

Nueva Época de la revista Ciencias Matemáticas: creativa, interactiva y dinámica

New Period of the journal Ciencias Matemáticas: creative, interactive and dynamic

Damian Valdés Santiago^{1*} 

¹ Director y Editor-Jefe de la revista Ciencias Matemáticas. Departamento Matemática Aplicada, Facultad de Matemática y Computación, Universidad de La Habana, La Habana, Cuba. Email: rcm@matcom.uh.cu.

*Autor para Correspondencia (Corresponding Author)

Editado por (Edited by): Roxana Cabrera Puig, Facultad de Matemática y Computación, Universidad de La Habana, Cuba.

Citar como: Valdés Santiago, D. (2024). Nueva Época de la revista Ciencias Matemáticas: creativa, interactiva y dinámica [Editorial]. *Ciencias Matemáticas*, 36(Único), i–vii. DOI: <https://doi.org/10.5281/zenodo.14209816>. Recuperado a partir de <https://revistas.uh.cu/rcm/article/view/10381>.

La revista Ciencias Matemáticas (ISSN 0256-5374, RNPS 0228), patrocinada por la Sociedad Cubana de Matemática y Computación (SCMC) y la Facultad de Matemática y Computación (MATCOM) de la Universidad de La Habana (UH), se fundó en 1980 y ha divulgado el quehacer matemático, computacional y las ideas más novedosas de enseñanza en torno a estas ciencias, así como sus resultados en otros países.

Publica artículos originales de todas las ramas de las Matemáticas y la Computación, además, tiene un espacio para el debate sobre su enseñanza en los diferentes niveles educativos, donde estas ciencias contribuyen a una transformación de los modelos de aprendizaje. En sus variados números se publican ensayos histórico-críticos que exponen una reflexión sobre el desarrollo del conocimiento matemático y computacional. Tiene un sistema de revisión por pares a doble ciego y no cobra cargos por la publicación.

Según Google Académico, la revista cuenta con un índice $H = 5$ (<https://scholar.google.com/citations?user=NfqS2oUAAAAJ&hl=en>). El servicio MIAR, que computa el Índice Compuesto de Difusión Secundaria (ICDS), un indicador pensado como forma sintética de mostrar la difusión de una revista en diferentes bases de datos científicas de alcance internacional, estimó que la revista tuvo en 2021 un ICDS = 6,50.

Ciencias Matemáticas ha sido dirigida por prestigiosos profesores e investigadores y por su invaluable impronta aprovechamos para resaltar y reconocer la austeridad con que guiaron sus volúmenes. Nuestra directora fundadora fue la Dra. Gladys Linares Fleites, que lideró la revista de 1980 hasta 1988. El Dr. José Luis Fernández Muñiz, lamentablemente fallecido, estuvo al frente desde 1989 hasta 1994.

Luego de una pausa de 4 años, la revista fue retomada bajo la dirección del Dr. Baldomero Valiño Alonso, también

lamentablemente fallecido, y en 1999 asume este cargo el Dr. Carlos Sánchez Fernández. De 2007 a 2012, la revista estuvo nuevamente dirigida por una mujer, la Dra. Vivian Sistachs Vega. A partir de 2013 pasan a liderar la labor editorial el Dr. Julián Bravo Castellero y el Dr. José A. Mesejo Chiong. Esta dirección colectiva se mantuvo por 5 años, hasta que en 2019 queda al frente de la revista el Dr. José A. Mesejo Chiong, labor que realizó hasta 2021.

Con vistas a celebrar sus 45 años de fundada (1980–2024), con 123 números publicados, que incluyen más de 622 artículos, Ciencias Matemáticas entra en una Nueva Época marcada por su presencia en la internet, innovadoras formas de gestionar el proceso editorial y su digitalización.

A partir del 29 de febrero de 2024 comenzó sus funciones un nuevo Equipo Editorial formado por la Dra.C. Roxana Cabrera Puig (Editora Ejecutiva), Lic. Alicia Pérez Figueredo, Lic. Lázaro Daniel González Martínez, Lic. Merling Sabater Ramírez (todos miembros del Comité Ejecutivo) y Dr.C. Damian Valdés Santiago (Director y Editor-Jefe).

