

# UMALCA Newsletter

Year 2026, N° 002

April 2026

Latin America and the  
Caribbean

---

## A note from the Editors

Dear member of the Latin American and Caribbean mathematical community,

It is an honor for the Editorial Committee to present the second edition of the UMALCA Newsletter. We hope that this space becomes a meeting point that fosters the exchange of ideas, strengthens networks, and promotes collaboration throughout our regional community. Three editions of this newsletter will be published each year. For 2026, the planned release dates are the first week of May, the first week of August, and the first week of December. We welcome and encourage all submissions!

UMALCA, the Mathematical Union of Latin America and the Caribbean, has supported the development of mathematical activities and associations throughout the region for 30 years. Recent initiatives include the UMALCA Seminar promoted by *Órbita Mathematicae*, the Seminar of the Commission for the Dissemination and Popularization of Mathematics, and the UMALCA–ICMAM Latin American Mathematics Seminar, as well as collaborations and agreements with various mathematical societies across Latin America and the Caribbean. This reflects the strong and fruitful cooperation among the different associations that promote mathematics in the region. We also invite our readers to follow the different open calls from ICMAM Latin America (International Community of Mathematicians from Latin America) and other open calls available from different institutes and departments of mathematics of our region.

To centralize relevant information on mathematical activity in Latin America and the Caribbean, this first edition compiles events, opportunities, calls, and projects of interest to mathematicians at all career stages. All items appear in the language in which they were originally shared, in order to respect the contributors' voices and contexts.

We are deeply grateful to everyone who has shared information for this edition and helped make it possible. We trust that this newsletter will become a valuable tool for strengthening our ties and continuing to build, together, an increasingly connected and collaborative Latin American mathematical community.

On behalf of UMALCA:

Duván Cardona, Ghent University,  
(Editor in Chief).

Bernardo Uribe, Universidad del Norte,  
(Associate Editor).

Yuriko Pitones, Universidad Autónoma Metropolitana,  
(Managing Editor).

Pedro Fernando Fernández Espinosa, Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia,  
(Managing Editor).

Mariel Sáez, Pontificia Universidad Católica de Chile.  
(Managing Editor).

Assistant Editors: Manuel Martínez, Lina Martínez, Juan Pablo López, Jhoan Sierra, Oscar Morales.

Please send any additional information you would like to share in UMALCA's Newsletter to Pedro Fernando Fernández Espinosa at [pedro.fernandez01@uptc.edu.co](mailto:pedro.fernandez01@uptc.edu.co)

## Índice

<b>1. Anuncios e Información General</b>	<b>5</b>
1.1. Lecturas Matemáticas: una revista para comunicar y construir comunidad matemática en Colombia y la región . . . . .	5
1.2. Matemáticas a Distancia: un ecosistema digital para la formación matemática en Iberoamérica . . . . .	6
1.3. Noticiero de la Unión Matemática Argentina (UMA) . . . . .	6
<b>2. Ofertas de Estudios Posgraduales</b>	<b>7</b>
2.1. Oferta de programas de posgrado en matemáticas – Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá . . . . .	7
2.2. Programas de Posgrado en Matemáticas – Universidade Federal de São Carlos (UFS-Car) . . . . .	8
2.3. Posición de Doctorado en Matemática Cuántica – University of Southern Denmark . . . . .	8
2.4. Convocatoria de Becas de Doctorado en Matemáticas – University of Padova . . . . .	9
2.5. Convocatoria de Posgrado en Matemáticas – Universidade Federal de Alagoas (UFAL) . . . . .	10
<b>3. Ofertas de Empleo y Posdoctorados</b>	<b>10</b>
3.1. Becas de Posdoctorado en Geometría – Centro Brasileño de Geometría (CBG) . . . . .	10
3.2. Convocatoria de Junior Fellowships – Institut Mittag-Leffler . . . . .	11
3.3. Convocatoria para Profesores Visitantes – Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI) . . . . .	11
3.4. Posición Posdoctoral en Teoría de Representaciones – Uppsala University . . . . .	12
3.5. Posición Posdoctoral en Teoría de Representaciones – Nanyang Technological University . . . . .	13
3.6. Información Permanente: Jobs.ac.uk, MathJobs y Higher Ed Jobs . . . . .	13
<b>4. Eventos, Conferencias y Escuelas</b>	<b>13</b>
4.1. AGRA V – School on Arithmetic, Groups and Analysis . . . . .	13
4.2. III Caribbean Workshop in Analysis . . . . .	14
4.3. SOLABIMA 2026 – Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática . . . . .	15
4.4. XXVIII Brazilian Algebra Meeting . . . . .	15
4.5. XXV Coloquio Latinoamericano de Álgebra . . . . .	16
4.6. XXII Escola de Geometría Diferencial . . . . .	16
4.7. Escuela CIMPA El Salvador 2027 . . . . .	17
4.8. Escuela EMALCA Amazonas 2026 & I CIMIAM . . . . .	17
4.9. Encuentro Conjunto UMA–SBM 2026 . . . . .	18
4.10. Geometric Analysis by the Andes . . . . .	19
4.11. III Simposio de Divulgación Matemática – DIMAT Chile . . . . .	19
4.12. Información Permanente . . . . .	20
4.13. International Mathematical Union - IMU. . . . .	20
4.14. Centre for Pure and Applied Mathematics (CIMPA) y Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA). . . . .	21
4.15. Seminario Latinoamericano de Matemática UMALCA - ICMAM . . . . .	21
<b>5. Anuncios e Información General</b>	<b>22</b>
<b>6. Open Calls at ICMAM Latin America</b>	<b>22</b>
6.1. Open Call for Articles: <i>Analysis and PDE in Latin America 2026</i> . . . . .	22
6.2. Call for Papers: <i>Mathematical Interplays in Analysis, Algebra, and Logic</i> . . . . .	22

6.3. Open Call: Organize an ICMAM Satellite Conference . . . . .	23
6.4. Autoridades de ICMAM Latin America . . . . .	23
6.5. Autoridades de UMALCA (Unión Matemática de América Latina y el Caribe) 2025–2028	24

## 1. Anuncios e Información General

En esta sección se presentan los anuncios de interés general para toda la comunidad de América Latina y el Caribe.

