cuartiles 3 y 4 (84.6%), el 10.9% en los cuartiles 2 y sólo el 4.5% en el cuartil 1.

Es interesante señalar, que la mayoría de las revistas iberoamericanas son editadas por instituciones académicas (Tabla 4); sin embargo, algunas revistas fueron transferidas a editoriales comerciales debido a dificultades financieras (Collazo-Reyes et al., 2017, p. 697). Algunos de los países iberoamericanos no participan en la edición de revistas científicas JCR o con una mínima proporción en el esquema ESCI. Esta situación está relacionada con el tamaño relativamente corto de su comunidad científica y sus programas de doctorado (Machin-Mastromatteo et al., 2017, p. 440).

Tabla 2. Distribución de países iberoamericanos que publican en revistas indexadas y emergentes en Web of Science, y el número de editores involucrados en el proceso de edición.

Países	Revistas Indexadas (2021/2022)	Revistas Emergentes (2021/2022)	Revistas Emergentes incluidas en Scopus (2022)	Número de Editores de revistas
España	123 (173)	475 (563)	340	318
Brasil	122 (135)	289 (285)	97	236
México	40 (43)	58 (56)	25	57
Chile	37 (51)	57 (46)	24	49
Colombia	20 (20)	156 (156)	49	74
Argentina	15 (18)	78 (79)	20	56
Portugal	12 (14)	38 (39)	23	42
Venezuela	5 (7)	25 (26)	5	16
Costa Rica	1 (1)	26 (28)	9	7
Bolivia	0 (0)	2 (2)	0	2
Perú	0 (0)	22 (24)	11	18
Cuba	0 (0)	19 (20)	1	15
Ecuador	0 (0)	17 (17)	5	9
Uruguay	0 (0)	15 (16)	5	11
Nicaragua	0 (0)	2 (2)	0	2
Paraguay	0 (0)	2 (2)	0	2
El Salvador	0 (0)	1 (1)	0	1
República Dominicana	0 (0)	1 (1)	0	1
Total	375 (462)	1283 (1363)	614	916

Fuente de datos: elaboración propia con datos de WoS.

El número de revistas incluidas en el primer cuartil del ESCI es de apenas 33, la mayoría de ellas de España y Brasil (Tabla 3). La edición JCR del 2022 incluye el factor de impacto de la revista (JIF), la categoría JCR, el cuartil de categoría y el indicador de citas de la revista (JCI). Estos últimos miden la importancia relativa de las revistas según su temática de estudio; sin embargo, en esta edición del JCR se

especificó que las revistas emergentes no integran un cuartil ESCI-JIF, aunque tengan un factor de impacto específico. Esta edición conservó los respectivos factores de impacto y el JCI que etiqueta la importancia de cada publicación: el 75.0 % de las revistas iberoamericanas se ubicaron en el cuartil del Q4, el 17.0% en el Q3, el 5.6% en el Q2 y el 2.4% en el Q1. El 0.2% restante no fue incluido en ningún cuartil.

Tabla 3. Distribución del número de revistas iberoamericanas por país y cuartil del ICES.

Países	Cuartil de categoría Journal Impact Factor (JIF)				Cuartil de categoría Journal Citation Indicator (JCI)				
	Q1	Q2	Q3	Q4	Q1	Q2	Q3	Q4	N/A
España	18	32	57	127	25	53	146	344	0
Brasil	4	16	43	118	2	5	29	251	0
Colombia	1	1	4	30	0	6	19	133	0
Argentina	0	2	5	19	1	3	9	65	1
México	1	2	5	40	1	2	3	50	0
Chile	2	11	19	36	3	1	5	37	0
Portugal	2	5	6	8	1	4	8	26	1
Costa Rica	0	0	0	1	0	0	2	25	1
Venezuela	0	0	0	11	0	0	3	24	0
Perú	0	0	0	1	0	2	3	19	0
Cuba	0	0	0	2	0	0	0	20	0
Ecuador	0	0	0	0	0	0	5	12	0
Uruguay	0	0	0	2	0	0	2	14	0
Bolivia	0	0	0	0	0	2	0	0	0
Nicaragua	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Paraguay	0	0	0	0	0	0	0	2	0
El Salvador	0	0	0	0	0	0	0	1	0
República Dominicana	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Total	28	69	139	395	33	78	234	1026	3

Fuente de datos: Elaboración propia con datos de WoS.

El Apéndice 1 incluye los 39 títulos de las revistas emergentes de los países iberoamericanos que podrían tener mejores posibilidades de ascender a JCR e integrar JIF-Cuartil. Esta selección se realizó de acuerdo con el número de publicaciones y JIF recibidos por cada revista, y se complementó con JCI, área de investigación, disciplina científica, número de citas y editoriales. El número de citas se ha convertido en un punto esencial en el proceso de evaluación de la actividad investigativa, así como el respectivo factor de impacto (Gregorio-Chaviano, 2018). Hemos elegido el número de citas como ingrediente principal para nuestra selección de 39 revistas emergentes iberoamericanas. La mayoría de estas revistas se editan en España y Brasil. Colombia, México y Portugal incluyen cada uno de ellos solo dos revistas, Argentina una revista.