De inmediato este comité realizó los contactos necesarios con la Dirección de Información Científico-Técnica (DICT) de la UH para acceder al *Open Journal System* (OJS) de la revista (<https://revistas.uh.cu/rcm>), con el objetivo de familiarizarse con este sistema de publicación en línea y la forma de cargar los volúmenes y números de que se disponía.

Este proceso incluyó el diseño, creación y colocación de información de la revista en el OJS como los logos, *banner*, indexaciones, secciones, políticas, mensajería de emails, plantillas de revisión, perfil temático de la revista, entre otras tareas. Para ello, se revisaron diferentes revistas afines a las matemáticas y la computación, así como su enseñanza, para implementar las mejores prácticas.

De esta manera, se propusieron nuevas secciones donde agrupar las contribuciones enviadas por los autores: Editorial, Artículo Original, Presentación de Tecnología, Comunicación Breve, Artículo de Revisión, Artículo de Opinión, Carta al Editor, Nota Histórica, Reseña de Libro, Divulgación Científica, Entrevista, Actualidad, Anuncios, Proyectos de Investigación, Resumen de Tesis y Obituario. Los detalles pueden revisarse en el siguiente enlace: <https://revistas.uh.cu/rcm/about/submissions>.

Además, se realizó un diagnóstico de los volúmenes digitales e impresos disponibles, que fueron organizados y procesados para ser publicados en el OJS. De esta forma, se encuentran ya accesibles para su consulta y citación los artículos que aparecen desde el Volumen 23, 2005-2006 hasta el Volumen 35, 2021. En correspondencia, se incorporaron 203 artículos al OJS a texto completo en formato PDF, así como sus metadatos en español e inglés, es decir, título, resumen, palabras clave, autores e instituciones y códigos ORCID.

Por otro lado, desde la gestión editorial se han realizado varios cambios. Se modificó significativamente la plantilla de Latex existente para el envío de contribuciones a la revista, donde se incluyó la declaración de conflictos de intereses, la contribución de autoría, la disponibilidad de información suplementaria, la inclusión del código ORCID de los autores, el uso de la taxonomía *Mathematical Subject Classification* para seleccionar palabras clave, así como la declaración de la relevancia del estudio. Estos elementos forman parte de buenas prácticas internacionales de calidad de la publicación científica que decidimos incorporar con vistas a la indización en bases de datos de prestigio internacional. La revista también acepta trabajos en formato Word que cumplan las normas APA 7, para luego ser maquetados por el Comité Ejecutivo en Latex.

Se reformaron las políticas de la revista, en particular, se estableció una política de cambios en los artículos después de su publicación y otra sobre el uso de herramientas de Inteligencia Artificial Generativa en los artículos científicos (<https://revistas.uh.cu/rcm/about/submissions>). También se propondrá una política contra el plagio académico y se utilizarán sistemas de detección de coincidencias para garantizar la calidad de los trabajos publicados.

El flujo editorial de la revista fue perfeccionado para que se adaptara al uso del OJS. Actualmente la revista tiene un esquema de publicación continua, de número abierto, lo que permite que, una vez aprobado el trabajo, este sea publicado, indizado y pueda citarse, sin esperar que se complete el número. Como pasos finales de este flujo se agrega la información de los artículos dentro de los sistemas de indización y repositorios donde está incluida la revista.

Gracias al repositorio Zenodo, se cuenta con un *Digital Object Identifier* (DOI) para las contribuciones publicadas. Como novedad en la publicación de los trabajos, no solo se incluye el PDF sino todos los archivos Latex. Esto permite que tanto autores como lectores tengan acceso a estos archivos, distribuidos mediante la Licencia Creative Commons

Atribución-NoComercial 4.0 Internacional (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>).

Los avances en la gestión editorial de la revista se presentaron ante el Consejo Científico y el Claustro de Profesores de MATCOM, la Convención Científica de la Universidad de Ciego de Ávila 2024 y el Taller de Aplicaciones de Técnicas Nucleares en la Agricultura (ATENA 2024).

