



**ICEm-7**

**SECOND ANNOUNCEMENT**  
**7<sup>th</sup> International Conference on Ethnomathematics**  
**7-10 December 2022**

The 7<sup>th</sup> International Conference on Ethnomathematics (ICEm-7) will be held virtually on 7-10 December 2022. For the first time, ICEm-7 shall be hosted jointly by academic institutions in the Philippines, Indonesia, Nepal and Papua New Guinea. These countries belong to a culturally diverse region where there is a burgeoning scholarship on ethnomathematics.

ICEm-7 Keynote and Plenary speakers include scholars who are contributing significantly to the growth of ethnomathematics in the Asia and South Pacific region.

Previous ICEms were held in the following continents: ICEm-1 (1998) was in Granada, Spain; ICEm-2 (2002) was held in Ouro Preto, Brazil; ICEm-3 (2006) was in Auckland, New Zealand; ICEm-4 (2010) was hosted in Towson, USA; ICEm-5 (2014) was in Maputo, Mozambique; and ICEm-6 (2018) was in Medellin, Colombia.

The International Conference on Ethnomathematics takes place every four years under the auspices of the International Study Group on Ethnomathematics (ISGEM). It brings together ethnomathematicians and scholars investigating the interplay of mathematics and culture in different parts of the world, as well as individuals and organizations interested in knowing, sharing, interrogating, and/or debating the practice of ethnomathematics.

#### **ICEm-7 Theme**

This year's theme is: ***Ethnomathematics: Embracing Diverse Knowledge Systems for Social Justice and Peace***. The theme highlights the cultural diversity of peoples and knowledge systems in the Asia-Pacific region and recognizes issues of social justice and peace as being urgent and continuing concerns not only in the Asia-Pacific but in many parts

of the world. These are the same issues and concerns that Professor Ubiratan D'Ambrosio problematized in his conception of ethnomathematics. Thus, the theme of ICEM-7 puts to center stage D'Ambrosio's desire for ethnomathematics to contribute to the pursuit of a just and humane society in culturally diverse social contexts.

## **Thematic Areas**

Following the previous six conferences and informed by the theme, the ICEM-7 shall highlight current, vital, and ground-breaking work in the field of ethnomathematics, focusing on but are not limited to the following thematic areas:

1. Ethnomathematics in school contexts
2. Ethnomathematics and teacher education
3. Ethnomathematics and its theory of knowledge
4. Ethnomathematics and its political nature
5. Ethnomathematics beyond the school context

## **Submission Guidelines**

We call for submission of full papers, with prescribed length of 6-pages long, inclusive of an Abstract and Keywords, and a List of References. Ideally, a paper submission includes the following sections: Introduction, Theoretical Background, Methodology, Results, Discussion, Conclusion and References. You may include Recommendations, if needed. Please limit your list of references to no more than one page.

Submissions must be in MS Word format, single-spaced, margins of 1.5x1.5x1.5x1.5 cm, A4, with page numbers at bottom right. For typeface, use Times New Roman, 12 points.

References should follow the latest APA format and APA citation style.

Paper abstract should be about 150 words and with a set of 5-keywords.

We look forward to the submission of papers especially from these regions and elsewhere. Colleagues who are new in presenting papers on their research and teaching, please find a local mentor or reach out to the ethnomathematics community with a draft. You may also email Prof. Kay Owens at [kowens@csu.edu.au](mailto:kowens@csu.edu.au) for assistance in finding someone to assist you.

## **How to Submit**

Submission is through EasyChair using the link <https://easychair.org/conferences/?conf=icem7>. Alternatively, you will find a link to EasyChair at the Conference Website <https://icem7.org>. Accepted papers for presentation shall be notified via email.

## **Important Dates**

- *Deadline for Submission of Papers:* 30 July 2022.
- *Notification of Acceptance:* 1-7 October 2022.
- *Deadline of Early Registration:* 31 October 2022.
- *Regular Registration:* 1-30 November 2022.
- *Late Registration:* 1-5 December 2022.

## **Publications**

A Conference Proceedings shall be published containing extended abstracts of papers presented at ICEm-7. There shall also be a call for papers presented at the conference for a special issue of the *Journal of Mathematics and Culture* following the journal's peer review process.

### **Registration Fees (in US dollars)**

<b>Types of Registration</b>	<b>Early Registration</b>	<b>Regular Registration</b>	<b>Late Registration</b>
Researchers and University teachers, and government representatives	50	60	70
Graduate Students	25	35	45
Child Education, Primary, and Secondary School Teachers, and other education professionals.	25	35	45
Undergraduate students	10	15	20
Representatives of cultural communities	10	15	20

### **International Organizing Committee**

Wilfredo V. Alangui (Philippines) - Chair  
Kay Owens (Australia) - Co-chair  
Niken Wahyu Utami (Indonesia)  
Meita Fitrianawati (Indonesia)  
JB Pradhan (Nepal)  
Toya Nath Sharma (Nepal)  
Vagi Hanua Bino (PNG)  
Patricia Paraide (PNG)  
Melodee Pacio (Philippines)

### **How to Register**

Please register at the Conference Website <https://icem7.org/>. Payment of registration fee maybe done via PayPal or Bank Transfer. Please visit the website for further details.