El conjunto de revistas incluidas en el Apéndice 1 recibió más de 1000 citas con un JIF mayor que uno, pero la mayoría de ellas están incluidas en los cuartiles Q3 y Q4. Hay una revista en esta tabla que no tiene JIF. También hay otras revistas en esta situación que rompe con la afirmación de Clarivate Analytics de que todas las revistas tienen un factor de impacto (Universidad de Valladolid, 2023). Ninguna de estas revistas tiene un cuartil de categoría JIF. Las áreas temáticas asociadas a estas revistas se pueden clasificar en cinco disciplinas: medicina, ciencias sociales y del comportamiento, biología y ciencias de la salud, ingeniería y matemáticas.

Tabla 4. Distribución del tipo de agencias editoras de las revistas iberoamericanas.

Tipo de Editor	Número de Publicaciones	% Editores
Universidades	1119	61.3
Editor Comercial	240	13.1
Sociedades y Asociaciones	224	12.3
Institutos	84	4.6
Centros	59	3.2
Fundaciones	34	1.9
Otros: corporaciones, hospitales, empresas, museos, sindicatos, etc.	34	1.9
Colegios	23	1.3

Académicas	5	0.3
Cooperación	4	0.2
Total	1826	100

Fuente de datos: elaboración propia con datos de Latindex.

La Tabla 5 tiene información complementaria: el tipo de agencias editoras de las revistas iberoamericanas en WoS. Según la clasificación de Latindex, el 63.6% de estas editoriales corresponden al sector educativo, el 12.1% a organizaciones científicas, el 10.1% al sector de investigación, el 4.5% a organismos profesionales, el 5.0% agencias comerciales y el resto (4.7%) a otras agencias privadas y gubernamentales. En los últimos años, nuevas empresas editoras crearon revistas indexadas y emergentes de segundo y tercer nivel en Iberoamérica, según la clasificación publicada por López-Ornelas y Cordero Arroyo (2005).

Las revistas de primer nivel corresponden a aquellas publicadas por sociedades académicas que ya tienen impacto internacional. Según esta clasificación, en Iberoamérica el sector público es el principal editor de revistas científicas, seguido por el comercial y el académico, como se muestra en el Apéndice 1. Johnson et al. (2018) han enfatizado el papel que juegan las sociedades científicas e instituciones académicas en la madurez del proceso de edición de revistas científicas. En el caso de revistas iberoamericanas conviene mejorar varios aspectos: aumentar la frecuencia de publicación, utilizar sistemáticamente la revisión por pares en las evaluaciones de edición (Alonso-Gamboa, 2018), utilizar la opción de acceso abierto, desarrollar en línea plataformas y ediciones bilingües.

Aunque la mayoría de las editoriales iberoamericanas han mejorado el proceso de publicación de sus revistas científicas; sin embargo, el idioma de publicación parece ser un problema: este conjunto de revistas se publica en 17 idiomas diferentes (Tabla 6), según la información registrada por Latindex para estas revistas, con predominio del español, inglés y portugués. La mayoría de estas revistas incluyen títulos y resúmenes en diferentes idiomas, en particular los de Brasil, España y Portugal. Es bien sabido que

publicar en inglés mejora el impacto de las revistas científicas (Beltrán-Santoyo et al., 2021). Por supuesto, también es una buena opción tener acceso a la comunidad científica internacional.

Tabla 5. Distribución del tipo de agencias editoras de las revistas iberoamericanas.

Tipo de organización editorial	Frecuencia de participación	% Frecuencia de participación
Académico	1161	63.7
Científico	222	12.2
Investigación	184	10.1
Comercial	91	5.0
Profesional	83	4.5
Privado	42	2.3
Gubernamental	41	2.2
Internacional	1	0.1
Independiente	1	0.1

Fuente de datos: elaboración propia con datos de Latindex.

Tabla 6. Revistas iberoamericanas en Web of Science según idioma de publicación.

Núm.	Idioma de publicación	Número de revistas	% Revistas
1	Español	1458	39.2
2	Inglés	1185	31.9
3	Portugués	630	17.0
4	Francés	205	5.5
5	Italiano	75	2.0
6	Catalán	69	1.9
7	Alemán	41	1.1
8	Gallego	25	0.7
9	Vasco	11	0.3
10	Latín	4	0.1
11	Ruso	3	0.1
12	Náhuatl	2	0.1
13	Chino	1	0.0

14	Holandés	2	0.1
15	Maya	1	0.0
16	Otros idiomas	4	0.1

Fuente de datos: Elaboración propia con datos de Latindex.