### 1.1. Lecturas Matemáticas: una revista para comunicar y construir comunidad matemática en Colombia y la región

Al hablar de la consolidación de la comunidad matemática en Colombia, resulta inevitable mencionar a Lecturas Matemáticas, la revista de la Sociedad Colombiana de Matemáticas y la Universidad de los Andes. Desde su primer volumen en 1980, su historia está estrechamente ligada al crecimiento de la actividad matemática en el país, así como a los esfuerzos por crear espacios de comunicación, formación y divulgación accesibles para una comunidad amplia y diversa.

Desde sus inicios, Lecturas Matemáticas ha tenido como objetivo servir como un punto de encuentro entre investigadores, docentes y estudiantes. A diferencia de otras revistas especializadas, su enfoque busca equilibrar el rigor matemático con la claridad expositiva, permitiendo que los artículos sean accesibles a un público más amplio dentro de la disciplina.

En sus páginas conviven contribuciones de muy diversa naturaleza: artículos de investigación y de divulgación, notas matemáticas, notas de clase, experiencias en educación matemática, historia de las matemáticas, problemas y reseñas. Esta diversidad refleja una visión amplia de la matemática como actividad científica, pero también como práctica cultural y educativa. La revista publica contribuciones en español e inglés, y aparece semestralmente en junio y diciembre de cada año.

En este contexto, Lecturas Matemáticas mantiene una **convocatoria permanente** para la recepción de manuscritos. Se invita a la comunidad matemática de América Latina y el Caribe a contribuir con trabajos originales que fortalezcan el diálogo académico y enriquezcan las distintas formas de comunicar la matemática. Los manuscritos son evaluados por pares de alta calificación, y los autores reciben retroalimentación detallada sobre su trabajo.

¿Por qué someter un artículo a Lecturas Matemáticas? Porque ofrece un espacio donde no solo se difunden resultados, sino donde también se construyen puentes entre distintas áreas, niveles y perspectivas de la matemática. Publicar en esta revista es, en este sentido, contribuir activamente al desarrollo y la cohesión de nuestra comunidad regional.

Para más información sobre el proceso editorial, normas para autores y envíos, se puede consultar el sitio oficial en el siguiente enlace . Cabe destacar que Lecturas Matemáticas se encuentra indexada en bases de datos reconocidas como MathSciNet, zbMATH Open y Dialnet, lo que garantiza visibilidad internacional y la adecuada difusión de los trabajos publicados. Los artículos publicados están disponibles en acceso abierto en formato PDF desde el sitio de la Sociedad Colombiana de Matemáticas.



Figura 1: Imágenes del anuncio 2.1.

## 1.2. Matemáticas a Distancia: un ecosistema digital para la formación matemática en Iberoamérica

El acceso a materiales educativos de alta calidad, acompañados de una estructura pedagógica sólida, constituye uno de los principales retos para los estudiantes de matemáticas en América Latina y el Caribe. Factores como la necesidad de trabajar, el cuidado de familiares o la distancia geográfica dificultan con frecuencia la continuidad y finalización de los estudios universitarios. En este contexto, el proyecto *Matemáticas a Distancia*, desarrollado por la Facultad de Ciencias de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM), se presenta como una alternativa que combina flexibilidad, rigor académico y acceso gratuito para toda la comunidad.

Desde su lanzamiento en 2020, la plataforma ha experimentado un crecimiento significativo, alcanzando más de seis millones de visitas. Este impacto es resultado de un trabajo sistemático orientado a la construcción de contenidos coherentes entre sí y alineados con los estándares académicos de la disciplina.

Actualmente, el portal Matemáticas a Distancia ofrece una amplia variedad de recursos organizados en dos grandes trayectos de aprendizaje:

- **COMALes** (Cursos On-line de Matemáticas Abiertos para Licenciatura): 27 cursos que cubren de manera integral contenidos teóricos de asignaturas obligatorias y optativas.
- **Mini-COMALes**: 7 cursos enfocados en el desarrollo de habilidades específicas, tales como LaTeX, programación y ciencia de datos.

La plataforma incluye materiales no solo para la Licenciatura en Matemáticas, sino también para programas de Actuaría y Ciencias de la Computación, consolidándose como un recurso integral de formación en la región.

Una de las innovaciones recientes del proyecto es la incorporación de funcionalidades que permiten una experiencia de aprendizaje más personalizada. Mediante la creación de una cuenta en el sistema, los usuarios pueden llevar seguimiento de su progreso, guardar contenidos de interés, registrar resultados de autoevaluaciones y recibir actualizaciones sobre nuevos recursos disponibles.

*Matemáticas a Distancia* es, además, un proyecto colaborativo que se nutre del trabajo conjunto de académicos y estudiantes. En este sentido, se invita a la comunidad matemática de América Latina y el Caribe no solo a utilizar estos recursos, sino también a participar activamente en la creación y revisión de contenidos.

