

REVISTAS DE IMPACTO Y CONGRESOS INTERNACIONALES Y NACIONALES EN EDUCACIÓN MATEMÁTICA

Paola Castro • 170628

En este documento, recopiló información sobre las revistas de mayor relevancia y congresos en Educación Matemática. En primer lugar, proporciono información general de las revistas indexadas en Scopus y en Emerging Sources Citation Index. Luego, establezco la relevancia de las revistas a partir los factores de impacto de JCR (Journal Citation Reports) y SJR (Scimago Journal & Country Rank). Por último, presento congresos en los que converge la comunidad de investigadores en Educación Matemática que pueden ser catalogados como de talla mundial y otros que son locales o regionales.

REVISTAS ESPECIALIZADAS INDEXADAS EN SCOPUS

A continuación, presento grupos de revistas de acuerdo con la editorial u organización que las publica. Para cada revista, indico su ISSN, página web, editorial y el listado de índices.

Springer

La editorial Springer produce ocho revistas especializadas en Educación Matemática. Dos de ellas no están indexadas en Scopus: *International Journal of Research in Undergraduate Mathematics Education* y *Digital Experiences in Mathematics Education*.

IJMA: International Journal of Science and Mathematics Education

- ◆ ISSN: 1571-0068 (print), 1573-1774 (electronic)
- ◆ <http://link.springer.com/journal/10763>
- ◆ País: Holanda
- ◆ Frecuencia de publicación: 5 al año
- ◆ Índices: Social Science Citation Index, Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, Scopus, Google Scholar, EBSCO Discovery Service, Academic OneFile, CSA

Environmental Sciences, Current Contents / Social & Behavioral Sciences, Educational Research Abstracts Online (ERA), ERIC System Database, Gale, MathEDUC, OCLC, OmniFile, SCImago, Studies on Women & Gender Abstracts, Summon by ProQuest

JMDJ: Journal für Mathematik-Didaktik

- ◆ ISSN: 0173-5322 (print), 1869-2699 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/13138>
- ◆ País: Holanda
- ◆ Frecuencia de publicación: 6 al año
- ◆ Índices: Scopus, Google Scholar, Academic OneFile, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), OCLC, SCImago, Summon by ProQuest

JMTE: Journal of Mathematics Teacher Education

- ◆ ISSN: 1386-4416 (print), 1573-1820 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/10857>
- ◆ País: Holanda
- ◆ Frecuencia de publicación: 6 al año
- ◆ Índices: Scopus, PsycINFO, Google Scholar, EBSCO Discovery Service, Academic OneFile, CSA Environmental Sciences, Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, Emerging Sources Citation Index, ERIC System, Database, ERIH PLUS, Gale, MathEDUC, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest, Vocational Education and Training Abstracts

ZDM-Mathematics Education

- ◆ ISSN: 1863-9690 (print), 1863-9704 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/11858>
- ◆ País: Alemania
- ◆ Frecuencia de publicación: 6 al año
- ◆ Índices: Scopus, Google Scholar, EBSCO Discovery Service, Academic OneFile, CSA Environmental Sciences, Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, Emerging Sources Citation Index, ERIC System Database, ERIH PLUS, Expanded Academic, MathEDUC, OCLC, SCImago, Sociology of Education Abstracts, Special Education Needs Abstracts, Studies on Women & Gender Abstracts, Summon by ProQuest, Vocational Education and Training Abstracts

Educational Studies in Mathematics

- ◆ ISSN: 0013-1954 (print), 1573-0816 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/10649>
- ◆ País: Holanda

- ◆ Frecuencia de publicación: 9 al año
- ◆ Índices: Social Science Citation Index, Journal Citation Reports/Social Sciences Edition, Scopus, Google Scholar, EBSCO Discovery Service, Academic OneFile, Academic Search, British Education Index, CSA Environmental Sciences, Current Contents / Social & Behavioral Sciences, Educational Research Abstracts Online (ERA), Educational Technology Abstracts, ERIC System Database, ERIH PLUS, Expanded Academic, International Bibliography of Book Reviews (IBR), International Bibliography of Periodical Literature (IBZ), JSTOR, MathEDUC, Multicultural Education Abstracts, OCLC, OmniFile, Research into Higher Education Abstracts, SCImago, Studies on Women & Gender Abstracts, Summon by ProQuest, Vocational Education and Training Abstracts

Mathematics Education Research Journal

- ◆ ISSN: 1033-2170 (print), 2211-050X (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/13394>
- ◆ País: Holanda
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: Scopus, Astrophysics Data System (ADS), Google Scholar, EBSCO Discovery Service, Australian Education Index, CSA Environmental Sciences, ERIC System Database, MathEDUC, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest.