La Tabla 7 integra las categorías temáticas de investigación cubiertas en los artículos publicados de las revistas iberoamericanas en WoS con impacto y emergentes. En el caso de las revistas indexadas, estas están representadas por revistas que incluyen 143 áreas temáticas entre las que destacan: Historia, Fitotecnia, Agricultura, Multidisciplinaria, Filosofía, Educación e Investigación Educativa, Medicina, General e Interna y Negocios, con porcentajes de representación de publicaciones mayores al 2.0%; por otro lado, las revistas emergentes se distribuyen en 196 categorías de estudio; estas revistas publican también artículos sobre Ciencias Sociales, así como Educación e Investigación Educativa, Historia, Literatura, Ciencias Jurídicas, y en menor proporción Ciencias Biológicas, Ingeniería y Ciencias Duras.

Tabla 7. Áreas temáticas más representativas para revistas indexadas y emergentes (WoS) de Iberoamérica.

Revistas indexadas	Frecuencia de temas en revistas JCR	% de temas en revistas JCR	Revistas emergentes	Frecuencia de temas en revistas emergentes	% de temas en revistas emergentes
History	19	4.1	Education & Educational Research	133	9.6
Plant Sciences	15	3.2	History	83	6.0
Agriculture, Multidisciplinary	14	3.0	Law	69	5.0
Philosophy	14	3.0	Language & Linguistics	53	3.8
Education & Educational Research	12	2.6	Humanities, Multidisciplinary	52	3.7
Medicine, General & Internal	10	2.1	Social Sciences, Interdisciplinary	51	3.7
Business	10	2.1	Philosophy	43	3.1
Agriculture, Dairy & Animal Science	9	1.9	Communication	33	2.4

Veterinary Sciences	9	1.9	Literature, Romance	33	2.4
Forestry	8	1.7	Business	30	2.2
Agronomy	8	1.7	Geography	29	2.1
Economics	8	1.7	Political Science	25	1.8
Marine & Freshwater Biology	8	1.7	Economics	24	1.7
Psychology, Multidisciplinary	8	1.7	Literature	24	1.7
Architecture	7	1.5	Management	23	1.7
Public, Environmental & Occupational Health	7	1.5	Engineering, Multidisciplinary	22	1.6
Mathematics	7	1.5	Religion	21	1.5
Literature, Romance	6	1.3	Psychology, Multidisciplinary	21	1.5
Humanities, Multidisciplinary	6	1.3	Linguistics	19	1.4
Biology	6	1.3	Hospitality, Leisure, Sport & Tourism	18	1.3
Anthropology	6	1.3	Medicine, general & internal	16	1.2
Religion	6	1.3	Art	16	1.2

Fuente de datos: elaboración propia con datos de WoS.

La Tabla 8 presenta la distribución de las categorías temáticas conforme a las 10 disciplinas del ACM. Las revistas indexadas incluyen áreas disciplinarias como: Medicina, Ciencias Sociales y del Comportamiento, Humanidades, Ciencias Biológicas y Ciencias de la Salud y Agrociencias con un alto porcentaje de cobertura: 23.4%, 21.1%, 19.6%, 15.1% y 7.7%, respectivamente. En el caso de las revistas emergentes, la cobertura respectiva es Ciencias Sociales y del Comportamiento (46.8%), Humanidades (32.1%), Medicina (8.6%) e Ingeniería (4.1%). En ambos casos existe una cobertura muy baja en ciencias exactas y naturales, geociencias y matemáticas. Existe una amplia posibilidad de promover las revistas emergentes iberoamericanas hacia la corriente principal del JCR. Según los datos que se muestran en la

Tabla 8, las ciencias sociales y las humanidades están sobrerrepresentadas en las revistas emergentes. Si estas disciplinas pudieran promocionarse en revistas indexadas, la investigación iberoamericana se vería enormemente beneficiada (Guillen-Chávez et al., 2021).

Tabla 8. Distribución de las áreas de conocimiento abordadas en los artículos publicados por las revistas iberoamericanas incluidas en Web of Science.

Disciplinas	Disciplinas de Revistas indexadas	% Disciplinas en revistas indexadas	Disciplinas de revistas emergentes	% Disciplinas en revistas emergentes
Ciencias sociales y del comportamiento	98	21.1	646	46.8
Humanidades	91	19.6	443	32.1
Medicina	109	23.4	119	8.6
Ciencias Biológicas y Ciencias de la Salud	70	15.1	27	2.0
Ingeniería	20	4.3	56	4.1
Agrociencias	36	7.7	27	2.0
Ciencias de la Tierra	15	3.2	42	3.0
Matemáticas	12	2.6	9	0.7
Ciencias Físicas	7	1.5	6	0.4
Ciencias Químicas	7	1.5	6	0.4
Total	465	100	1381	100

Fuente de datos: Elaboración propia con datos de WoS.

Según Latindex, la Tabla 9 muestra los requisitos editoriales implementados por revistas indexadas y emergentes de Iberoamérica. La mayoría de ellos son similares, en particular la revisión por pares, el idioma, el tipo de editorial y áreas de conocimiento, el acceso abierto y las ciudades editoras; sin embargo, existen algunas diferencias: la frecuencia de publicación de las revistas indexadas es 27.0% trimestral, 24.0% semestral, 17.0% cuatrimestral y 15.0% bimestral; para las revistas emergentes tenemos 49.0% semestral, 19.0% anual, 15.0% cuatrimestral y 11.0% trimestral.

