



Costa Rica - 2023

VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTORIA DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA

21 a 23 de noviembre de 2023

Sitio web: <http://eventos.una.ac.cr/go/cihem>

Organiza: la Escuela de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional.

Sede: Auditorio Institucional Cora Ferro Calabrese - Universidad Nacional

Contacto: cihem@una.cr

Se convoca al VII Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática (CIHEM), organizado por la Escuela de Matemática de la Universidad Nacional, Costa Rica.

El Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática (CIHEM) es un evento académico y científico bianual cuyo propósito radica en la consolidación de una comunidad amplia y con diversidad de intereses en esta temática. En las distintas ediciones del CIHEM han convergido grupos de personas investigadoras, educadoras, matemáticas, historiadoras o una integración total o parcial de estas, con la finalidad de divulgar resultados de investigación de alto impacto obtenidos por iniciativas institucionales o individuales de distintas universidades.

El CIHEM se ha celebrado en Portugal (Covilhã, 2011), México (Cancún, 2013), Brasil (Belém do Pará, 2015), España (Murcia, 2017), Colombia (Bogotá, 2019) y Venezuela (Virtual, 2021), espacios donde se ha constatado el incremento de los estudios sobre Historia de la Educación Matemática en el ámbito iberoamericano. La séptima edición del CIHEM se llevará a cabo en Costa Rica (Heredia, 2023), de forma presencial con algunos espacios virtuales, y es organizado por la Escuela de Matemática de la Universidad Nacional.

El interés sobre la Historia de la Educación Matemática, y otras disciplinas cercanas a esta, se ha manifestado a través de la implicación en comisiones internacionales, la formación y consolidación de grupos de trabajo y de investigación, la edición de números especiales en revistas de investigación, e incluso la aparición de revistas específicas. La Historia de la Educación Matemática es un área de investigación y de práctica profesional que ha venido experimentando un gran desarrollo a nivel internacional. La integración de la Historia de la Educación Matemática en



la enseñanza y el aprendizaje de las matemáticas, en los diferentes niveles y modalidades educativas, ha logrado resultados importantes para la formación inicial y permanente de personas docentes en matemáticas, así como para su desarrollo profesional docente en las escuelas.

OBJETIVOS DEL VII CIHEM

El VII Congreso Iberoamericano de Historia de la Educación Matemática en Costa Rica impulsará el logro de los siguientes objetivos:

- ◆ Profundizar en el intercambio de ideas entre personas investigadoras de la Historia de la Educación Matemática en América Latina, en Portugal y en España.
- ◆ Difundir los resultados que se han obtenido con las investigaciones sobre la Historia de la Educación Matemática en diferentes países de Iberoamérica.
- ◆ Promover la creación de grupos de trabajo internacionales, a través de la colaboración en proyectos de investigación colectiva.
- ◆ Analizar el estado actual de este campo de investigación en auge y sus perspectivas de futuro.

EJES TEMÁTICOS

El congreso contempla los siguientes ejes temáticos:

- ◆ Avances en la investigación en Historia de la Educación Matemática.
- ◆ Metodologías de investigación en Historia de la Educación Matemática.
- ◆ Centros de estudio y documentación: experiencias y organización.
- ◆ Fuentes para el estudio de la Historia de la Educación Matemática: manuales y libros para el profesorado y el alumnado, cuadernos, trabajos de alumnos, exámenes, material didáctico, ilustraciones.
- ◆ Génesis de la Historia de la Educación Matemática como campo disciplinar y de investigación.
- ◆ La Historia de Educación Matemática en la Educación Matemática.
- ◆ La profesionalización de las personas docentes en matemáticas: formación, selección y carrera docente.



VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTORIA
DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

PROGRAMA CIENTÍFICO

El programa científico incluye conferencias, mesas de discusión, presentación de comunicaciones breves, talleres y pósteres. Las diferentes actividades del VII CIHEM se realizarán de manera presencial, con algunos componentes virtuales. Las propuestas podrán presentarse en español y portugués.