También se diseñaron certificados para agradecer a nuestros revisores por su invaluable aporte a la calidad científica de los trabajos que son enviados a la revista. El proceso de reforma en el Consejo Editorial (<https://revistas.uh.cu/rcm/about/editorialTeam>) ha establecido las funciones que deben coordinarse y ejecutarse de manera expedita. Este consejo quedó constituido por 60 expertos en las temáticas de la revista, muchos de los cuales han sido miembros del consejo de la revista en años anteriores. De estos expertos, el 30% son especialistas internos de la UH, mientras un 70% son externos. De los 42 colegas externos a la UH, el 50% pertenecen a instituciones extranjeras. De esta forma se ha logrado conformar un excelente consejo, con expertos de referencia y con amplia experiencia en la publicación científica. Agradecemos la confianza y disposición de estos colegas para integrar nuestro Consejo Editorial.

Como parte de las tareas para divulgar los artículos publicados en la revista, así como los llamados a contribuciones y para mantener informados a nuestros autores, lectores e interesados, se crearon perfiles de la revista en diferentes redes sociales digitales como Facebook (<https://www.facebook.com/profile.php?id=61567208877903>), Instagram (https://www.instagram.com/rev_cienciasmatematicas) y Telegram (<https://t.me/RevistaCienciasMatematicas>).

Se han diseñado *flyers* y trípticos para divulgar la revista, sus normas de publicación, su sitio web y los servicios donde está indizada.

Estas tareas a favor de la visibilidad de la revista y el uso del OJS han permitido que el sitio de la revista tenga visitas de todos los continentes (Figura 1). Igualmente, se han incrementado las consultas de los resúmenes (Figura 2) y las descargas de los trabajos (Figura 3). La Figura 4 muestra los 10 artículos con más visitas hasta noviembre de 2024.

Como parte de un arduo proceso de trabajo, actualmente la revista está incluida en las siguientes bases de datos, repositorios y servicios de indización:

- Latindex: <https://latindex.org/latindex/ficha/4130>.
- Biblioteca Latinoamericana en investigación científica y social: <https://biblat.unam.mx/es/revista/ciencias-matematicas>.
- MIAR: <https://miar.ub.edu/issn/0256-5374>.
- Fuente Académica Plus: <https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/fap-cov>



Figura 1. Lugares del mundo de donde se han recibido visitas al sitio de la revista hasta noviembre de 2024 [*Places in the world from which visits to the journal's website have been received until November 2024*].

[erage.htm](#).

- Sistema Integrado de Información Documental Centroamericano (SIIDCA): <https://catalogosiidca.csuca.org/Record/UCR.000503170/Details#description>.
- Catálogo Mundial: <https://search.worldcat.org/es/title/1010627314>.
- PERIODICA. Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias - DGBSDI, UNAM: <https://clase.dgb.unam.mx/F/QQB1M4V1RF6UY7R2JU2CHXCQTJIUJGGIPHCE7FEAB82LB2LUSI-25487?func=find-b&REQUEST=ciencias+matematicas>.
- ResearchBib: <https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/0256-5374>.
- Zenodo: <https://zenodo.org/communities/rcm>.
- Google Académico: <https://scholar.google.com/citations?user=NfqS2oUAAAAJ&hl=en>.
- Sherpa Romeu: <https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/45793>.
- EuroPub: <https://europub.co.uk/journals/31942>.
- ERIH Plus: <http://kanalregister.hkdir.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info?id=507488>.
- Certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Cuba.

La superación y actualización en temas editoriales es muy necesaria. Por ello, los miembros del Comité Ejecutivo participaron en el curso en línea “Edición y visibilidad de revistas científicas”, impartido por Latindex, del 23 de septiembre al 4

de noviembre de 2024. Esto les permitió actualizarse en temas como la normalización de contenidos, la gestión editorial, las revistas electrónicas, el acceso abierto, entre otros.

Para responder a un pedido de nuestros autores, se está impartiendo desde el 6 de noviembre y hasta el 18 de diciembre de 2024 el curso de postgrado “Redacción científica usando LaTeX”, donde se les brinda herramientas de diverso tipo para preparar artículos científicos de calidad.