Para más información sobre el proyecto, oportunidades de colaboración y acceso a los contenidos, se puede visitar el sitio oficial en el siguiente enlace, seguir sus redes sociales en Facebook o contactar a través del correo electrónico [colaboraciones@mdistancia.com](mailto:colaboraciones@mdistancia.com).



Figura 2: Imágenes del anuncio 2.2.

## 1.3. Noticiero de la Unión Matemática Argentina (UMA)

La Unión Matemática Argentina (UMA) publica de manera periódica su Noticiero, una publicación que aparece tres veces al año y que reúne información relevante sobre actividades académicas, eventos, convocatorias y noticias de interés para la comunidad matemática.

Este espacio editorial constituye un medio importante de difusión del quehacer matemático en la región, así como un canal para fortalecer los vínculos entre investigadores, docentes y estudiantes.

Las ediciones del Noticiero pueden consultarse en el siguiente enlace. La edición más reciente incluye un recuento de las actividades desarrolladas durante el II Encuentro RSME–UMA, realizado en la ciudad de Bariloche en diciembre de 2025.

Asimismo, en mayo de 2026 se publicará el primer número del año, el cual continúa consolidando el enfoque actual del Noticiero, orientado a una mayor integración y visibilidad de la comunidad matemática. Como referencia, se puede consultar un número reciente en el siguiente enlace.



Figura 3: Imágenes del anuncio 2.3.

## 2. Ofertas de Estudios Posgraduales

En esta sección se presenta información sobre la oferta de programas de posgrado disponibles en la región.

### 2.1. Oferta de programas de posgrado en matemáticas – Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

El Departamento de Matemáticas de la Universidad Nacional de Colombia – Sede Bogotá invita a estudiantes interesados en continuar su formación académica a participar en el proceso de admisión para el periodo académico 2026-2.

Los programas de posgrado ofrecidos son los siguientes:

- **Doctorado en Ciencias Matemáticas**  
Más información
- **Maestría en Ciencias Matemáticas (Aplicada)**  
Más información
- **Maestría en Ciencias Matemáticas**  
Más información
- **Maestría en Actuaría y Finanzas**  
Más información

Los interesados pueden consultar la información completa sobre el proceso de admisión, calendario, requisitos y costos en el portal oficial de admisiones de la Universidad Nacional de Colombia, disponible en el siguiente enlace.



Figura 4: Imágenes del anuncio 3.1.

## 2.2. Programas de Posgrado en Matemáticas – Universidade Federal de São Carlos (UFSCar)

La Universidade Federal de São Carlos (UFSCar), en Brasil, ofrece programas de maestría y doctorado en matemáticas con dos procesos de admisión cada año. El programa también cuenta con oportunidades de estancias posdoctorales y organiza una escuela de verano en matemáticas durante los meses de enero y febrero.

Los estudiantes admitidos pueden acceder a diversas oportunidades de financiamiento a través de agencias brasileñas de apoyo a la investigación, como la CAPES (Coordenação de Aperfeiçoamento de Pessoal de Nível Superior) y la FAPESP (Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo).

Para obtener más información sobre los programas de posgrado, procesos de admisión y oportunidades de financiamiento, consulte el siguiente enlace.



Figura 5: Imágenes del anuncio 3.2.

## 2.3. Posición de Doctorado en Matemática Cuántica – University of Southern Denmark

The Centre for Quantum Mathematics de la University of Southern Denmark anuncia la apertura de una posición de doctorado (PhD), con fecha prevista de inicio el 1 de septiembre de 2026.

Los posibles temas de investigación incluyen, entre otros, categorías derivadas y superiores, condiciones de estabilidad, invariantes de Donaldson–Thomas, singularidades tridimensionales, estructuras de wall-crossing, estructuras de conglomerado, superficies planas y redes espectrales.

Esta posición ofrece la oportunidad de integrarse a un grupo de investigación en crecimiento dentro de un entorno académico dinámico, en uno de los centros activos en matemáticas en Europa.

La fecha límite para la presentación de solicitudes es el 14 de mayo de 2026. Para más información sobre la convocatoria, requisitos y proceso de aplicación, se puede consultar el siguiente enlace.



Figura 6: Imágenes del anuncio 3.3.

#### 2.4. Convocatoria de Becas de Doctorado en Matemáticas – University of Padova

La University of Padova, en Italia, anuncia la apertura de una convocatoria para diez becas de doctorado en todas las áreas de las Matemáticas. El inicio de actividades está previsto para el 1 de noviembre de 2026.

La convocatoria está abierta a candidatos de cualquier nacionalidad que cuenten con un título de segundo ciclo o equivalente (de al menos cuatro años de duración), el cual debe obtenerse a más tardar el 30 de septiembre de 2026.

El proceso de selección se basa en la evaluación de los antecedentes académicos, carta de motivación, cartas de recomendación y, para los candidatos preseleccionados, una entrevista.

La beca tiene una duración de tres años y contempla una asignación anual de 17,443 euros (monto bruto), sujeta a evaluación satisfactoria del progreso académico anual.

La convocatoria completa (fecha límite: 20 de mayo de 2026, 1:00 p.m. CEST) puede consultarse en el siguiente enlace, y su versión en inglés en este enlace. Las postulaciones se realizan exclusivamente en línea a través del sistema indicado en la convocatoria.

Se recomienda a los postulantes leer cuidadosamente todas las instrucciones, incluyendo la información sobre beneficios adicionales como alojamiento y apoyos de investigación. Para más detalles, se puede consultar el sitio web del programa en el siguiente enlace.

Para consultas adicionales, los interesados pueden escribir al correo electrónico [phd.math@math.unipd.it](mailto:phd.math@math.unipd.it).



Figura 7: Imágenes del anuncio 3.4.