Las revistas indexadas cumplen con frecuencias de 10 publicación diferentes, mientras que las revistas emergentes tienen 15 frecuencias de publicación diferentes. Otra diferencia entre ambos tipos de revistas es el número de editoriales, en ambos casos predominan las editoriales asociadas a universidades, mientras que las agencias comerciales son las más frecuentes para las revistas indexadas y las sociedades académicas para las revistas emergentes.

Como era de esperar, el número de características es mayor para las revistas emergentes, en particular, el número de ciudades editoras; por su parte, las revistas indexadas publican un número mucho mayor de artículos que las emergentes, al igual que de citas.

España y Brasil registran un amplio espectro de ciudades editoras en ambos casos. Algunas revistas indexadas tuvieron un aumento en la publicación de artículos en el año 2018 así como en el número de citaciones. El aumento de sus factores de impacto es uno de los motivos de su incorporación al JCR (Alperin y Rozemblum, 2017).

Lluís Codina (2022) publicó los criterios utilizados por WoS en el proceso de selección de las revistas. Este proceso incluye cuatro pasos, tres relacionados con criterios de calidad:

- 1) El ISSN, título de la revista, editorial de la revista, URL, acceso al contenido, presencia de una política de revisión por pares, y detalles de contacto.
- 2) Tiraje de editoriales con detalles sobre el contenido, títulos de los artículos, idioma, claridad del lenguaje, detalles de afiliación de los autores, entre otros.
- 3) Evaluación de la editorial con la composición de la junta editorial, revisión por pares, distribución de los autores, detalles de soporte y otros.
- 4) Criterios de impacto con un análisis de citas. Estos criterios serán útiles en la evaluación de las revistas emergentes iberoamericanas.

Tabla 9. Comparación de las solicitudes de editores para las revistas iberoamericanas indexadas y emergentes en Web of Science.

Características editoriales	Revistas indexadas	Revistas emergentes
Año de origen de las primeras revistas	1914, 1916, 1919, 1923, 1924, 1925	1864, 1897, 1904, 1909, 1921
Frecuencia de publicación	1) Trimestral 2) Semestral 3) Cuatrimestral 4) Bimestral	1) Semestral 2) Anual 3) Cuatrimestral 4) Trimestral
Idioma de publicación	1) Español 2) Inglés 3) Portugués 4) Francés 5) Alemán 6) Italiano	1) Español 2) Inglés 3) Francés 3) Portugués 4) Italiano 5) Catalán 6) Alemán 7) Gallego 8) Vasco 9) Latín 10) Otros
Tipo de editor	1) Universidades 2) Comercial 3) Sociedades y Asociaciones 4) Institutos 5) Fundaciones	1) Universidades 2) Sociedades y Asociaciones 3) Comercial 4) Institutos 5) Centros 6) Cimentaciones
Naturaleza del editor	1) Educativa 2) Científica 3) Investigación 4) Profesional 5) Gubernamental	1) Educativa 2) Científica 3) Investigación 4) Comercial 5) Professional 6) Gubernamental

		7) International 8) Independiente
Naturaleza de la publicación	1) Científica 2) Técnica 3) Educativa 4) Divulgación	1) Científica 2) Técnica 3) Divulgación 4) Educativa 5) Profesional 6) Investigación
Open Access	100%	100%
Arbitrada	100%	100%
Ciudad de editor	78 ciudades de edición	189 ciudades de edición
Artículos registrados WoS	675716	235327
Citas registradas WoS	3907333	229452

Fuente de datos: elaboración propia con datos de WoS.

Discusión.

Hay un porcentaje muy bajo (8.3%) de revistas iberoamericanas incluidas en la edición 2022 de JCR y ESCI. España y Brasil publican el 66.6% de las revistas iberoamericanas incluidas en el JCR. Si se incluye a Colombia en este grupo, estos tres países publicarían el 73.6% de las revistas emergentes iberoamericanas. México, Chile, Argentina y Portugal publican el 27.2% de las revistas JCR y el 16.2% de las revistas ESCI. El resto de países iberoamericanos sólo tienen presencia en ICES. Esta situación es consecuencia del bajo número de citas que generan las revistas iberoamericanas (Tabla 3). La mayoría de estas revistas están incluidas con un Journal Citation Indicator (JCI) en los cuartiles 3 y 4.

Existe un gran número de editoriales asociadas a la publicación de revistas iberoamericanas, la mayoría apoyadas por instituciones académicas, sociedades comerciales y científicas (Tabla 4, 86.7%). En particular, Elsevier apoya revistas con gran tradición y factor de impacto como Journal of Innovation & Knowledge Journal of Innovation & Knowledge (JIF=18,1, de España), Neumología (JIF=11,7, de Portugal), European Journal of Psychology Applied to Legal Context (JIF-9.3, de España), Journal of

Materials Research and Technology-JMR&T (JIF=6.4, de Brasil), Enfermedades Infecciosas y Microbiología Clínica (JIF=2.5, de España) y Archives of Medical Research (JIF=7.7, de México), entre otros casos. En el caso de ESCI son relevantes las siguientes revistas (Anexo 1): European Journal of Management and Business Economics (España), Journal of New Approaches in Educational Research (España), International Journal of Retina and Vitreous (Brasil), Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana (México), entre otras.