Los próximos pasos a seguir consisten en solicitar un e-ISSN de la revista, que constituye un elemento importante para la visibilidad de su versión en línea. Además, nos preparamos para la indización en *DOAJ* y posteriormente en *Scielo*. Se realizan gestiones para la reinclusión de la revista en *zb-MATH Open* (antes conocido como *Zentralblatt MATH*), que es el servicio de resumen y revisión de matemáticas puras y aplicadas más completo y antiguo del mundo.

Con ayuda del Grupo Científico Estudiantil de la revista, coordinado por la Dra.C. Cabrera Puig, ha comenzado el proceso para digitalizar los números de la revista anteriores a 2004. Se ha presentado un proyecto institucional del programa de ciencia y técnica de la UH para apoyar este proceso.

Para concluir, los autores que consulten este Volumen 36, 2022-2023, que ahora se encuentra publicado en nuestro sitio y pronto será impreso, tendrán acceso a 10 artículos de una amplia variedad temática: artículos de biomatemática (modelación de epidemias o procesos biológicos), integradores exponenciales, procesamiento de imágenes médicas, enseñanza del análisis matemático y el álgebra y el uso de modelos de lenguajes a gran escala en inteligencia artificial.

Además, se reseñan dos textos, uno nicaragüense y otro cubano. El primero trata sobre la matemática afectiva y las maneras de medir las actitudes de los estudiantes hacia las matemáticas. El segundo está dedicado al análisis funcional lineal e incluye ejercicios con respuestas al final del texto, que es presenta con un estilo claro y riguroso, ideal para estudiantes.

Finalmente, se reseñan dos importantes eventos que acontecieron en 2023: el Taller Internacional sobre Álgebra Computacional en la Computación Científica (CASC) y el XVIII Congreso Internacional de Matemática y Computación, Computat 2023, La Habana, 2023.

Agradecer a todos los autores, revisores, colegas e instituciones por las muestras infinitas de apoyo que han demostrado sin reparos y de manera comprometida con la revista en esta Nueva Época para que sea creativa, interactiva y dinámica. □

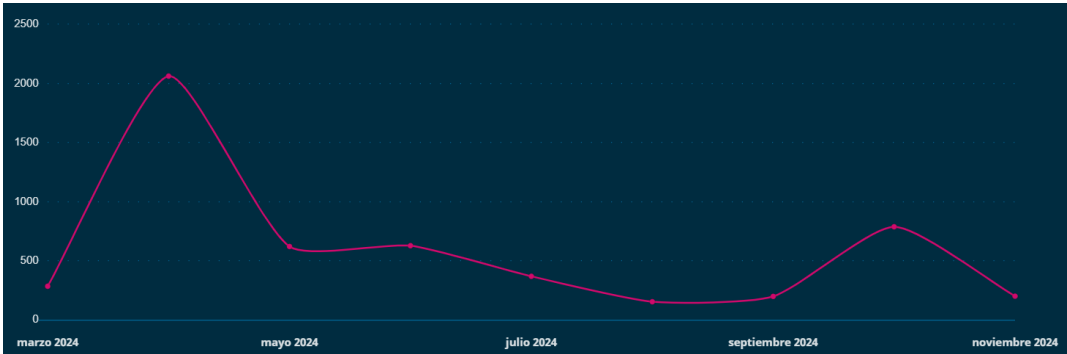


Figura 2. Número mensual de lecturas a los resúmenes de los artículos publicados en el sitio de la revista hasta noviembre de 2024 [*Monthly number of readings of abstracts of articles published on the journal's website until November 2024*].