## 2.5. Convocatoria de Posgrado en Matemáticas – Universidade Federal de Alagoas (UFAL)

El Programa de Pós-Graduação em Matemática de la Universidade Federal de Alagoas (PPGMat-UFAL), en Brasil, anuncia la apertura del proceso de selección para ingreso a los programas de maestría y doctorado, con inicio en el segundo semestre de 2026.

Se ofrecen un total de 12 cupos para la maestría y 12 cupos para el doctorado, en las líneas de investigación del programa: Análisis, Geometría Diferencial y Sistemas Dinámicos.

El período de inscripción estará abierto del 27 de abril de 2026 al 22 de mayo de 2026. La prueba de admisión se realizará el 16 de junio de 2026, y el inicio de clases está previsto para el 10 de agosto de 2026.

Todos los detalles sobre el proceso de selección, incluyendo requisitos, etapas y cronograma, pueden consultarse en el siguiente enlace.

Para consultas adicionales, los interesados pueden comunicarse con la secretaría del programa a través del correo electrónico [secretaria.pos.mat@im.ufal.br](mailto:secretaria.pos.mat@im.ufal.br) o al teléfono (82) 3214-1418.



Figura 8: Convocatoria de posgrado en Matemáticas – UFAL

## 3. Ofertas de Empleo y Posdoctorados

En esta sección nuestros lectores podrán encontrar información sobre oferta de posiciones posdoctorales o de empleo tanto temporales como permanentes, además del enlace a algunos sitios web recomendados donde se puede ampliar dicha información.

### 3.1. Becas de Posdoctorado en Geometría – Centro Brasileño de Geometría (CBG)

El Centro Brasileño de Geometría (CBG), financiado por la FAPESP y con sede principal en el Instituto de Matemática, Estadística y Computación Científica de la Universidade Estadual de Campinas (IMECC–Unicamp), anuncia la apertura de convocatorias para becas de posdoctorado en el área de Geometría.

Las posiciones están dirigidas a investigadores con doctorado en matemáticas o áreas afines, interesados en desarrollar investigación original en geometría y participar activamente en las actividades científicas del centro. Entre las responsabilidades se incluyen la producción de artículos en revistas internacionales, la colaboración con otros investigadores, la participación en seminarios y el acompañamiento académico de estudiantes de posgrado.

El Centro Brasileño de Geometría forma parte de los Centros de Investigación, Innovación y Difusión (CEPIDs) apoyados por la FAPESP, con el objetivo de promover investigación de alto nivel e impulsar la colaboración científica en el área de las ciencias geométricas.

La fecha límite para la presentación de solicitudes es el 30 de abril de 2026. Para más información sobre la convocatoria, requisitos y proceso de aplicación, se puede consultar el siguiente enlace.



Figura 9: Imágenes del anuncio 4.1.

### 3.2. Convocatoria de Junior Fellowships – Institut Mittag-Leffler

El Institut Mittag-Leffler anuncia la apertura de la convocatoria para *Junior Fellowships* en el marco del programa *Triangulated Categories in Algebra, Combinatorics, Geometry, and Topology*, que se llevará a cabo del 1 de septiembre al 10 de diciembre de 2027 en Estocolmo, Suecia.

Las categorías trianguladas aparecen en diversas áreas de las matemáticas, como el álgebra, la combinatoria, la geometría y la topología. En los últimos años, avances significativos han surgido al transferir herramientas entre estas áreas, y este programa busca fomentar nuevos desarrollos mediante la interacción entre investigadores de distintos campos.

El programa reunirá a matemáticos senior y a jóvenes investigadores con el fin de promover la colaboración y el intercambio de ideas, así como la construcción de nuevas conexiones entre distintas líneas de investigación.

La fecha límite para postular a las becas es el 30 de junio de 2026. Para más información sobre la convocatoria y el proceso de postulación, se puede consultar el siguiente enlace.



Figura 10: Imágenes del anuncio 4.2.

### 3.3. Convocatoria para Profesores Visitantes – Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI)

La Universidade Federal de Itajubá (UNIFEI), en Brasil, anuncia la apertura de la Convocatoria DD-P/UNIFEI n° 29/2026 para la contratación de Profesores Visitantes Nacionales y Extranjeros mediante proceso de selección simplificado.

Esta convocatoria tiene como objetivo fortalecer los programas de posgrado, potenciar las actividades de docencia e investigación, y promover el intercambio científico en diversas áreas del conocimiento, entre ellas Ingeniería (Materiales, Producción, Eléctrica y Mecánica), Matemáticas, Química, Educación y Ciencias Sociales.

Los candidatos deben contar con título de doctor con al menos cinco años de obtención, así como una producción científica relevante durante los últimos cinco años.

La remuneración ofrecida corresponde a R\$ 19.758,57 bajo régimen de dedicación exclusiva.

El período de inscripción estará abierto del 6 de abril al 3 de mayo de 2026. Las postulaciones deben enviarse al correo electrónico [profesorvisitante@unifei.edu.br](mailto:profesorvisitante@unifei.edu.br).

Para consultar la convocatoria completa, sus anexos y detalles adicionales sobre el proceso de selección, se puede visitar el siguiente enlace.



Figura 11: Imágenes del anuncio 4.3.

### 3.4. Posición Posdoctoral en Teoría de Representaciones – Uppsala University

La Uppsala University, en Suecia, anuncia la apertura de una posición posdoctoral de dos años en el área de teoría de representaciones.

La fecha de inicio está prevista para el 1 de septiembre de 2026, o en una fecha acordada con el candidato seleccionado.

Esta convocatoria está dirigida a investigadores con interés en desarrollar su trabajo en un entorno académico dinámico y de alto nivel, contribuyendo activamente a las líneas de investigación del grupo anfitrión.