Taylor & Francis Group

En Taylor & Francis Group se producen ocho revistas relacionadas con la Educación Matemática. Tres de ellas no están indexadas en SCOPUS: Investigations in Mathematics Learning, African Journal of Research in Mathematics, Science and Technology Education y Journal of the Southern African Association for Research in Mathematics, Science and Technology Education.

International Journal of Mathematical Education in Science and Technology

- ◆ ISSN: 0020-739X (print), 1464-5211 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/toc/tmes20/current>
- ◆ País: Reino Unido
- ◆ Frecuencia de publicación: 8 al año
- ◆ Índices: Astrophysics Data System, Australian Research Council ERA list 2015, British Education Index, British Library Inside, Current Index to Statistics, EBSCO Databases, Education Research Complete, E-lib Breman, ERIC, ESCI, Genamics JournalSeek, Google Scholar, H W Wilson Education Index, IBR Online, IBZ Online, MathSciNet, Microsoft Academic, New Jour, NHN, Norwegian Register of Scientific Journals and Publishers, Portico, ProQuest Technology Collection, SciBase, Scopus, Ulrich's Periodicals Directory, WorldCat Local (OCLC), Zentralblatt für Mathematik, Zetocs

Canadian Journal of Science, Mathematics and Technology Education

- ◆ ISSN: 1492-6156 (print), 1942-4051 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/toc/ucjs20/current>

- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: EBSCOhost —Academic Search Alumni Edition, Academic Search Complete, Academic Search Elite, Academic Search Premier, Academic Search R&D, Academic Search Ultimate, Current Abstracts, Education Research Complete, Education Research Index, Education Source, Science and Technology Collection, STM Source, TOC Premier (Table of Contents)—, Elsevier BV — Scopus —, ERIC (Education Resources Information Center), Ovid, ProQuest, Emerging Sources Citation Index

Mathematical Thinking and Learning

- ◆ ISSN: 1098-6065 (print), 1532-7833 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/toc/hmtl20/current>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: EBSCOhost —Academic Search Alumni Edition, Academic Search Complete, Academic Search Elite, Academic Search Premier, Academic Search R&D, Academic Search Ultimate, Book Review Digest Plus (H.W. Wilson), Current Abstracts, Education Abstracts (H.W. Wilson), Education Full Text (H.W. Wilson), Education Index (Online), Education Research Complete, Education Research Index, Education Source, OmniFile Full Text Mega (H.W. Wilson), Professional Development Collection, Science and Technology Collection, STM Source, TOC Premier (Table of Contents)—, Elsevier BV —Scopus—, E-psyche, ERIC (Education Resources Information Center), Informit —Australian Education Index (Online)—, OCLC, Ovid, ProQuest —Computing Database, Education Database, Professional ProQuest Central, ProQuest 5000, ProQuest 5000 International, ProQuest Central, ProQuest Engineering Collection, ProQuest SciTech Collection, Research Library, Social Science Premium Collection, Technology Collection—, Taylor & Francis —Educational Research Abstracts Online, Studies on Women and Gender Abstracts (Online)—, Current Contents, Social Sciences Citation Index, Web of Science

PRIMUS: Problems, Resources, and Issues in Mathematics Undergraduate Studies

- ◆ ISSN: 1051-1970 (print), 1935-4053 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/toc/upri20/current>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 10 al año
- ◆ Índices: EBSCOhost, Elsevier BV —Scopus—, ERIC (Education Resources Information Center), OCLC —ArticleFirst, Education Index (Online), Electronic Collections Online, PsycFIRST—, Ovid —ERIC, PsycINFO—, ProQuest (various), Taylor & Francis —Educational Research Abstracts Online, Research into Higher Education Abstracts (Online)—, VINITI RAN —Referativnyi Zhurnal—, World Ceramics Abstracts (Online)

Research in Mathematics Education

- ◆ Print ISSN: 1479-4802 Online ISSN: 1754-0178
- ◆ <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=rrme20>

- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: British Education Index (BEI), Educational Research Abstracts Online (ERA), SCOPUS

Programa de Pós-graduação em Educação Matemática de UNESP de Río Claro

El programa de posgrado en Educación Matemática de la UNESP de Brasil publica su boletín.