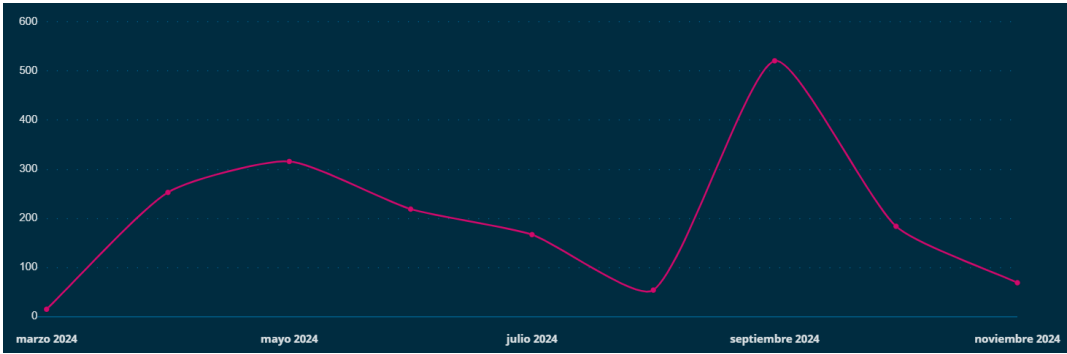


Figura 3. Número mensual de descargas del texto completo de los artículos publicados en el sitio de la revista hasta noviembre de 2024 [*Monthly number of full-text downloads of articles published on the journal's website until November 2024*].

Título	Consultas del resumen	Visualizaciones de archivo	PDF	HTML	Otro	Total
Estrada Hernández et al. El modelo de Lotka-Volterra	201	78	78	0	0	279
Cordoves Delgado et al. Asignación de proyectos a estudiantes utilizando un operador FOWA de máxima entropía y el Método Húngaro	127	37	37	0	0	164
Ávila Nápoles et al. Acerca del problema homogéneo de Dirichlet para campos electromagnéticos en dominios con fronteras fractales: caso quiral	109	45	45	0	0	154
Valdés Castro El legado de Jacobo Bernoulli a la ciencia del cálculo (un reconocimiento en el 300 aniversario de su muerte)	87	67	67	0	0	154
Gutierrez Valencia et al. El problema de Riemann para el sistema de Lamé-Navier bidimensional	117	32	31	0	1	149
Boyer et al. Introducción al método de los elementos finitos	118	25	25	0	0	143
Rodríguez Quiroz et al. Resolución de ecuaciones de segundo grado a partir de una experiencia basada en la implementación de secuencias didácticas.	91	32	32	0	0	123
Mora Batista et al. Análisis de sensibilidad del Modelo de Bahill Aplicado a movimientos sacádicos en pacientes atáxicos	77	45	45	0	0	122
Alfonso Hernández et al. Simulación computacional para la dinámica de enfermedades transmitidas por vectores	83	35	34	0	1	118
Monte de Oca et al. Estudio Matemático de la eliminación de toxinas por el hígado, el sistema circulatorio y los riñones	74	33	33	0	0	107

Figura 4. Diez artículos más vistos en el sitio de la revista hasta noviembre de 2024 [*Top ten most viewed articles on the journal's website through November 2024*].

English version

The journal *Ciencias Matemáticas* (ISSN 0256-5374, RNPS 0228), sponsored by the Cuban Society of Mathematics and Computer Science (SCMC) and the Faculty of Mathematics and Computer Science (MATCOM) of the University of Havana (UH), was founded in 1980 and has disseminated mathematical and computational work and the most innovative teaching ideas in these sciences, as well as their results in other countries.

It publishes original articles on all branches of Mathematics and Computer Science, as well as a space for debate on their teaching at different educational levels, where these sciences contribute to a transformation of learning models. In its various issues, it publishes historical-critical essays that reflect on the development of mathematical and computational knowledge. It has a double-blind peer review system and does not charge publication fees.

According to Google Scholar, the journal has an H = 5 index (<https://scholar.google.com/citations?user=NfqS2oUAAAAJ&hl=en>). The MIAR service, which computes the Composite Index of Secondary Dissemination (ICDS), an indicator designed as a synthetic way of showing the dissemination of a journal in different scientific databases of international scope, estimated that the journal had an ICDS = 6.50 in 2021.

Ciencias Matemáticas has been directed by prestigious professors and researchers and for their invaluable imprint we take this opportunity to highlight and recognize the austerity with which they guided its volumes. Our founding editor was Dr. Gladys Linares Fleites, who led the journal from 1980 to 1988. Dr. José Luis Fernández Muñoz, unfortunately deceased, was at the helm from 1989 to 1994.

After a 4-year break, the journal was resumed under the direction of Dr. Baldomero Valiño Alonso, also sadly deceased, and Dr. Carlos Sánchez Fernández assumed this position in 1999. From 2007 to 2012, the journal was once again directed by a woman, Dr. Vivian Sistachs Vega. In 2013, Dr. Julián Bravo Castellero and Dr. José A. Mesejo Chiong took over the leadership of the editorial work. This collective direction was maintained for 5 years, until 2019, when Dr. José A. Mesejo Chiong took over the leadership of the journal, a task he carried out until 2021.