ENVÍO DE COMUNICACIONES

Las comunicaciones breves deberán ser trabajos originales, sobre temas coincidentes con algunos de los ejes temáticos del congreso.

Las propuestas de comunicaciones breves deberán ser enviadas a través de la plataforma del congreso en los plazos establecidos, con una extensión entre 10 y 15 páginas, en formato *Word*, según la estructura mostrada en la *Plantilla para comunicaciones*.

Las propuestas de comunicaciones breves deberán enviarse desde el 15 de abril y a más tardar el 31 de julio de 2023.

El número de personas autoras de cada trabajo no podrá ser mayor a tres.

El número de trabajos en que puede estar un mismo autor no podrá ser mayor a tres.

Los trabajos serán sometidos a una revisión anónima por pares.

En el proceso de revisión por pares, se valorarán especialmente los siguientes aspectos: (a) relevancia del tema, (b) propósito u objetivos del estudio, (c) referencial teórico y metodológico, (d) descripción y discusión de resultados, (e) bibliografía relacionada, (f) redacción y (g) estructura del trabajo.

El comunicado de la aceptación, aceptación con modificaciones o rechazo de las propuestas a sus autores se realizará de forma continua, conforme se vayan determinando.

Para que un trabajo aceptado sea incluido en la programación del VII CIHEM, todas las personas autoras deberán registrarse como participantes del evento y pagar la cuota de inscripción correspondiente. El certificado de ponente sólo se le otorgará a la persona expositora.

ENVÍO DE TALLERES

Las propuestas de talleres deberán contemplar un desarrollo en dos sesiones de trabajo, con una duración de 90 minutos cada una.



Los talleres deberán abordar y promover ideas vinculadas a alguno de los ejes temáticos del congreso, promoviendo una participación más activa de las personas asistentes.

Las propuestas de talleres deberán ser enviadas a través de la plataforma del congreso (enlace) en los plazos establecidos, con una extensión entre 5 y 8 páginas, en formato Word, según la estructura mostrada en la Plantilla para talleres.

Los talleres deben ser específicos en cuanto a la forma en que serán desarrollados, indicando el cupo, la forma de organización del grupo, los recursos requeridos, el material concreto a utilizar y la descripción de las actividades que se realizarán.

Las propuestas de talleres deberán enviarse a partir del 15 de abril y a más tardar el 31 de julio de 2023.

El número de personas autoras de cada taller no podrá ser mayor a dos.

El número de trabajos en que puede estar un mismo autor no podrá ser mayor a tres.

Los trabajos serán sometidos a una revisión anónima por pares.

En el proceso de revisión por pares, se valorarán especialmente los siguientes aspectos: (a) relevancia del tema, (b) propósito del taller, (c) referencial teórico y metodológico, (d) descripción de actividades y resultados esperados, (e) bibliografía relacionada, (e) redacción y (f) estructura del taller.

El comunicado con la aceptación, aceptación con modificaciones o rechazo de las propuestas a sus autores se realizará de forma continua, conforme se vayan determinando.

Para que un taller aceptado sea incluido en la programación del VII CIHEM, todas las personas autoras deberán registrarse como participantes del evento y pagar la cuota de inscripción correspondiente. El certificado de ponente sólo se le otorgará a la persona expositora.

ENVÍO DE PÓSTER

Las propuestas de póster deberán ser trabajos originales de temática coincidente con algunos de los ejes temáticos indicados para el evento.

Las propuestas deberán ser enviadas a través de la plataforma del congreso (enlace en elaboración) en los plazos establecidos.

Las propuestas de póster deberán enviarse del 15 de abril al 31 de julio de 2023.

El número de personas autoras de cada póster no podrá ser mayor que tres.

El número trabajos en que puede estar un mismo autor no podrá ser mayor a tres.



Los trabajos serán sometidos a una revisión anónima por pares.