### **Inquiries**

For inquiries, email to: [admin@icem7.org](mailto:admin@icem7.org).

**We look forward to your participation!**



**ICEm-7**

**SEGUNDO ANÚNCIO**  
**7<sup>a</sup> Conferência Internacional de Etnomatemática**  
**7 a 10 de dezembro de 2022**

A 7<sup>a</sup> Conferência Internacional de Etnomatemática (ICEm-7) será realizada virtualmente de 7 a 10 de dezembro de 2022. Pela primeira vez, a ICEm-7 será sediada conjuntamente por instituições acadêmicas nas Filipinas, Indonésia, Nepal e Papua Nova Guiné. Esses países pertencem a uma região culturalmente diversificada, onde há uma bolsa florescente em etnomatemática.

Os palestrantes do ICEm-7 e os plenaristas incluem acadêmicos que estão contribuindo significativamente para o crescimento da etnomatemática na região da Ásia e do Pacífico Sul.

As ICEms anteriores foram realizadas nos seguintes continentes: a ICEm-1 (1998) foi realizada em Granada, Espanha, a ICEm-2 (2002) foi realizada em Ouro Preto, Brasil; a ICEm-3 (2006) foi realizada em Auckland, Nova Zelândia, a ICEm-4 (2010) foi realizada em Towson, nos Estados Unidos da América, o ICEm-5 (2014) foi realizado em Maputo, Moçambique e o ICEm-6 (2018) foi realizado em Medellín, na Colômbia.

A Conferência Internacional de Etnomatemática acontece a cada quatro anos sob os auspícios do *Grupo Internacional de Estudos em Etnomatemática* (ISGEm). Essa conferência reúne etnomatemáticos e estudiosos que investigam a interação da Matemática e da Cultura em diferentes partes do mundo, bem como indivíduos e organizações interessadas em conhecer, compartilhar, interrogar e/ou debater a prática da Etnomatemática.

#### Tema do ICEm-7

O tema deste ano do ICEm 7 é: **Etnomatemática: Abraçando Diversos Sistemas de Conhecimento para a Justiça Social e a Paz**. Esse tema destaca a diversidade cultural dos povos e sistemas de conhecimento na região da Ásia-Pacífico e reconhece as questões de justiça social e paz como sendo preocupações urgentes e contínuas não apenas na Ásia-

Pacífico, mas em muitas partes do mundo. Essas são as mesmas questões e preocupações que o professor Ubiratan D'Ambrosio problematizou em sua concepção de etnomatemática. Assim, o tema do ICEm-7 coloca em destaque o desejo de D'Ambrosio de que a Etnomatemática contribua para a busca de uma sociedade justa e humana em contextos sociais culturalmente diversos.

## Áreas Temáticas

Após as seis conferências anteriores e informado pelo tema, o ICEm-7 destacará o trabalho atual, vital e inovador no campo da Etnomatemática, com foco, mas não se limitando às seguintes áreas temáticas:

- 1) Etnomatemática em contextos escolares.
- 2) Etnomatemática e a formação de professores.
- 3) Etnomatemática e a teoria do conhecimento.
- 4) Etnomatemática e a natureza política.
- 5) Etnomatemática para além do contexto escolar.

## Diretrizes para a Submissão

Solicitamos a submissão de artigos completos, com extensão prescrita de 6 páginas, incluindo Resumo e Palavras-chave, e Lista de Referências. Idealmente, a submissão de um artigo inclui as seguintes seções: Introdução, Fundamentação Teórica, Metodologia, Resultados, Discussão, Conclusão e Referências. Você pode incluir Recomendações, se necessário. Por favor, limite sua lista de referências a não mais que uma página.

As submissões devem ser em formato MS Word, espaçamento simples, margens 1,5x1,5x1,5x1,5 cm, A4, com numeração de página no canto inferior direito.

Para fonte, use Times New Roman, 12 pontos.

As referências devem seguir o formato APA mais recente e o estilo de citação APA.

O resumo do artigo deve ter cerca de 150 palavras e um conjunto de 5 palavras-chave.

Aguardamos a submissão de trabalhos, especialmente, dessas regiões, bem como de outros lugares. Os colegas que são novos na apresentação de trabalhos sobre a sua pesquisa e ensino, por favor, encontre um mentor local ou entre em contato com a comunidade etnomatemática com o seu esboço de pesquisa. Você também pode enviar um e-mail para o Prof. Kay Owens em [kowens@csu.edu.au](mailto:kowens@csu.edu.au) para obter ajuda para encontrar alguém para auxiliá-lo nesse trabalho.