In view of celebrating its 45 years of foundation (1980–2024), with 123 issues published, including more than 622 articles, *Ciencias Matemáticas* enters a New Period marked by its presence on the internet, innovative ways of managing the editorial process and its digitalization.

In February 29, 2024, a new Editorial Team began its functions, formed by Dr.C. Roxana Cabrera Puig (Executive Editor), Lic. Alicia Pérez Figueredo, Lic. Lázaro Daniel González Martínez, Lic. Merling Sabater Ramírez (all members of the Executive Committee) and Dr.C. Damian Valdés Santiago (Director and Editor-in-Chief).

This committee immediately made the necessary contacts with the Directorate of Scientific and Technical Information

(DICT) of the UH to access the journal's Open Journal System (OJS) (<https://revistas.uh.cu/rcm>), in order to become familiar with this online publication system and how to upload the volumes and issues available.

This process included the design, creation and placement of journal information in OJS such as logos, *banner*, indexing, sections, policies, email messaging, review templates, thematic profile of the journal, among other tasks. For this purpose, different journals related to mathematics and computer science, as well as their teaching, were reviewed in order to implement best practices.

Thus, new sections were proposed to group the contributions sent by the authors: Editorial, Original Article, Technology Presentation, Brief Communication, Review Article, Opinion Article, Letter to the Editor, Historical Note, Book Review, Scientific Disclosure, Interview, News, Announcements, Research Projects, Thesis Abstract and Obituary. Details can be reviewed at the following link: <https://revistas.uh.cu/rcm/about/submissions>.

In addition, a diagnosis was made of the available digital and printed volumes, which were organized and processed to be published in OJS. Thus, articles from Volume 23, 2005–2006 to Volume 35, 2021 are now accessible for consultation and citation. Correspondingly, 203 articles were incorporated into the OJS in full text in PDF format, as well as their metadata in Spanish and English, i.e., title, abstract, keywords, authors and institutions, and ORCID codes.

On the other hand, several changes have been made in editorial management. The existing Latex template for the submission of contributions to the journal was significantly modified to include the declaration of conflicts of interest, the authorship contribution, the availability of supplementary information, the inclusion of the ORCID code of the authors, the use of the taxonomy Mathematical Subject Classification to select keywords, as well as the declaration of the relevance of the study. These elements are part of international good practices of quality of scientific publication that we decided to incorporate with a view to indexing in databases of international prestige. The journal also accepts papers in Word format that comply with APA 7 standards, to be later layout by the Executive Committee in Latex.

The journal's policies were reformed, in particular, a policy on changes to articles after publication and another on the use of Generative Artificial Intelligence tools in scientific articles was established (<https://revistas.uh.cu/rcm/about/submissions>). A policy against academic plagiarism will also be proposed and match detection systems will be used to ensure the quality of published papers.

The editorial flow of the journal was improved to adapt it to the use of OJS. Currently, the journal has an open-issue continuous publication scheme, which allows that, once the work is approved, it is published, indexed and can be cited, without waiting for the issue to be completed. As final steps of this flow, the information of the articles is added within the indexing systems and repositories where the journal is

included.

Thanks to the *Zenodo* repository, there is a Digital Object Identifier (DOI) for published contributions. As a novelty in the publication of papers, not only the PDF but all LaTeX files are included. This allows both authors and readers to have access to these files, distributed under the Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International License (<http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0>).

The advances in the editorial management of the journal were presented to the Scientific Council and the Faculty of MATCOM, the Scientific Convention of the University of Ciego de Avila 2024 and the Workshop on Applications of Nuclear Techniques in Agriculture (ATENA 2024).

Certificates were also designed to thank our reviewers for their invaluable contribution to the scientific quality of the papers that are sent to the journal. The reform process in the Editorial Board (<https://revistas.uh.cu/rcm/about/editorialTeam>) has established the functions to be coordinated and executed in an expeditious manner. This board is made up of 60 experts in the journal's topics, many of whom have been members of the journal's board in previous years. Of these experts, 30 % are internal UH specialists, while 70 % are external. Of the 42 colleagues external to the UH, 50 % belong to foreign institutions. In this way, an excellent board has been formed, with experts of reference and with wide experience in scientific publication. We are grateful for the trust and willingness of these colleagues to join our Editorial Board.