Anexo 1. Relación de las 39 revistas emergentes iberoamericanas que se sitúan con mayor impacto y publicaciones.

Country	Journal	Publications	Citations	Journal Impact Factor (JIF)	Category quartile (JIF)	Category quartile (JCI)	Research Area	Scientific Discipline
Brazil	Genetics and Molecular Research	7089	57736	0.4	N/A	Q4	Biochemistry & Molecular BiologyGenetics & Heredity	Biological and Health Sciences
Argentina	Fibonacci Quarterly	3472	10679	0.6	N/A	Q3	Mathematics	Mathematics
Brazil	Revista Brasileira de Enfermagem	1994	5319	1.3	N/A	Q4	Nursing	Medicine
Spain	Applied Mathematics and Nonlinear Sciences	1096	3511	3.1	N/A	Q1	Mathematics	Mathematics
Colombia	Amazonia Investiga	2007	3079	0.6	N/A	Q3	Social Sciences - Other Topics	Social Sciences and Behavioral Sciences
Brazil	Journal of Control Automation and Electrical Systems	680	2837	1.5	N/A	Q4	Automation & Control Systems	Engineering
Spain	Retos-Nuevas Tendencias en Educación Física Deporte y Recreación	1987	2657	1.3	N/A	Q3	Social Sciences - Other Topics	Social Sciences and Behavioral Sciences
Spain	Actas Dermo-Sifiliográficas	1342	2476	3.2	N/A	Q2	Dermatology	Medicine
Spain	Enfermería Clínica	1330	2264	0.5	N/A	Q4	Nursing	Medicine
Spain	Journal of Human Sport and Exercise	1143	2103	0.6	N/A	Q4	Sport Sciences	Social Sciences and Behavioral Sciences

Spain	Revista Latina de Comunicación Social	385	2050	3.0	N/A	Q2	Communication	Social Sciences and Behavioral Sciences
Portugal	Urban Planning	548	2047	1.8	N/A	Q2	Urban Studies	Social Sciences and Behavioral Sciences
Brazil	Revista Brasileira de Ginecología e Obstetricia	763	1949	1.2	N/A	Q4	Obstetrics & Gynecology	Medicine
Brazil	Epidemiología e Servicios de Saude	459	1947	2.5	N/A	Q3	Public, Environmental & Occupational Health	Medicine
Mexico	Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana	639	1867	1.0	N/A	Q2	Mathematics	Mathematics
Brazil	Jornal Brasileiro de Reproducáo Assistida	437	1867	1.5	N/A	Q3	Obstetrics & Gynecology	Medicine
Spain	Pharmacy Practice-Granada	391	1855	2.5	N/A	Q2	Pharmacology & Pharmacy	Biological and Health Sciences
Brazil	Revista Brasileira de Política Internacional	406	1826	1.2	N/A	Q3	International RelationsGovernment & Law	Social Sciences and Behavioral Sciences
Brazil	Einstein-Sao Paulo	650	1620	1.4	N/A	Q3	General & Internal Medicine	Medicine
Colombia	Revista Facultad de Ingeniería-Universidad de Antioquia	799	1533	1.0	N/A	Q3	Engineering	Engineering
Brazil	Hematology Transfusion and Cell Therapy	495	1508	2.1	N/A	Q4	OncologyHematology	Medicine
Spain	Reumatología Clínica	662	1492	1.5	N/A	Q4	Rheumatology	Medicine
Brazil	Sleep Science	401	1478	1.6	N/A	Q4	Neurosciences & Neurology	Medicine
Brazil	International Archives of Otorhinolaryngology	516	1443	1.1	N/A	Q3	Otorhinolaryngology	Medicine
Brazil	Trends in Psychiatry and Psychotherapy	264	1374	2.6	N/A	Q3	Psychiatry	Medicine
Brazil	ABCD-Arquivos Brasileiros de Cirurgia Digestiva-Brazilian Archives of Digestive Surgery	402	1284	1.5	N/A	Q4	Gastroenterology & Hepatology	Medicine