La fecha límite para la recepción de solicitudes es el 30 de abril de 2026.

Para obtener más información sobre los requisitos, condiciones y proceso de postulación, se puede consultar la página oficial en el siguiente enlace.



Figura 12: Imágenes del anuncio 4.4.

### 3.5. Posición Posdoctoral en Teoría de Representaciones – Nanyang Technological University

The School of Physical and Mathematical Sciences de la Nanyang Technological University (NTU), en Singapur, anuncia la disponibilidad de una posición posdoctoral de dos años Research Fellow en matemáticas, con financiación asegurada hasta agosto de 2029.

La fecha de inicio más temprana es agosto de 2026.

La convocatoria está dirigida a candidatos con doctorado en Matemáticas y un fuerte interés en teoría de representaciones. La persona seleccionada desarrollará investigación independiente en esta área y participará activamente en las actividades académicas del departamento.

Los interesados pueden contactar directamente al profesor responsable a través del correo electrónico [limkj@ntu.edu.sg](mailto:limkj@ntu.edu.sg).

Para obtener más información sobre el grupo de investigación y detalles adicionales, se puede consultar la página personal en el siguiente enlace.



Figura 13: Imagen el anuncio 4.5.

Además de los anuncios descritos anteriormente los editores en la siguiente sección presentan algunos enlaces de sitios en los cuales de manera permanente se incluyen posiciones posdoctorales y empleos.

### 3.6. Información Permanente: Jobs.ac.uk, MathJobs y Higher Ed Jobs



HigherEdJobs®

## 4. Eventos, Conferencias y Escuelas

En esta sección, nuestros lectores podrán encontrar información sobre diversos eventos académicos en distintas áreas de la Matemática, así como enlaces a sitios web recomendados donde podrán ampliar dicha información.

### 4.1. AGRA V – School on Arithmetic, Groups and Analysis

Se anuncia la realización de la quinta edición de la escuela AGRA V, que tendrá lugar en la Universidad del Cauca, en la ciudad de Popayán, Colombia, del 27 de julio al 7 de agosto de 2026.

Este evento académico está dirigido a estudiantes de posgrado e investigadores interesados en áreas relacionadas con un gran interés en la teoría de números y campos afines. La escuela busca promover la formación avanzada, el intercambio científico y el fortalecimiento de la comunidad matemática en la región.

Para obtener información detallada sobre el programa, conferencistas, inscripción, apoyos y aspectos logísticos, se pueden consultar los sitios oficiales del evento en los siguientes enlaces: ICTP y página nacional.



Figura 14: Imágenes del anuncio 5.1.

#### 4.2. III Caribbean Workshop in Analysis

El III Caribbean Workshop in Analysis se llevará a cabo del 30 de junio al 3 de julio de 2026 en las instalaciones de la Universidad de Cartagena, en Cartagena de Indias, Colombia. Este encuentro académico reunirá a investigadores, estudiantes de posgrado y miembros de la comunidad matemática interesados en distintas áreas del análisis, con el propósito de promover el intercambio científico y fortalecer la colaboración regional.

Los organizadores invitan cordialmente a quienes deseen participar como ponentes a completar el formulario de inscripción disponible en el siguiente enlace.

La inscripción y participación en el taller no tienen costo. Sin embargo, cada asistente deberá cubrir sus propios gastos de transporte, alimentación y alojamiento.

Para información adicional o consultas, los interesados pueden comunicarse con los organizadores al correo electrónico: [hchapparrog@unicartagena.edu.co](mailto:hchapparrog@unicartagena.edu.co).



Figura 15: Imágenes del anuncio 5.2.

### 4.3. SOLABIMA 2026 – Congreso de la Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática

La Sociedad Latinoamericana de Biología Matemática (SOLABIMA) anuncia la realización de su próximo congreso internacional, *SOLABIMA 2026*, que tendrá lugar en la ciudad de Asunción, Paraguay, del 5 al 9 de octubre de 2026.

Este congreso reúne a investigadores, estudiantes y profesionales interesados en el desarrollo y aplicación de herramientas matemáticas para el estudio de fenómenos biológicos. El encuentro busca promover el intercambio científico, la colaboración interdisciplinaria y la consolidación de la comunidad de biología matemática en América Latina.

Para más información sobre el programa, registro y detalles del evento, los interesados pueden consultar la página oficial del congreso en el siguiente enlace.



Figura 16: Imágenes del anuncio 5.3.

### 4.4. XXVIII Brazilian Algebra Meeting

El *XXVIII Brazilian Algebra Meeting* se llevará a cabo del 29 de junio al 3 de julio de 2026 en la ciudad de São Carlos, estado de São Paulo, Brasil. Este encuentro constituye uno de los eventos más importantes dedicados al álgebra y sus aplicaciones en Brasil, y reúne a investigadores, estudiantes de posgrado y especialistas del área.

El evento se desarrollará en dos sedes académicas: el campus de la Universidade de São Paulo (USP) y la Universidade Federal de São Carlos (UFSCar). El programa incluirá conferencias plenarios y minicursos impartidos por destacados investigadores internacionales en diversas áreas del álgebra.

Para obtener más información sobre el programa, registro y detalles del evento, los interesados pueden consultar la página oficial en el siguiente enlace.



Figura 17: Imágenes del anuncio 5.4.

#### 4.5. XXV Coloquio Latinoamericano de Álgebra

El *XXV Coloquio Latinoamericano de Álgebra* se realizará en la ciudad de Lima, Perú, en la Pontificia Universidad Católica del Perú (PUCP). Este encuentro busca reunir a investigadores y estudiantes de América Latina y de otras regiones interesados en distintas áreas del álgebra y sus aplicaciones.