## Como Submeter o seu Trabalho

A submissão será realizada por meio da EasyChair com a utilização do link <https://easychair.org/conferences/?conf=icem7>. Como alternativa, você encontrará um link para o EasyChair no site da conferência <https://icem7.org>. Os trabalhos aceitos para apresentação serão comunicados via e-mail.

## Datas Importantes

- *Data Limite para a Submissão de Trabalhos:* 30 de julho de 2022.
- *Notificação de Aceite:* 1-7 de outubro de 2022.
- *Prazo de Inscrição Antecipada:* 31 de outubro de 2022.
- *Inscrição Regular:* 1-30 de novembro de 2022.
- *Inscrição Tardia:* 1 a 5 de dezembro de 2022.

## **Publicações**

Será publicado um *Anais do Congresso* contendo os resumos estendidos dos trabalhos apresentados no ICEM-7. Haverá também uma chamada para trabalhos apresentados na conferência para uma edição especial do *Journal of Mathematics and Culture*, seguindo o processo de revisão por pares da revista.

Taxas de Inscrição (em dólares estadunidenses)

<b>Tipos de Inscrição</b>	<b>Inscrições Antecipadas</b>	<b>Inscrições Regulares</b>	<b>Inscrições Tardias</b>
Pesquisadores e professores universitários e representantes do governo	50	60	70
Alunos de Pós-Graduação	25	35	45
Professores da Educação Infantil e dos Ensinos Fundamental e Médio e demais Profissionais da Educação	25	35	45
Alunos de Graduação	10	15	20
Representantes de comunidades culturais	10	15	20

## **Comitê Organizador Internacional**

Wilfredo V. Alangui (Filipinas), Presidente  
Kay Owens (Austrália), Co-Presidenta  
Niken Wahyu Utami (Indonésia)  
Meita Fitrianawati (Indonésia)  
JB Pradhan (Nepal)  
Toya Nath Sharma (Nepal)  
Vagi Hanua Bino (PNG)  
Patricia Paraíde (PNG)  
Melodee Pacio (Filipinas)

## **Como se Inscrever**

Por favor, registre-se no site da Conferência: <https://icem7.org/>. O pagamento da taxa de inscrição pode ser feito via PayPal ou Transferência Bancária. Por favor, visite o site para mais detalhes.

## **Consultas**

Para consultar as suas dúvidas, envie um e-mail para: [admin@icem7.org](mailto:admin@icem7.org).

**Aguardamos a sua participação!**



**SEGUNDO ANUNCIO**  
**7<sup>mo</sup> Congreso Internacional de Etnomatemáticas**  
**7-10 diciembre de 2022**

El 7<sup>mo</sup> Congreso Internacional de Etnomatemáticas (ICEm-7) se llevará a cabo virtualmente del 7 al 10 de diciembre de 2022. Por primera vez, el ICEM-7 será organizado conjuntamente por instituciones académicas de Filipinas, Indonesia, Nepal y Papúa Nueva Guinea. Estos países pertenecen a una región culturalmente diversa donde existe una floreciente erudición en etnomatemáticas.

Los oradores principales y plenarios del ICEM-7 incluyen académicos que están contribuyendo significativamente al crecimiento de las etnomatemáticas en la región de Asia y el Pacífico Sur.

Los ICEM anteriores se llevaron a cabo en los siguientes continentes: el ICEM-1 (1998) se desarrolló en Granada, España; el ICEM-2 (2002) se realizó en Ouro Preto, Brasil; el ICEM-3 (2006) tuvo como sede Auckland, Nueva Zelanda; el ICEM-4 (2010) se realizó en Towson, EE. UU.; el ICEM-5 (2014) se llevó a cabo en Maputo, Mozambique; y el ICEM-6 (2018) se desarrolló en Medellín, Colombia.

Los Congresos Internacionales de Etnomatemáticas se llevan a cabo cada cuatro años bajo los auspicios del Grupo de Estudio Internacional sobre Etnomatemáticas (ISGEM). Reúne a etnomatemáticos y académicos que investigan la interacción entre las matemáticas y la cultura en diferentes partes del mundo, así como a personas y organizaciones interesadas en conocer, compartir, cuestionar y/o debatir la práctica de las etnomatemáticas.