Spain	Archaeofauna	222	1276	N/A	N/A	Q3	Archaeology	Social Sciences and Behavioral Sciences
Spain	Journal of Optometry	242	1248	2.3	N/A	Q2	Ophthalmology	Medicine
Spain	Revista Española de Anestesiología y Reanimación	627	1222	1.3	N/A	Q3	Anesthesiology	Medicine
Brazil	International Journal of Retina and Vitreous	329	1209	2.3	N/A	Q2	Ophthalmology	Medicine
Brazil	Floresta e Ambiente	530	1198	0.8	N/A	Q3	Forestry	Biological and Health Sciences
Spain	Journal of New Approaches in Educational Research	123	1193	4.5	N/A	Q1	Education & Educational Research	Social Sciences and Behavioral Sciences
Spain	Communication & Society-Spain	335	1149	1.7	N/A	Q2	Communication	Social Sciences and Behavioral Sciences
Mexico	Revista Mexicana de Ciencias Políticas y Sociales	280	1128	0.3	N/A	Q4	Social Sciences - Other Topics	Social Sciences and Behavioral Sciences
Brazil	Pesquisa Brasileira em Odontopediatria e Clínica Integrada	734	1081	0.6	N/A	Q4	Dentistry, Oral Surgery & Medicine	Medicine
Brazil	Revista de Administracao Publica	353	1043	1.5	N/A	Q3	Public Administration	Social Sciences and Behavioral Sciences
Spain	Journal of Industrial Engineering and Management-JIEM	219	1024	3.0	N/A	Q3	Engineering	Engineering
Portugal	GE Portuguese Journal of Gastroenterology	558	1023	0.9	N/A	Q4	Gastroenterology & Hepatology	Medicine
Spain	European Journal of Management and Business Economics	80	1009	4.5	N/A	Q2	Business & Economics	Social Sciences and Behavioral Sciences

Las normas editoriales de revistas indexadas y emergentes son similares y se aplican en sus respectivos procesos de evaluación (Codina, 2022). Las principales diferencias entre ambos grupos de revistas radican en la frecuencia de publicación, el idioma y la naturaleza de los editores.

CONCLUSIONES.

Hay 1825 revistas iberoamericanas en las bases de datos de WoS: 462 revistas indexadas y 1 363 revistas emergentes. España, Brasil, México, Chile, Colombia y Argentina publican el mayor número de este tipo de revistas. Portugal, Venezuela, Costa Rica y Perú publican un número menor de revistas y el resto de los 23 países iberoamericanos publican cada uno menos de 20 títulos. Cinco países iberoamericanos no publican revistas científicas WoS: Andorra, Puerto Rico, Guatemala, Panamá y Honduras.

Existe un conjunto de 39 revistas iberoamericanas con un elevado número de citas y publicaciones, ubicadas en el tercer y cuarto cuartil del ICES, que tienen buenas posibilidades de ascender a JCR en un futuro próximo. En términos generales, todas las revistas iberoamericanas incluidas en WoS cuentan con procesos de edición de alta calidad. Existen muy pocas diferencias entre revistas indexadas y emergentes de Iberoamérica: las revistas indexadas tienen una mayor frecuencia de publicación con un proceso más descentralizado en el caso de España y Brasil.

En conclusión, en nuestra opinión, hay buenas posibilidades de que un buen número de revistas emergentes puedan incorporarse como revistas indexadas en WoS; sin embargo, no es posible ser más preciso, ya que Clarivate no ha incluido aún sus respectivos cuartiles; es más, hay algunas revistas sin JIF.

REFERENCIAS BIBLIOGRÁFICAS.

1. Abadal, E. 2021. Ciencia abierta: un modelo con piezas por encajar. *Arbor* 197 (1799), 1-12.
<https://orcid.org/0000-0002-9151-6437>.
2. Aguilar-Canedo, J.D., Rosales-González, L.I., Rey-Molinet, B.E. y Martínez-Negrin, L.M. (2021). Generalidades de las Bases de Datos de Scopus y WoS en la Categoría de las Ciencias de la

Computación en El Período de 2007-2017. Bibliotecas. Anales de Investigación, 18(2), 41-55.

<http://revistas.bnjm.sld.cu/index.php/BAI/article/view/379/0>

3. Aliaga, F.M. (2020). Evolución de la edición científica en revistas de Ciencias Sociales y determinación de Latinoamérica como ecosistema característico. *Relieve*, 26(2). DOI: <https://doi.org/10.7203/relieve.26.2.19206>
4. Alonso-Gamboa, J. O. (2018). Sobre la publicación de revistas científicas en Iberoamérica. *La Colmena*, May: 1-6. <https://www.redalyc.org/journal/4463/446355297001/html/>
5. Alperin, J. P. y Rozemblum, C. (2017). La reinterpretación de visibilidad y calidad en las nuevas políticas de evaluación de revistas científicas. *Revista Interamericana de Bibliotecología*, 40(39), 231-241. <https://doi.org/10.17533/udea.rib.v40n3a04>
6. Atlas de la Ciencia Mexicana (ACM) (2013). Indicadores por área del conocimiento 1980-2013. México: Academia Mexicana de Ciencias. <http://atlasdelacienciamexicana.org/es/index-es.shtml>
7. Beltrán-Santoyo, G., Ruíz-Huerta, E. A., Gómez-Bernal, J.M. (2021). La importancia e influencia del idioma inglés dentro del campo científico. *Revista Lengua y Cultura*, 3(5), 46-51. <https://doi.org/10.29057/lc.v3i5.7499>
8. Bonilla, M. y Pérez-Angón, M.A. (1999). Revistas mexicanas de investigación científica y tecnológica. *Interciencia*, 24, 102-110.
9. Codina, L. (February 01, 2022). Journal Citation Indicator y Web of Science. Guía de uso avanzado para revisiones de la literatura. <https://www.lluiscodina.com/journal-citation-indicator-web-of-science/>
10. Collazo-Reyes, F., Luna-Morales, M.E, Luna-Morales, E. (2017). Change in the publishing regime in Latin America: from a local to universal journal, *Archivos de Investigación Médica / Archives of Medical Research* (1970–2014). *Scientometrics*, 110, 695-710.