Bolema - Mathematics Education Bulletin

- ◆ ISSN: 0103-636X
- ◆ <http://www2.rc.unesp.br/bolema/?q=inicio>
- ◆ País: Brasil
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: Scholar Google, ZDM - Zentralblatt für Didaktik der Mathematik, PKP - Public knowledge Project, Latindex - Sistema Regional de Información en Línea para América Latina, el Caribe, España e Portugal, BBE - Bibliografía Brasileira de Educação. INEP, Portal Livre do Centro de Informações Nucleares, Mathdi - Math Educ Database, Diretório de Revistas Brasileiras em SEER - Sistema de Editoração Eletrônico de Revistas, Geodados, DOAJ —Directory of Open Access Journals—, SciELO —Scientific Electronic Library Online—, Scopus

LOOK Academic Publishers

LOOK Academic Publishers produce dos revistas, una de ellas hace énfasis en ciencias y la otra se centra en Educación Matemática.

IEJME-Mathematics Education: International Electronic Journal of Mathematics Education

- ◆ ISSN: 1306-3030
- ◆ <http://iejme.com>
- ◆ País: Turquía
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: EBSCO, Education Source Complete, Scopus, Elsevier, Cabell's Directory Index, Index Copernicus, DOAJ, Mathematics Education/Didactics Database, EdNA Online Database

iSER PUBLICATIONS

iSER PUBLICATIONS produce cinco revistas. De ellas, una se centra en Educación Matemática y las otras se enfocan en diversas disciplinas científicas.

EURASIA: Journal of Mathematics, Science and Technology Education

- ◆ ISSN: 1305-8215 (print), 1305-8223 (electronic)
- ◆ <http://www.ejmste.com>
- ◆ País: Turquía
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: SSCI - Social Science Citation Index, Scopus, ERIC - Education Resources Information Center, PsycINFO, Current Contents - Social & Behavioral Sciences, EdNA Online Database, Education Research Index, Google Scholar, Higher Educa-

tion Teaching and Learning Journals, Higher Education Research Data Collection, Index Copernicus, JournalSeek, MathDi, TOC Premier Database, Ulrich's Periodicals Directory, ZDB – Zeitschriftendatenbank

University of Montana

La Universidad de Montana produce seis revistas. De ellas, una se centra en Educación Matemática y las otras se enfocan en diversas disciplinas científicas.

Mathematics Enthusiast

- ◆ ISSN: 1551-3440
- ◆ <http://scholarworks.umt.edu/tme/>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: Australian Education Index; EBSCO Products (Academic Search Complete); EDNA; Directory of Open Access Journals (DOAJ); Psyc-INFO (the APA Index); MathDI/MathEDUC (FiZ Karlsruhe); Journals in Higher Education (JIHE); Scopus; Ulrich's Periodicals Directory; Emerging Sources Citation Index

Elsevier

Elsevier es la editorial que gestiona el índice SCOPUS, de ahí su relevancia.

Journal of Mathematical Behavior

- ◆ ISSN: 0732-3123
- ◆ <https://www.journals.elsevier.com/the-journal-of-mathematical-behavior/>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: Australian Educational Index, Contents Pages in Education, ERIC, Education Technology Abstracts, Research into Higher Education Abstracts, Technical Education & Training Abstracts, ERA (Educational Research Abstracts Online), Scopus, PsychINFO, MathEduc

AOSIS Publishing – Association for Mathematics Education of South Africa

La Asociación de Educación Matemática de Sudáfrica publica la revista Pythagoras. Esta es una asociación consolidada que organizó su esquema de difusión.