En el proceso de revisión por pares, se valorarán especialmente los siguientes aspectos: (a) relevancia del tema, (b) propósito del póster, (c) referencial teórico y metodológico, (d) descripción y discusión de resultados, (e) bibliografía relacionada, (e) redacción, y (f) estructura del póster.

La comunicación de la aceptación, aceptación con modificaciones o rechazo de las propuestas a sus autores se realizará de forma continua.

Para que un póster aceptado sea incluido en la programación del VII CIHEM, todas las personas autoras deberán registrarse como participantes del evento y pagar la cuota de inscripción correspondiente.

Los pósteres se expondrán durante el evento únicamente de manera presencial.

El material para la exposición del póster deberá ser aportado por las personas autoras y entregado a la organización el primer día del evento durante el registro de asistentes.

El diseño del póster deberá incluir el logo del evento y considerar el formato establecido por la organización (en preparación).

CALENDARIO DE LAS PROPUESTAS

Envío de las propuestas hasta 31 de julio de 2023. La notificación de la aceptación, aceptación con modificaciones o rechazo de la comunicación, se realizará una vez finalizado el proceso de selección, antes del 15 de septiembre de 2023. Los autores, en su caso, realizarán las oportunas modificaciones y enviarán la versión definitiva antes de 30 de septiembre de 2023.

EDICIÓN DE ACTAS

Está previsto la edición electrónica de un libro de Memorias.

Publicación en la revista *PNA*

El Comité Científico seleccionará algunos de los trabajos presentados para ser sometidos como posibles artículos en un número monográfico de la revista *PNA* del Departamento de Didáctica de la Matemática de la Universidad de Granada, España. Los trabajos seleccionados deberán cumplir los procesos de revisión y edición que estipule la revista.



INSCRIPCIÓN

La inscripción se realizará a través de la web del evento (enlace en elaboración). Se sugiere a las personas interesadas realizar una preinscripción disponible en el enlace:

[Preinscripción aquí](#)

Cuotas de inscripción:

Fechas	Estudiantes (*)	Docentes de Educación Secundaria (**)	Participante regular
Del 15 de abril al 15 de setiembre de 2023	\$40	\$80	\$100
Del 16 de setiembre al 15 de octubre de 2023	\$50	\$100	\$125
Desde el 16 de octubre hasta el 15 de noviembre de 2023	\$60	\$120	\$150

(*) Antes de realizar la inscripción, las personas estudiantes deben enviar una constancia, extendida por la Coordinación o Dirección de la Unidad Académica donde realizan sus estudios universitarios, a la dirección cihem@una.cr y esperar el visto bueno de la organización para realizar el pago de la cuota correspondiente.

(**) Antes de realizar la inscripción, las personas que pertenezcan a esta categoría deben enviar una constancia, extendida por el departamento correspondiente del Colegio de Licenciados y Profesores de Costa Rica, la Associação de Professores de Matemática de Portugal, Sociedade Brasileira de Educação Matemática (SBEM), Sociedade Brasileira de História da Matemática (SBHMat) y Grupo Associado de Estudos e Pesquisas em História da Educação Matemática, a la dirección cihem@una.cr y esperar el visto bueno de la organización para realizar el pago de la cuota correspondiente.

Las personas que realicen el pago de la inscripción sin contar con el aval correspondiente de la organización deberán pagar la diferencia en caso de que la solicitud sea rechazada. No se harán reintegros de dinero, una vez que los pagos hayan sido realizados.



COMITÉ INTERNACIONAL DEL VII CIHEM

Wagner Rodrigues Valente (Brasil) - wagner.valente@unifesp.br

Alejandra Deriard (Argentina) - alejandraderiard@gmail.com

Dolores Carrillo Gallego (España) - carrillo@um.es

Edgar Guacaneme Suárez (Colombia) - edgar.alberto.guacaneme@gmail.com

José Manuel Matos (Portugal) - jmm@fct.unl.pt

Miguel Picado Alfaro (Costa Rica) - miguel.picado.alfao@una.cr

Walter Otto Beyer (Venezuela) - nowarawb@gmail.com

COMITÉ ORGANIZADOR LOCAL DEL VII CIHEM

Miguel Picado Alfaro (Universidad Nacional) - miguel.picado.alfaro@una.cr

José Romilio Loría Fernández (Universidad Nacional) - jose.loria.fernandez@una.cr