11. Collazo-Reyes, F. (2014). Growth of the number of indexed journals of Latin America and the Caribbean: the effect on the impact of each country. *Scientometrics*, 98(1), 197-209. <https://doi.org/10.1007/s11192-013-1036-2>
12. Crespo-Gascón, S., Tortosa F. S. y Guerrero-Casado, J. (2019). Producción de revistas científicas en América Latina y El Caribe en Scopus, Journal Citation Reports y Latindex en el área de los recursos naturales: su relación con variables económicas, ambientales, y de inversión en investigación. *Revista Española de Documentación Científica*, 42(1), e224. <https://doi.org/10.3989/redc.2019.1.1533>
13. De Filippo, D. and Gorraiz, J. (2020). Is the Emerging Source Citation Index an aid to assess the citation impact in social science and humanities? *Journal of Informetrics*, 14(4), 101088. <https://doi.org/10.1016/j.joi.2020.101088>
14. De Solla Price, D. J. (1973). *Hacia una ciencia de la ciencia*. Ariel.
15. Fernández-Fernández, J.A., Bello-Corral, L., De la Torre-Calle, L., Casafo-Verdejo, I., Sánchez-Valdeón, L. y Fernández-García, D. (2023). La importancia de estar incluido en el Emerging sources Citation Index para las revistas y autores españoles. *Revista Rol de Enfermería*, 46(5), 26-30.
16. Fernández-García, G. (2022). Criterios de inclusión y cambios de título en JCR: Informe. 6 pags. <http://hdl.handle.net/10651/66516>.
17. Gobierno de Colombia (17 May 2022). Colombia se consolida como el segundo país en América Latina con mayor número de revistas indexadas. https://minciencias.gov.co/sala_de_prensa/colombia-se-consolida-como-el-segundo-pais-en-america-latina-con-mayor-numero
18. González-Pardo, R., Repiso, R. y Arroyave-Cabrera, J. (2020). Revistas iberoamericanas de comunicación a través de las bases de datos Latindex, Dialnet, DOAJ, Scopus, AHCI, SSCI, REDIB, MIAR, ESCI y Google Scholar Metrics. *Revista Española de Documentación Científica*, 43(4), 1-16. DOI: <https://doi.org/10.3989/redc.2020.4.1732>.

19. Gregorio-Chaviano, G., López-Mesa, E.K., López-Gómez, M., Marín-Flores, A., López-Córdoba, M.A. y Zamora, M.C. (2023). Efecto de las citas de revistas emerging sources citation index en el factor de impacto. *Encontros Bibli, Florianópolis*, 23, e91382.
20. Gregorio-Chaviano, O. (2018). Evaluación y clasificación de revistas científicas: reflexiones en torno a retos y perspectivas para Latinoamérica. *Revista Lasallista de Investigación*. 15(1), 166-179.
21. Guillen-Chávez, E., Núñez-Pacheco, R., Barreda-Parra, A., Verdugo-Castro, S. and Sánchez-Gómez, M.C. (2021). La Producción Científica de Alto Impacto en Humanidades en Iberoamérica: Un Mapeo Sistemático. *Fronteiras: Journal of Social, Technological and Environmental Science*, 10(3), 266-279.
22. Johnson, R., Watkinson, A., & Mabe, M. (2018). The STM Report. An overview of scientific and scholarly publishing. International Association of Scientific, Technical and Medical Publishers. https://www.stm-assoc.org/2018_10_04_STM_Report_2018.pdf
23. López, D. A. y Muñoz-Reyes, J.A. (2018). De publicar para vivir a publicar para no morir. Fundamentos y praxis de las publicaciones científicas. *Utopía y Praxis Latinoamericana* 23 (83), 211-221. <https://doi.org/10.5281/zenodo.1439069>.
24. López-Ornelas, M. y Cordero-Arroyo, G. (2005). Un intento por definir las características generales de las revistas académicas electrónicas. *Razón y Palabra*, 43, 1-31. <https://www.redalyc.org/pdf/658/65821103.pdf>
25. Machin-Mastromatteo, J. D., Tarango, J., y Medina-Yllescas, E. (2017). Latin American triple-A journals 1: A quality roadmap from the quality indicators and journals presence in Web of Science and Scopus. *Information Development*, 33(4), 436–441. <https://doi.org/10.1177/0266666917718138>
26. Madrid-Martín, M. J., Jiménez-Fanjul, N., León-Montero, C. y Maz-Machado, A. (2017). Revistas brasileñas de Educación en SCOPUS: un análisis bibliométrico. 2017. *Biblios*, 67: 30-41.