El coloquio incluirá conferencias plenarias, cursos y presentaciones de trabajos de investigación, con el objetivo de promover el intercambio científico y fortalecer las colaboraciones dentro de la comunidad algebraica latinoamericana.

Para información sobre el programa, registro y detalles logísticos, los interesados pueden consultar la página oficial del evento en el siguiente enlace.



Figura 18: Imágenes del anuncio 5.5.

#### 4.6. XXII Escola de Geometria Diferencial

La *XXII Escola de Geometria Diferencial* se llevará a cabo del 13 al 17 de julio de 2026 en la ciudad de Teresina, estado de Piauí, Brasil. Esta escuela está dirigida a investigadores, estudiantes de posgrado y jóvenes doctores interesados en distintas áreas de la geometría diferencial.

El evento tiene como objetivo promover la formación académica y el intercambio científico entre miembros de la comunidad matemática, con especial énfasis en la participación de estudiantes y recientes doctores.

Las inscripciones para participar en la escuela se encuentran abiertas y deben realizarse exclusivamente a través de la página oficial del evento. Para más información sobre el programa, registro y detalles logísticos, se puede consultar el siguiente enlace.



Figura 19: Imágenes del anuncio 5.6.

#### 4.7. Escuela CIMPA El Salvador 2027

La escuela *Modern Techniques in Analysis and Differential Geometry* se presenta como una iniciativa académica orientada a la formación avanzada en dos áreas fundamentales de las matemáticas contemporáneas: el análisis matemático y la geometría diferencial.

Su estructura combina cursos especializados y actividades de investigación organizados en una progresión de niveles que abarca desde estudiantes avanzados de licenciatura hasta estudiantes de maestría y doctorado. El objetivo principal es proporcionar a los participantes una formación sólida en técnicas modernas en la intersección de estas disciplinas, así como fomentar el desarrollo de habilidades de investigación.

La fecha límite de inscripción es el 11 de marzo de 2027. Para más información sobre el programa, requisitos y proceso de inscripción, se puede consultar el siguiente enlace.



Figura 20: Imagen del anuncio 5.7.

#### 4.8. Escuela EMALCA Amazonas 2026 & I CIMIAM

A **EMALCA Amazonas 2026**, uma iniciativa da UMALCA (União Matemática da América Latina e do Caribe), tem como objetivo fortalecer o desenvolvimento da Matemática na região. O evento será realizado em conjunto com o **I CIMIAM**, reunindo esforços da UFAM e UEA para o fortalecimento da graduação e da pós-graduação no interior do estado do Amazonas.

O evento ocorrerá em formato **híbrido** (presencial com transmissão online), com inscrições gratuitas já disponíveis na plataforma oficial.

##### Objetivos:

- Apresentar temas relevantes de pesquisa atual a estudantes da graduação e mestrado;
- Incentivar a continuidade na pós-graduação e na pesquisa matemática;
- Fortalecer redes acadêmicas na Pan-Amazônia, na América Latina e no Caribe;
- Promover o contato direto com pesquisadores(as) de referência e temas de fronteira.

##### Formato e programação:

- **Minicursos:** Focados em temas atuais de pesquisa e formação de base;
- **Palestras:** Com convidados(as) de destaque do Brasil e do exterior;
- **Momentos de integração:** Voltados à colaboração acadêmica e à construção de parcerias.

**Submissão de trabalhos:** Estudantes, professores(as) e pesquisadores(as) estão convidados a submeter trabalhos na modalidade **Resumo Simples**. As submissões podem ser realizadas em Português ou Espanhol e serão avaliadas às cegas, com apresentação na modalidade pôster.

**Prazos importantes:**

- **Período de submissão:** 20 de fevereiro a 23 de março de 2026;
- **Resultado das avaliações:** até 01 de abril de 2026.

**Inscrições e informações:** A inscrição é gratuita e deve ser realizada online até o dia 30 de abril de 2026. Todos os autores devem estar inscritos para que seus trabalhos sejam avaliados e publicados nos anais do evento.

Para mais informações e acesso ao formulário de inscrição, consulte o seguinte enlace ou entre em contato pelo e-mail [fernando.santos@ufam.edu.br](mailto:fernando.santos@ufam.edu.br).



Figura 21: Imágenes del anuncio 5.8.

#### 4.9. Encuentro Conjunto UMA–SBM 2026

La Unión Matemática Argentina (UMA) y la Sociedade Brasileira de Matemática (SBM) anuncian la realización de un encuentro conjunto que tendrá lugar en septiembre de 2026. Este evento reunirá a investigadores, docentes y estudiantes de ambos países y de la región, con el objetivo de fortalecer la colaboración científica y promover el intercambio académico en diversas áreas de las matemáticas.

El programa contemplará conferencias plenarias, cursos dirigidos a estudiantes y sesiones académicas especializadas. Actualmente, la organización se encuentra en proceso de confirmación de los conferencistas invitados y de la programación detallada de cursos y actividades.

Para más información y futuras actualizaciones sobre el evento, se puede consultar la página oficial en el siguiente enlace.



Figura 22: Imágenes del anuncio 5.9.

#### 4.10. Geometric Analysis by the Andes

La conferencia Geometric Analysis by the Andes se llevará a cabo del 7 al 11 de septiembre de 2026 en la Pontificia Universidad Católica de Chile (PUC) y en el Centro de Modelamiento Matemático (CMM) de la Universidad de Chile.