Katalina Oviedo Rodríguez (Universidad Nacional) - katalina.oviedo.rodriguez@una.cr

Rita Díaz Flores (Universidad Nacional) - rita.diaz.flores@una.cr

Marianela Alpízar Vargas (Universidad Nacional) - marianela.alpizar.vargas@una.cr

Yuri Morales López (Universidad Nacional) - yuri.morales.lopez@una.cr

Warren Acuña Zamora (Universidad Nacional) - warren.acuna.zamora@una.cr

COMITÉ CIENTÍFICO

ARGENTINA

Alejandra Deriard (Universidad Nacional de Tres de Febrero) - alejandraderiard@gmail.com

BRASIL

Ana Carolina Costa Pereira (UECE, Ceará) - carolina.pereira@uece.br

Andreia Dalcin (UFRGS) - deiadalcin@gmail.com

Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP) - vicente.garnica@unesp.br

Bruno Dassie (Universidade Federal Fluminense) - badassie@gmail.com

David Antonio da Costa (UFSC) - prof.david.costa@gmail.com

Denise Medina França (UERJ) - denisemedinafranca@gmail.com

Edilene Simões Costa (UFMS) - edilenesc@gmail.com

Eliene Barbosa Lima (UEFS) - elienebarbosalima@gmail.com

Elisabete Zardo Búrigo (UFRGS) - ezburigo@gmail.com

Fabio Lennon Marchon (Universidade Federal Fluminense) - fabiolen@gmail.com

Heloisa da Silva (UNESP) - heloisa.silva1@unesp.br

Iran Abreu Mendes (UFPA) - iamendes1@gmail.com



VII CONGRESSO IBEROAMERICANO DE HISTÓRIA
DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

Janice Lando (UESB, Bahia) - janicelando@gmail.com

Laura Vasconcellos (UNIC, Mato Grosso) - lauraisabelvasc@hotmail.com

Liliane Gutierrez (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) - lilianegutierrez@gmail.com

Luciane de Fátima Bertini (UNIFESP) - lbertini@gmail.com

Maria Célia Leme da Silva (UNIFESP) - celia.leme@unifesp.br

Maria Cristina Araújo de Oliveira (UFJF) - cristina.oliveira@ice.ufjf.br

Maria Ednênia Martins Salandim (UNESP) - edsalandim@fc.unesp.br

Neuza Bertoni Pinto (REAMEC) - neuzabertonip@gmail.com

Rosilda dos Santos Morais (UNIFESP) - rosildamorais7@gmail.com

Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP) - wagner.valente@unifesp.br

CHILE

Tamara Díaz-Chang (Universidad Austral de Chile) - tamara.diaz@uach.cl

COLOMBIA

Alfonso Jiménez (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia) - ajimenezes@hotmail.com

Alfonso Segundo Gómez (Universidad de Cartagena) - agomezml@unicartagena.edu.co

Andrés Chaves (Universidad de Nariño) - ancbel@yahoo.es

Edgar Guacaneme (Universidad Pedagógica Nacional) - edgar.alberto.guacaneme@gmail.com

Gabriela Inés Arbeláez (Universidad del Cauca) - gabyarbelaez@gmail.com

Gilberto Obando (Universidad de Antioquia) - gobando1715@hotmail.com

Jeannette Vargas Hernández (Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca) -

jeannettevargash@gmail.com

Jhon Elver Bello (Universidad Distrital "Francisco José de Caldas") - jhonhelver@gmail.com