#### Tema del ICEM-7

El tema de este año es **Etnomatemáticas: Abrazando Diversos Sistemas de Conocimiento para la Justicia Social y la Paz**. El tema destaca la diversidad cultural de los pueblos y los sistemas de conocimiento en la región de Asia-Pacífico y reconoce las

cuestiones de justicia social y paz como preocupaciones urgentes y continuas, no solo en Asia-Pacífico, sino en muchas partes del mundo. Estos son los mismos temas e inquietudes que problematizó el profesor Ubiratan D'Ambrosio en su concepción de las etnomatemáticas. Por lo tanto, el tema del ICEm-7 pone en el centro del escenario el deseo de D'Ambrosio de que las etnomatemáticas contribuyan a la búsqueda de una sociedad justa y humana en contextos sociales culturalmente diversos.

## Áreas Temáticas

Después de las seis conferencias anteriores e informado por el tema, el ICEm-7 destacará el trabajo actual, vital e innovador en el campo de las etnomatemáticas, centrándose, pero no limitándolo, a las siguientes áreas temáticas:

1. Etnomatemáticas en contextos escolares.
2. Etnomatemáticas y formación del profesorado.
3. La etnomatemática y su teoría del conocimiento.
4. La etnomatemática y su carácter político.
5. Etnomatemáticas más allá del contexto escolar.

## Directrices para el envío

Solicitamos la presentación de artículos completos, con una extensión prescrita de 6 páginas, incluido un resumen y palabras clave, y una lista de referencias. Idealmente, una presentación de trabajo incluye las siguientes secciones: Introducción, Antecedentes teóricos, Metodología, Resultados, Discusión, Conclusión y Referencias. Puede incluir recomendaciones, si es necesario. Límite su lista de referencias a no más de una página.

Las presentaciones deben estar en formato MS Word, espacio simple, márgenes de 1,5x1,5x1,5x1,5 cm, A4, con números de página en la parte inferior derecha. Para la tipografía, utilice Times New Roman, 12 puntos.

Las referencias deben seguir el último formato APA y el estilo de citas APA.

El resumen del artículo debe tener unas 150 palabras y un conjunto de palabras clave.

Esperamos con interés la presentación de artículos, especialmente de estas regiones y de otros lugares. Colegas que son nuevos en la presentación de trabajos de investigación y enseñanza, busquen un mentor local o comuníquense con la comunidad de etnomatemáticas, presentando un borrador. También pueden enviar un correo electrónico a la Prof. Kay Owens a [kowens@csu.edu.au](mailto:kowens@csu.edu.au), con la finalidad de obtener ayuda y encontrar a alguien que lo pueda asesorar.

## Cómo enviar

La presentación es a través de EasyChair utilizando el enlace <https://easychair.org/conferences/?conf=icem7>. Alternativamente, encontrará un enlace a EasyChair en el sitio web del congreso <https://icem7.org>. Los trabajos aceptados para su presentación serán notificados vía correo electrónico.

## **Fechas Importantes**

*Fecha límite para la Presentación de Trabajos:* 30 de julio de 2022.

*Notificación de Aceptación:* 1-7 de octubre de 2022.

*Fecha límite de Inscripción Anticipada:* 31 de octubre de 2022.

*Inscripción Regular:* 1-30 de noviembre de 2022.

*Inscripción Tardía:* 1-5 de diciembre de 2022.

## **Publicaciones**

Se publicarán Actas del Congreso que contengan resúmenes extensos de los trabajos presentados en el ICEM-7. También habrá una convocatoria de artículos presentados en la conferencia para un número especial del *Journal of Mathematics and Culture*, siguiendo el proceso de revisión por pares de la revista.

## **Tasas de Inscripción (en dólares estadounidenses)**

<b>Tipos de Inscripción</b>	<b>Inscripción Anticipada</b>	<b>Inscripción Regular</b>	<b>Inscripción Tardía</b>
Investigadores, docentes universitarios, y representantes gubernamentales	50	60	70
Estudiantes de Posgrado	25	35	45
Maestros de Educación Infantil, Primaria y Secundaria y otros profesionales de la Educación	25	35	45
Estudiantes de Pregrado	10	15	20
Representantes de Comunidades Culturales	10	15	20

## **Comité Organizador Internacional**

Wilfredo V. Alangui (Filipinas) - Presidente

Kay Owens (Australia) - Copresidenta

Niken Wahyu Utami (Indonesia)

Meita Fitrianawati (Indonesia)

JB Pradhan (Nepal)

Toya Nath Sharma (Nepal)

Vagi Hanua Bino (Papúa Nueva Guinea)

Patricia Paraide (Papúa Nueva Guinea)

Melodee Pacio (Filipinas)

## **Cómo registrarse**

Regístrate en el sitio web de la conferencia <https://icem7.org/>. El pago de la cuota de inscripción se puede realizar a través de PayPal o transferencia bancaria. Visite el sitio web para obtener más detalles.

## **Consultas**

Para consultas, envíe un correo electrónico a: [admin@icem7.org](mailto:admin@icem7.org).

**¡Esperamos su participación!**