Este evento tiene como objetivo reunir a investigadores en las áreas de Análisis Geométrico, Geometría Diferencial y Ecuaciones en Derivadas Parciales, con el fin de promover el intercambio académico y fortalecer la colaboración científica en estos campos.

Para más información sobre el programa, proceso de registro y detalles logísticos, se puede consultar la página oficial del evento en el siguiente enlace.



Figura 23: Imágenes anuncio 5.10.

#### 4.11. III Simposio de Divulgación Matemática – DIMAT Chile

La Red de Divulgación Matemática Chile (DIMAT) invita a la comunidad a participar en el III Simposio de Divulgación Matemática, que se llevará a cabo en Santiago de Chile los días 29, 30 y 31 de julio de 2026.

Tras el congreso fundacional realizado en 2021 y la segunda edición en Concepción, este encuentro busca consolidar un espacio nacional para el intercambio de experiencias y proyectos que vinculen las matemáticas con la sociedad.

El evento es organizado conjuntamente por la Pontificia Universidad Católica de Chile, la Universidad de Los Lagos y la Red DIMAT.

Como invitado internacional se contará con la participación de Antonio Cafure (Argentina), actual presidente de la Comisión de Divulgación y Popularización de las Matemáticas de UMALCA, reconocido por su labor en comunicación pública de la matemática.

El cronograma general del evento es el siguiente:

- 29 de julio: Jornada formativa.
- 30 de julio: Charlas plenarias y exposiciones.
- 31 de julio: Feria abierta de actividades de divulgación.

Próximamente se habilitará la convocatoria para la recepción de ponencias, experiencias de aula, proyectos de divulgación, talleres y propuestas para la feria pública. La inscripción al evento será

gratuita, y en un segundo anuncio se dará a conocer el formulario de registro y el programa preliminar.

Este evento cuenta con el apoyo de la Red de Vinculación con el Medio (VCM) del Consorcio de Universidades del Estado de Chile (CUECH), cuyo compromiso fortalece la comunicación científica y la articulación académica en la región.

Para más información y futuras actualizaciones, se puede consultar la página oficial en el siguiente enlace. Asimismo, se invita a seguir las redes sociales del evento para mantenerse al tanto de las novedades:

- Instagram: @dimatchile
- Sitio web: dimatchile.cl



Figura 24: Imágenes del anuncio 5.11.

#### 4.12. Información Permanente

Además de los eventos descritos anteriormente los editores en la siguiente sección presentan algunos enlaces de sitios en los cuales de manera permanente se incluyen eventos, Conferencias y Escuelas.

#### 4.13. International Mathematical Union - IMU.

En el siguiente enlace se puede encontrar toda la información referente a la International Mathematical Union. Sin embargo el comité editorial invita amablemente a considerar la siguiente sección sobre el Committee for Developing Countries (CDC).

#### Committee for Developing Countries (CDC)

The information about the Committee for Developing Countries (CDC) of the International Mathematical Union (IMU) can be found at the following link. Below are the main programs and application deadlines for 2026:

##### 1. Conference Support Program

- **Deadline: January 15, 2026** — for conferences starting after May 15, 2026.  
*Decisions will be made by March 15, 2026.*
- **Deadline: April 15, 2026** — for conferences starting after August 15, 2026.  
*Decisions will be made by June 15, 2026.*

## 2. Abel Visiting Scholar Program

Always open for applications.

## 3. Simons Research Fellowship Program

- **Deadline: January 15, 2026** — for research visits starting between June 1, 2026 and June 1, 2027.  
*Decisions will be made no earlier than March 15, 2026.*
- **Deadline: April 15, 2026** — for research visits starting between August 15, 2026 and August 15, 2027.  
*Decisions will be made no earlier than June 15, 2026.*

## 4. Volunteer Lecturer Program

- **Deadline: January 15, 2026 (23:59 CET)** — for courses to be held between May 2026 and May 1, 2027.
- **Deadline: April 1, 2026 (23:59 CET)** — for courses to be held between August 1, 2026 and August 1, 2027.

### 4.14. Centre for Pure and Applied Mathematics (CIMPA) y Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA).



Figura 25: Imágenes del anuncio 5.14.

### 4.15. Seminario Latinoamericano de Matemática UMALCA - ICMAM

El seminario es un espacio académico de alto nivel promovido por la Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA) y la Comunidad Internacional de Matemáticos de América Latina (ICMAM). Su propósito es fortalecer la investigación, la colaboración y la formación avanzada en matemáticas, generando un punto de encuentro para investigadores consolidados, jóvenes académicos y estudiantes de posgrado de toda la región. Este ocurre los segundos lunes de cada mes, los siguientes ponentes confirmados son

- **Mayo 11:** Andrea Solotar, Universidad de Buenos Aires, Argentina.
- **Junio 08:** Sebastián Hurtado-Salazar, Yale University, USA.
- **Julio 13:** Juanita Pinzón, University of Notre Dame, USA.

Para obtener más información y registrarse, dirigirse a la página oficial del evento.

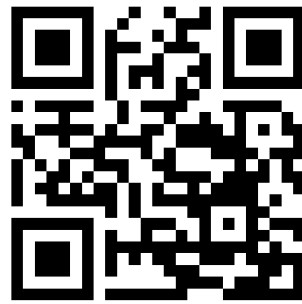


Figura 26: Imágenes del anuncio 5.15.

## 5. Anuncios e Información General

### 6. Open Calls at ICMAM Latin America



Figura 27: Open Calls ICMAM Latin America

Dear colleagues,

ICMAM Latin America is pleased to share several **open calls** for contributions and participation across our ongoing initiatives. We warmly invite the Latin American mathematical community to take part in these opportunities to contribute with the visibility of the Latin American mathematical research.