27. Marín-Velásquez, T. D. (2022). Análisis cuantitativo de las revistas de América Latina y el Caribe indexadas en Web of Science (2021). *Revista General de Información y Documentación*, 32 (1), 121-136. <https://dx.doi.org/10.5209/rgid.82944>
28. Marín-Velásquez, T. D. y Arrojas-Tocuyo, D.D.J. (2021). Revistas científicas de América Latina y el Caribe en SciELO, Scopus y Web of Science en el área de Ingeniería y Tecnología: su relación con variables socioeconómicas. *Revista Española de Documentación Científica*, 44 (3), e301.
29. Navas-Fernández, M. (2017). La situación de las revistas a nivel internacional. En: “Revistas científicas: situación actual y retos del futuro”. Ernest Abadal (Coord.). Universidad de Barcelona: Pp. 35-52.
30. Quaderni, N. (2023). Mapping the Path to Future Changes in the Journal Citation Reports. Clarivate. <https://clarivate.com/blog/mapping-the-path-to-future-changes-in-the-journal-citation-reports/>.
31. Repiso, R. (2019). Impacto de las revistas emergentes de bibliotecología y ciencia de la información en Web of Science (2017). *Bibliotecas. Anales de Investigación*; 15(1), 126-129.
32. Repiso, R., Orduña-Malea, E. y Aguaded-Gómez, J.I. (2019). Revistas científicas editadas por universidades en Web of Science: características y contribución a la marca universidad. *El profesional de la información*, 28(4), e280405. <https://doi.org/10.3145/epi.2019.jul.05>
33. Repiso, R., Jiménez-Contreras, E. y Aguaded-Gómez, J. I. (2017). Revistas Iberoamericanas de Educación en SciELO Citation Index y Emerging Source Citation Index. *Revista Española de Documentación Científica*, 40(4), e186. doi: <http://dx.doi.org/10.3989/redc.2017.4.1445>
34. Rodríguez-Yunta, L. (2010). Las revistas iberoamericanas en Web of Science y Scopus: visibilidad internacional e indicadores de calidad. En: VII Seminario Hispano Mexicano de Investigación en Bibliotecología y Documentación (abril 08 de 2010, Cd. de México). Pp. 1-15.

35. Ronda-Pupo, G. A. (2021). Producción científica e impacto del sistema de ciencia de Latinoamérica y el Caribe en revistas de la región. *Investigación Bibliotecológica*, 35 (88), 45-62.
<https://doi.org/10.22201/iibi.24488321xe.2021.88.58358>
36. Ruiz-Pérez, R. y Jiménez-Contreras, E. (2019). The emerging sources citation index y la internacionalización de las revistas científicas españolas, con especial mención a las de psicología. *Psicothema*, Asturias, 31(4), 376-383. DOI: <https://doi.org/10.7334/psicothema2019.59>
37. Sandoval-Romero, V. (2020). Origen y desarrollo de la evaluación científica. Alcances y límites de su aplicación en las ciencias sociales. *Revista de la Educación Superior*, 49 (194), 27-45.
<https://doi.org/10.36857/resu.2020.194.1123>
38. Sierra-Flores, P. y Gómez-Vargas, M. (2019). Prácticas editoriales en materia de visibilidad de revistas científicas latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanas. *Información, Cultura y Sociedad* 40 (junio), 130-150.
39. Spinak, E. (2017). In Memoriam: Eugene Garfield 1925-2017. *Informatics Studies*, 4(2), 4-6.
40. Thelwall M. and Sud, P. (2022). Scopus 1900-2020: Growth in articles, abstracts, countries, fields and journals, *Quantitative Science Studies*, 3(1), 37-50. https://doi.org/10.1162/qss_a_00177
41. Tomás-Górriz, V. y Tomás-Casterá, V. (2018). La Bibliometría en la evaluación de la actividad científica. *Hospital a Domicilio* 2(4), 145-163.
42. Universidad de Valladolid (27 September 2023). WoS: factor impacto 2023. Repositorio Documental de la Universidad de Valladolid. <https://uvadoc.blogs.uva.es/2022/09/30/wos-factor-impacto-2023/>
43. Villarreal, G. y García, D. (2022). La evolución en la comunicación científica: Uso de identificadores globales y nuevos modelos de publicación anticipada. *Revista ECONO*, 23(12), 25-27.
<https://revistas.unlp.edu.ar/econo/article/view/13102>.

DATOS DE AUTORES.

1. **María Elena Luna Morales.** Doctora en Bibliotecología y Estudios de la Información. Centro de Investigación y de estudios Avanzados (CINVESTAV), Coordinación General de Servicios Bibliográficos, Área de Bibliometría. México. Correo electrónico: elena.5280@gmail.com
2. **Miguel Ángel Pérez Angón.** Doctor en Física. Centro de Investigación y de estudios Avanzados (CINVESTAV), Departamento de Física, Unidad Zacatenco. Correo electrónico: mperez@fis.cinvestav.mx

RECIBIDO: 4 de mayo del 2026.

APROBADO: 28 de mayo del 2026.