Pythagoras

- ◆ ISSN: 1012-2346 (print), 2223-7895 (electronic)
- ◆ <http://www.pythagoras.org.za/index.php/pythagoras/pages/view/authors>
- ◆ País: Sudáfrica
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: DHET SA List, Scopus, Norwegian Register for Scientific Journals, Web of Science Other Coverage —Emerging Sources Citation Index (ESCI)—, Directory of Open Access Journals (DOAJ), EBSCO Host, GALE —CENGAGE Learning—, ProQuest

NCTM: National Council of Teacher of Mathematics

El NCTM tiene diversas publicaciones relacionadas con Educación Matemática, pero JRME es la revista que se centra en investigación. Algunas de las publicaciones de esta agremiación de profesores son: Teaching Children Mathematics (<http://www.nctm.org/publications/toc.aspx?jrn1=tcn>), Mathematics Teaching in the Middle School (<http://www.nctm.org/publications/toc.aspx?jrn1=mtms>) y Mathematics Teacher (<http://www.nctm.org/publications/toc.aspx?jrn1=mt>).

JRME: Journal for Research in Mathematics Education

- ◆ ISSN: 0021-8251
- ◆ <http://www.nctm.org/publications/journal-for-research-in-mathematics-education/>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ No información sobre índices de contenido, aunque está indexada en Scopus y Web of Science

University of Sydney

La Universidad de Sydney publica una revista enfocada en la Educación Matemática.

International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education

- ◆ ISSN: 2200-4270
- ◆ <https://openjournals.library.sydney.edu.au/index.php/CAL>
- ◆ País: Australia
- ◆ Frecuencia de publicación: 5 al año
- ◆ No información sobre índices de contenido, aunque está indexada en Scopus

Comité Latinoamericano de Matemática Educativa

El Comité Latinoamericano de Matemática Educativa publica la revista Relime. Esta es una asociación consolidada que organizó su esquema de difusión.

Relime: Revista latinoamericana de investigación en Matemática Educativa

- ◆ ISSN: 1665-2436 (print), 2007-6819 (electronic)
- ◆ <http://www.redalyc.org/revista.oa?id=335>
- ◆ País: México
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: Índice de Revistas de Educación Superior e Investigación Educativa, Latinindex, Catálogo (Sistema Regional de Información en Línea para Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal), Scientific Electronic Library Online, Directory of Open Access Journals, Gale Cengage Learning, Web of Science-Social Sciences Citation Index, Índice de Revistas Mexicanas de Investigación – CONACYT, Zentralblatt für Didaktik der Mathematik, Elsevier —Scopus—, European Reference Index for the Humanities and Social Sciences, Citas Latinoamericanas en Ciencias Sociales y Humanidades, EBSCO, Business Source Premier, Internationale Bibliographie der geistes- und sozialwissenschaftlichen Zeitschriftenliteratur, Pubindex —A1— Homologación, Web of Science, Social Sciences Citation Index, DIALNET, Qualis/CAPES - C Homologación

Oxford Academic

Oxford Academic publica una revista enfocada en la Educación Matemática.

Teaching Mathematics and its Applications

- ◆ ISSN 0268-3679 (print), 1471-6976 (electronic)
- ◆ <https://academic.oup.com/teamat/pages/About>
- ◆ País: Reino Unido
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: British Education Index, Education Research Abstracts, Educational Management Abstracts, Educational Technology Abstracts, MathEduc Database, ERIC PlusText, ProQuest 5000, ProQuest 5000 International, ProQuest Central, ProQuest Education Journals, ProQuest Pharma Collection, ProQuest Science Journals, The Standard Periodical Directory, Scopus.

University of Plymouth

El centro para la enseñanza de las matemáticas publica una revista enfocada en la Educación Matemática.

International Journal for Technology in Mathematics Education

- ◆ ISSN 1744-2710 (print), 2045-2519 (electronic)
- ◆ <http://www.researchinformation.co.uk/time.php>
- ◆ País: Reino Unido
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ No información sobre índices de contenido, aunque está indexada en Scopus

REVISTAS INDEXADAS EN EMERGING SOURCES CITATION INDEX

Emerging Source Citation Index (ESCI) es la base de datos en la que se encuentran las revistas que están en proceso de evaluación para entrar a formar parte de las bases de datos de Web of Science Core Collections.