As part of an arduous work process, the journal is currently included in the following databases, repositories and indexing services:

- Latindex: <https://latindex.org/latindex/ficha/4130>.
- Biblioteca Latinoamericana en investigación científica y social: <https://biblat.unam.mx/es/revista/ciencias-matematicas>.
- MIAR: <https://miar.ub.edu/issn/0256-5374>.
- Fuente Académica Plus: <https://www.ebsco.com/m/ee/Marketing/titleLists/fap-coverage.htm>.
- Sistema Integrado de Información Documental Centroamericano (SIIDCA): <https://catalogosiidca.csuca.org/Record/UCR.000503170/Details#description>.
- Catálogo Mundial: <https://search.worldcat.org/es/title/1010627314>.
- PERIODICA. Índice de Revistas Latinoamericanas en Ciencias - DGBSDI, UNAM: <https://clase.dgb.unam.mx/F/QQB1M4V1RF6UY7R2JU2CHXCQ>

[TJUIJGGIPHCE7FEAB82LB2LUSI-25487?func=find-b&REQUEST=ciencias+matematicas](https://www.tjuijggiphce7feab82lb2lusi-25487?func=find-b&REQUEST=ciencias+matematicas).

- ResearchBib: <https://journalseeker.researchbib.com/view/issn/0256-5374>.
- Zenodo: <https://zenodo.org/communities/rcm>.
- Google Académico: <https://scholar.google.com/citations?user=NfqS2oUAAAAJ&hl=en>.
- Sherpa Romeu: <https://v2.sherpa.ac.uk/id/publication/45793>.
- EuroPub: <https://europub.co.uk/journals/31942>.
- ERICH Plus: <http://kanalregister.hkdir.no/publiseringsskanaler/erihplus/periodical/info?id=507488>.
- Certificada por el Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (CITMA), Cuba.

The improvement and updating in editorial matters is very necessary. For this reason, the members of the Executive Committee participated in the online course “Edition and visibility of scientific journals”, given by *Latindex*, from September 23 to November 4, 2024. This allowed them to be updated on topics such as content standardization, editorial management, electronic journals, open access, among others.

In response to a request from our authors, the postgraduate course “Scientific writing using LaTeX” is being taught from November 6 to December 18, 2024, providing them with various tools to prepare quality scientific articles.

The next steps to be taken are to apply for an e-ISSN for the journal, which is an important element for the visibility of its online version. In addition, we are preparing for indexing in *DOAJ* and later in *Scielo*. Arrangements are being made for reinclusion of the journal in *zbMATH Open* (formerly known as *Zentralblatt MATH*), which is the world's oldest and most comprehensive pure and applied mathematics abstracting and review service.

With the help of the journal's Student Scientific Group, coordinated by Dra. Cabrera Puig, the process to digitize issues of the journal prior to 2004 has begun. An institutional project of the UH Science and Technology Program has been submitted to support this process.

To conclude, authors consulting this Volume 36, 2022-2023, which is now posted on our site and will soon be printed, will have access to 10 articles of a wide thematic variety: articles on biomathematics (modeling epidemics or biological processes), exponential integrators, medical image processing, teaching mathematical analysis and algebra, and the use of large-scale language models in artificial intelligence.

In addition, two texts are reviewed, one Nicaraguan and the other Cuban. The first deals with affective mathematics and ways of measuring students' attitudes towards mathematics. The second is devoted to linear functional analysis and includes exercises with answers at the end of the text, which is presented in a clear and rigorous style, ideal for students.

Finally, two important events that took place in 2023 are reviewed: the International Workshop on Computer Algebra in Scientific Computing (CASC) and the XVIII International Congress of Mathematics and Computing, Compumat 2023,

Havana, 2023.

To thank all the authors, reviewers, colleagues and institutions for the infinite support they have shown without hesitation and in a committed way with the journal in this New Period to make it creative, interactive and dynamic. ■