#### 6.1. Open Call for Articles: *Analysis and PDE in Latin America 2026*

The volume *Analysis and PDE in Latin America 2026* seeks to provide an inclusive perspective on current research in analysis and partial differential equations in the region. It will appear in the *Research Perspectives* series, edited at the Ghent Analysis and PDE Center.

**Website of the call:** *Analysis and PDE in Latin America 2026*

<https://sites.google.com/view/icmamlatinamerica/open-calls>

**Deadline:** August 20th, 2026.

#### 6.2. Call for Papers: *Mathematical Interplays in Analysis, Algebra, and Logic*.

Submissions are open for the Springer volume *Mathematical Interplays in Analysis, Algebra, and Logic*, to be published in the *Springer Proceedings in Mathematics & Statistics* series. This book will showcase recent advances in these interconnected fields across Latin America.

**Next deadlines:** July 15th, 2026.

**Website of the call:** *Analysis, Algebra and Logic*.

<https://sites.google.com/view/icmamlatinamerica/open-calls>

### 6.3. Open Call: Organize an ICMAM Satellite Conference

ICMAM Latin America invites academics and institutions to submit proposals to host virtual or hybrid *ICMAM Satellite Conferences*. We welcome innovative activities that promote collaboration and visibility for Latin American mathematics within the global community.

#### Website of the call:

<https://sites.google.com/view/icmamlatinamerica/open-calls>

*Organize an ICMAM Conference*. **Permanent call:** No deadline.

### 6.4. Autoridades de ICMAM Latin America

#### Comité Ejecutivo

- **Karina Navarro González**  
Weizmann Institute of Science,  
*Presidenta (2025–)*.
- **Brian Grajales**  
Universidade Estadual de Maringá, Brasil,  
*Vicepresidente (2025–)*.
- **Duván Cardona**  
Universidad de Gante, Bélgica,  
*Director Científico (2022–)*.

#### Tesorera

- **Alexandra García Medina**  
Actuaria Regional, Allianz Trade, Bélgica.

#### Administrador de Proyectos

- **Milton Manuel Aguirre**  
Universidad de São Paulo.

#### Oficiales de Prensa

- Srta. **Alejandra Suárez Giraldo**
- Sr. **David Álvarez**

#### Comisión de Divulgación

- **Pedro Fernando Fernández Espinosa**  
Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia, Colombia.  
*Presidente*.
- **Diana Bueno**  
Universidad Javeriana, Colombia.
- **Verónica Cifuentes**  
Universidad Distrital Francisco José de Caldas, Colombia.
- **Ruth Alejandra Torres Rubiano**  
Fundación Universitaria Konrad Lorenz, Colombia.

## 6.5. Autoridades de UMALCA (Unión Matemática de América Latina y el Caribe) 2025–2028

La Unión Matemática de América Latina y el Caribe (UMALCA) cuenta con diversos órganos directivos integrados por especialistas de distintos países de la región. Estas comisiones tienen la responsabilidad de coordinar y orientar las actividades, programas e iniciativas que fortalecen el quehacer académico y científico de la Unión. A continuación, se presenta la conformación de las autoridades que integran estas instancias.

### Comisión Directiva

- Presidenta: **Jaqueline Godoy Mesquita** (SBM – Brasil)
- Secretaria: **Gabriela Araujo Pardo** (SMM – México)
- Tesorera: **María Chara** (UMA – Argentina)
- Vocal: **Sofía Pinzón Durán** (SCM – Colombia)
- Revisor de Cuentas: **Christian E. Schaerer** (SPM – Paraguay)
- Vocal Suplente: **Diego Recalde** (SEM – Ecuador)
- Revisor de Cuentas Suplente: **Wilfredo Urbina-Romero** (AMV – Venezuela)

### Consejo Científico

- Carolina Araujo (Brasil)
- Daniel Carando (Argentina)
- Luz de Teresa (México)
- Juan Galvis (Colombia)
- Enrique Reyes (Chile), coordinador
- Gonzalo Tornarúa (Uruguay)

### Comisión Emalca

- Adrián Barquero Sánchez (Costa Rica)
- Carolina Benedetti (Colombia)
- Rita Jiménez Rolland (México)
- Álvaro Liendo (Chile)
- Pedro Merino (Ecuador)
- María José Pacífico (Brasil)
- Christian Schaerer (Paraguay)
- Andrea Solotar (Argentina), coordinadora

### **Comisión de Género y Diversidad (CGD-Umalca)**

- Christina Brech (Brasil)
- Eugenia Ellis (Uruguay)
- Luis Miguel García Velázquez (México)
- Gabriela Ovando (Argentina)
- Eddy Pariguan (Colombia), coordinadora
- Andrea Vera-Gajardo (Chile)

### **Comisión de Divulgación y Popularización de la Matemática**

- Antonio Cafure (Argentina), coordinador
- Régis Varão (Brasil)
- Mariela Paz Carvacho Bustamante (Chile)
- Laura Gómez (Colombia)
- Rafael Zamora (Costa Rica)
- Rosa Alicia Cárdenas (Cuba)
- Aubin Arroyo (México)
- Hernán Neciosup (Perú)
- Jeanette Shakalli (Panamá)

### **Nos interesa conocer tu opinión.**

¿Tienes información que quieras publicar en nuestro Newsletter? ¿Tienes comentarios o sugerencias?. Contactanos: [newsletterumalca@gmail.com](mailto:newsletterumalca@gmail.com).

Recuerda que nuevas ediciones de este newsletter se publicarán la primera semana de Mayo, la primera semana de agosto y la primera semana de diciembre.