Taylor & Francis Group

En Taylor & Francis Group se producen ocho revistas relacionadas con la Educación Matemática. Una de ellas no está indexada en Scopus, pero se encuentra en el índice emergente: African Journal of Research in Mathematics, Science and Technology Education.

African Journal of Research in Mathematics, Science and Technology Education

- ◆ ISSN: 1811-7295 (print), 2469-7656 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/action/journalInformation?journalCode=rmse20>
- ◆ País: Reino Unido
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: Educational Research Abstracts Database (ERA), Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Sociedad española de investigación en Educación Matemática

Avances de investigación en Educación Matemática

- ◆ ISSN: 2254-4313
- ◆ <http://www.aiem.es/index.php/aiem>
- ◆ País: España
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI), CIRC, Dialnet, Google Scholar, DOAJ, Funes, Latindex, ISOC, MathEduc, REDIB, Redined

Grupo Complutense de Investigación en Didáctica de las Matemáticas

Edma 0-6: Educación Matemática en la infancia

- ◆ ISSN: 2254-8351
- ◆ <http://www.edma0-6.es>
- ◆ País: España
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI), CIRC, Dialnet, Google Scholar, DOAJ, Funes, Latindex, ISOC, DRJI, REDIB, Iresie, MathEduc, JournalTOCs, Cite-Factor

School Science and Mathematics Association

School Science and Mathematics

- ◆ ISSN: 1949-8594
- ◆ <http://ssma.org>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 8 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI), Web of Science. Más en <https://goo.gl/OP7rST>

The Australian Association of Mathematics Teachers Inc.

Australian Mathematics Teacher

- ◆ ISSN: 0045-0685
- ◆ <http://www.aamt.edu.au/Webshop/Entire-catalogue/Australian-Mathematics-Teacher>
- ◆ País: Australia
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI)

The Australian Association of Mathematics Teachers Inc.

Australian Senior Mathematics Journal

- ◆ ISSN: 0819-4564
- ◆ <http://www.aamt.edu.au/Webshop/Entire-catalogue/Australian-Senior-Mathematics-Journal>

- ◆ País: Australia
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Comap and Teachers College, Columbia University

International Journal for the History of Mathematics Education

- ◆ ISSN: 1932-8818 (printed), 1932-8826 (electronic)
- ◆ <http://www.comap.com/historyjournal/>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 2 al año
- ◆ Índices: Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Necmettin Erbakan University

International Journal of Education in Mathematics Science and Technology

- ◆ ISSN: 2147-611X
- ◆ <http://www.ijemst.net>
- ◆ País: Turquía
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: Ulrich Index, ASOS Index, Journal Seek, JournalRate, ResearchBib, Directory of Research Journals Indexing (DRJI), Turkish Education Index, Arastirmax Index, Index Copernicus, TUBITAK Ulakbim Dergipark, Scientific Indexing Service (SIS), Education Resources Information Center (ERIC), Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Departamento de Didáctica de la Matemática, Facultad de Ciencias de la Educación. Universidad de Granada

PNA - Revista de investigación en didáctica de la matemática

- ◆ ISSN: 1887-3987
- ◆ <http://www.pna.es>
- ◆ País: España
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: CBNE, CIRC, DICE, ERIC, ERIHPLUS, FECYT, Global Impact Factor, Infobase Index, INRECS, IRESIE, Latindex, RESH, Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Hipatia Press

REDIMAT - Revista de investigación en didáctica de las matemáticas

- ◆ ISSN: 2014-3621
- ◆ <http://www.hipatiapress.com/hpjournals/index.php/redimat/index>
- ◆ País: España
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año

- ◆ Índices: Web of Science, ERIHPLUS, DOAJ, ERIC (Educational Research Information Center), Latindex (catalog), Dialnet Plus, Dulcinea, Scirus, Google Scholar, Emerging Sources Citation Index (ESCI)

REVISTAS NO INDEXADAS EN SCOPUS

A continuación, presento información de cuatro revistas que no están indexadas en SCOPUS y tampoco han pasado al índice emergente, pero que incluyo por el reconocimiento de las editoriales.

Taylor & Francis Group

Investigations in Mathematics Learning

- ◆ ISSN: 1947-7503 (print), 2472-7466 (electronic)
- ◆ <http://www.tandfonline.com/action/authorSubmission?journalCode=uiml20&page=instructions>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: EBSCOhost —Education Abstracts (H.W. Wilson), Education Full Text (H.W. Wilson), Education Index (Online), Education Source, OmniFile Full Text Mega (H.W. Wilson), OmniFile Full Text Select (H.W. Wilson)—, ERIC (Education Resources Information Center), Gale —InfoTrac Junior Edition, InfoTrac Student Edition—, OCLC —Education Index (Online)—, Ovid, ProQuest

AACE: Association for the Advancement of Computing in Education

JCMST: Journal of Computers in Mathematics and Science Teaching

- ◆ ISSN 0731-9258
- ◆ <http://www.aace.org/pubs/jcmst/>
- ◆ País: Estados Unidos
- ◆ Frecuencia de publicación: 4 al año
- ◆ Índices: Educational Research Abstracts, ERIC, LearnTechLib-The Learning and Technology Library, Index Copernicus, GetCited, Google Scholar, Journal Seek, Microsoft Academic Search, Bacon's Media Directory, Cabell's, Ulrich

Springer

International Journal of Research in Undergraduate Mathematics Education

- ◆ ISSN: 2198-9745 (print), 2198-9753 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/40753>
- ◆ País: Alemania
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: Google Scholar, EBSCO Discovery Service, ERIC System Database, OCLC, Summon by ProQuest

Digital Experiences in Mathematics Education

- ◆ ISSN: 2199-3246 (print), 2199-3254 (electronic)
- ◆ <http://www.springer.com/education+%26+language/mathematics+education/journal/40751>
- ◆ País: Alemania
- ◆ Frecuencia de publicación: 3 al año
- ◆ Índices: Google Scholar, OCLC, Summon by ProQuest

REVISTAS ORGANIZADAS POR ÍNDICE DE IMPACTO

En la tabla 1, presento el ranking de las revistas indexadas en Web of Science y SCOPUS de acuerdo con su factor de impacto (JCR y SJR) de 2015. En JCR, el cálculo de este factor se calcula de la siguiente manera.

$$\begin{aligned} \text{Cites in 2015 to items published in:} \quad 2014 &= 52 \\ &2013 = 86 \\ \text{Sum:} &138 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \text{Number of items published in:} \quad 2014 &= 65 \\ &2013 = 60 \\ \text{Sum:} &125 \end{aligned}$$

$$\text{Calculation} = \frac{\text{Cites to recent items}}{\text{Number of recent items}} = \frac{138}{125} = 1,104$$

En el caso de SJR, el factor de citación se calcula a partes de los tres años previos, como se muestra a continuación.

$$\text{CiteScore 2015} = \frac{\text{Citation Count 2015}}{\text{Documents 2012 - 2014}} = \frac{221 \text{ citations}}{212 \text{ documents}} = 1.04$$

Tabla 1

Ranking de revistas de acuerdo con factores de impacto JCR y SJR

Revista	JCR	SJR
JRME: Journal for Research in Mathematics Education	1,906	2,10
IJMA: International Journal of Science and Mathematics Education	1,474	1,04
Mathematical Thinking and Learning	0,962	1,02
Educational Studies in Mathematics	0,959	1,38
EURASIA: Journal of Mathematics, Science and Technology Education	0,903	0,99

Tabla 1

Ranking de revistas de acuerdo con factores de impacto JCR y SJR

Revista	JCR	SJR
Relime: Revista latinoamericana de investigación en Matemática Educativa	0,708	0,15
JMTE: Journal of Mathematics Teacher Education		1,11
The Journal of Mathematical Behavior		1,07
ZDM-Mathematics Education		1,05
Canadian Journal of Science, Mathematics and Technology Education		0,70
Mathematics Education Research Journal		0,65
International Journal of Innovation in Science and Mathematics Education		0,52
Research in Mathematics Education		0,48
Pythagoras		0,46
IEJME-Mathematics Education: International Electronic Journal of Mathematics Education		0,41
International Journal of Mathematical Education in Science and Technology		0,40
Teaching Mathematics and its Applications		0,38
JMDJ: Journal für Mathematik-Didaktik		0,32
The Mathematics Enthusiast		0,24
PRIMUS: Problems, Resources, and Issues in Mathematics Undergraduate Studies		0,23
Bolema - Mathematics Education Bulletin		0,18
International Journal for Technology in Mathematics Education		0,13

CONGRESOS

En relación con los encuentros de investigadores y profesores de matemáticas, podemos identificar algunos eventos de talla mundial y otros que se pueden catalogar como locales o regionales. A continuación, listo algunos de ellos.

Congresos internacionales y mundiales

- ◆ ICME: International Congress on Mathematical Education. El ICME se celebra cada cuatro años en un país diferente. La reunión más reciente fue del 24 al 31 de julio de 2016 en Hamburgo, Alemania. La próxima conferencia de ICME será ICME-14 en 2020.
- ◆ PME: International Group for the Psychology of Mathematics Education. PME es un grupo internacional de educadores e investigadores de matemáticas que se reúnen una vez al año. La próxima conferencia anual de PME tendrá lugar en Singapur del 17 al 22 de julio de 2017.
- ◆ AERA: American Educational Research Association. AERA busca de contribuir al proceso educativo, fomentar la investigación académica relacionada con la educación y la evaluación, y promover la difusión y aplicación práctica de los resultados de la investigación. No es específica en Educación Matemática. La reunión anual de AERA se realizó entre el 27 de abril y el 1 de mayo de 2017.
- ◆ AMS (American Mathematical Society): International Joint Conferences. Anualmente, se realiza la reunión de la AMS. El programa de estas reuniones incluye plenarios de interés general y sesiones especiales centradas en la investigación actual en áreas específicas. La reunión anual de AMS se realizará del 24 al 27 de julio de 2017 en Montreal, Canadá.
- ◆ HPM es la reunión cuatrienal del Grupo de estudio internacional sobre las relaciones entre la historia y la pedagogía de las matemáticas. Se trata de una reunión satélite del Congreso Internacional de Educación Matemática y está programada justo antes de ella.
- ◆ International Conference Mathematics Education and Society. Esta reunión tuvo lugar entre los días 7 y 12 de abril de 2017.
- ◆ International Conference on the Teaching of Mathematical Modelling and Applications – ICTMA. Se realizará del 23 al 28 de Julio de 2017 en Sudáfrica.

Congresos internacionales y regionales

- ◆ PME-NA (Psychology of Mathematics Education-North American Chapter). <http://www.pmena.org/>
- ◆ NCTM (National Council of Teachers of Mathematics): Reunión anual y conferencias regionales. NCTM Research Conference. <http://www.nctm.org/>
- ◆ NCSM (National Council of Supervisors of Mathematics). Reunión anual. <http://www.mathedleadership.org/events/index.html>
- ◆ SIAM: Conference on Applied Mathematics Education. <http://www.siam.org/meetings/ed16/>
- ◆ ICMI Regionals Conferences. <http://www.mathunion.org/icmi/conferences/icmi-regional-conferences/introduction/>
 - AFRICME: congreso regional africano de ICMI en Educación Matemática
 - CIAEM: conferencia interamericana de Educación Matemática
 - EARCOME: conferencias regionales asiáticas en Educación Matemática
 - EMF: Espace Mathématique Francophone. Fue lanzado por la subcomisión francesa de ICMI con motivo del año mundial de matemáticas 2000

Otras conferencias regionales de ICMI que se han realizado son: la escuela latinoamericana de historia y epistemología de las matemáticas - ELHEM (Cali, Colombia, no-

viembre de 2002) y la conferencia rusa sobre Educación Matemática (Dubna, Rusia, septiembre de 2000).

- ◆ Conferences on Mathematics Education and Society. Estas reuniones están centradas en las dimensiones sociales, éticas y políticas de la educación matemática. <http://mes9.ece.uth.gr/portal/>
- ◆ CERME (ERME Conferences). Está organizado por ERME y su objetivo principal es promover la comunicación, la cooperación y la colaboración en la investigación en educación matemática en Europa. <http://www.mathematik.uni-dortmund.de/~erme/>
- ◆ CEMACYC: congresos de Educación Matemática de América Central y de El Caribe. Son organizados cada cuatro años por REDUMATE: la Red de Educación Matemática de América Central y El Caribe. <http://ciaem-redumate.org/cemacyc/>
- ◆ CIBEM: Congreso Iberoamericano de Educación Matemática. <http://www.cibem.org/index.php/es/>
- ◆ RELME: Reunión Latinoamericana de Matemática Educativa. <http://relme31.ulima.edu.pe/>
- ◆ ELEM: Encuentro Latinoamericano de Etnomatemática.

Congresos nacionales

- ◆ AMTE: Association of Mathematics Teacher Educators. <https://amte.net/>
- ◆ CMP¹: Connected Mathematics Project. <http://connectedmath.msu.edu/>
- ◆ Conversations Among Colleagues Conference. <https://prime.natsci.msu.edu/mi-amte/>
- ◆ Math in Action Conference. <http://www.gvsu.edu/math/>
- ◆ Simposio SEIEM. Simposio de la Sociedad Española de Investigación en Educación Matemática. <http://www.seiem.es/cgr/nacionales.shtml>
- ◆ JAEM: Jornadas para el Aprendizaje y la Enseñanza de las Matemáticas. <http://www.fespm.es/-J-A-E-M->
- ◆ SIEM: Seminario para la investigación en Educación Matemática. Se llevará a cabo en la Escuela de Tecnología y Gestión de Viseu, el 9 y 10 de abril de 2017. <http://www.apm.pt/portal/index.php?id=225004>
- ◆ Congresos Real Sociedad Matemática Española. http://www.rsme.es/component/option,com_extcalendar/Itemid,99999999/extmode,ca/t/cat_id,2/
- ◆ Jornadas Nacionales de Educación Matemática. Sociedad Chilena de Educación Matemática (SOCHIEM). <http://ima.ucv.cl/congreso/xxjnem/>
- ◆ CUREM: Congreso uruguayo de Educación Matemática. <http://semur.edu.uy/curem/home.php>
- ◆ CNMEM: Conferência Nacional sobre Modelagem na Educação Matemática. <http://uem2017.wixsite.com/xcnmem>
- ◆ CAREM: Congreso argentino de Educación Matemática. <http://www.soarem.org/carem.html>
- ◆ COVEM: Congreso venezolano de Educación Matemática. <http://asovemat-jdn.blogspot.com.co/>

¹ Se hace énfasis en la educación media.

- ◆ Escuela de Invierno en Matemática Educativa- México. <http://www.red-cimates.org.mx/index.php/eime-inicio>
- ◆ ECME: Encuentro colombiano de Matemática Educativa. <http://asocolme.org/>
- ◆ Simposio de Matemática y Educación Matemática. Universidad Antonio Nariño (Colombia).

CONCLUSIONES

Como resultado de este trabajo, puedo concluir que hay dos editoriales que tienen mayor incidencia en la difusión de la producción documental en Educación Matemática: Springer y Taylor & Francis Group. Cada una tiene en la actualidad ocho revistas especializadas en esta disciplina. Adicionalmente, percibo un interés de las comunidades de investigadores y profesores por consolidarse y tener sus medios propios de difusión del conocimiento. Es así como, de las 36 revistas incluidas en este estudio, 10 son publicadas por agremiaciones y 7 por universidades.

Adicionalmente, aunque los encuentros en Educación Matemática de talla mundial se concentran en Europa y Estados Unidos, percibo interés de la comunidad Iberoamericana por dinamizar sus procesos de socialización y producción documental, pues hay una cantidad considerable de reuniones de carácter nacional e internacional regional en España y Latinoamérica. La mayoría de estos eventos proporcionan acceso abierto a sus memorias, lo que aporta al crecimiento y consolidación científica de la Educación Matemática.

Por último, invito a los lectores de este documento a realizar sugerencias y aportes que permitan alimentar este trabajo. Para ello, pueden escribir al correo electrónico dp.castrol16@uniandes.edu.co. Debido a que los factores de impacto varían cada año, el listado que aparece en este documento será actualizado periódicamente. La información podrá ser consultada en la página <http://ued.uniandes.edu.co/Investigación/Factoresdeimpactoderevistas.aspx>.

AGRADECIMIENTOS

Este estudio se realizó con el apoyo del Fondo Francisco José de Caldas (Colciencias, Colombia), en el marco del programa de investigación 54242 —convocatoria 731 de 2015—.