Luis Carlos Arboleda (Universidad del Valle) - luis.carlos.arboleda@gmail.com

COSTA RICA

Miguel Picado Alfaro (Universidad Nacional) - miguel.picado.alfaro@una.cr

CUBA

Carlos Sánchez Fernández (Universidad de la Habana) - csanchez@matcom.uh.cu

Concepción Valdés Castro (Universidad de la Habana) - concha@matcom.uh.cu

Paul Torres Fernández, (Universidad de la Habana) - paul@rimed.cu

ESPAÑA

Alexander Maz Machado (Universidad de Córdoba) - ma1mamaa@uco.es

Antonio Viñao Frago (Universidad de Murcia) - avinao@um.es

Antonio Oller-Marcén (Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza) - oller@unizar.es

Bernardo Gómez Alfonso (Universidad de Valencia) - bgomez@uv.es

Carmen María León (Universidad de Córdoba) - cmleon@uco.es



Dolores Carrillo Gallego (Universidad de Murcia) - carrillo@um.es
Encarna Sánchez Jiménez (Universidad de Murcia) - esanchez@um.es
Luis Español González (U. de La Rioja) - luis.espanol@unirioja.es
María Teresa González Astudillo (Universidad de Salamanca) - maite@usal.es
Pilar Olivares (Universidad de Murcia) - pilar.olivares@um.es
Pilar Orús Báguena (U. Jaime I) - orus@guest.ubi.es
Tomás Ortega del Rincón (U. de Valladolid) - tomas.ortega@uva.es
Miembro honorífico: Luis Rico Romero (U. de Granada) - lrico@ugr.es

GUATEMALA

Carlos Amílcar Fuentes (USAC-UNOC) - caffuentes7@gmail.com

HONDURAS

Marvin Roberto Mendoza Valencia (Universidad Nacional Autónoma de Honduras) -
vinmar28@hotmail.com

MÉXICO

Carolina Carrillo García (Universidad Autónoma de Zacatecas) - [@hotmail.com">cgc当地收件人@hotmail.com](mailto:cgc当地收件人)
Erika Zubillaga Guerrero (Universidad Autónoma de Guerrero) - eguerrero@uagro.mx
Flor Monserrat Rodríguez Vásquez (Universidad Autónoma de Guerrero) - flor.rodriguez@uagro.mx

PANAMÁ

Analida Ardila (Universidad Nacional de Panamá) - analidaardila@gmail.com

PERÚ

María Bonilla Tumialán (FCA de la UNMSM) - mc_bonilla@hotmail.com

PORTUGAL

Alexandra Sofia Rodrigues (Universidade Nova de Lisboa) - alexsofiarod@gmail.com
Ana Santiago (ESE Coimbra | UIED) - elisa_santiago@hotmail.com
Cecília Monteiro (Escola Superior de Educação de Lisboa) - ceciliam@eselx.ipl.pt
Jaime Carvalho e Silva (Universidade de Coimbra) - jaimecs@mat.uc.pt
José Manuel Matos (Universidade Nova de Lisboa) - jmm@fct.unl.pt
Mária Cristina Almeida (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais, NOVA) - malmeida@fcsh.unl.pt
Teresa Maria Monteiro (Instituto Politécnico de Beja) - tm.monteiro@campus.fct.unl.pt
Rui Candeias (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais NOVA) - ruicandeias1@sapo.pt

VENEZUELA

Fredy Enrique González (UPEL) - fredygonzalezdem@gmail.com
Vanessa Pacheco (Universidad de Carabobo) - vanepache74@gmail.com
Walter Otto Beyer (Universidad Nacional Abierta) - nowarawb@gmail.com



VII CONGRESSO IBEROAMERICANO DE HISTÓRIA
DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

Costa Rica - 2023

VII CONGRESSO IBERO-AMERICANO DE HISTÓRIA DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA

21 a 23 de novembro de 2023

Site web: <http://eventos.una.ac.cr/go/cihem>

Organização: la Escuela de Matemática de la Facultad de Ciencias Exactas y Naturales. Universidad Nacional.

Sede: Auditorio Institucional Cora Ferro Calabrese - Universidad Nacional

Contato: cihem@una.cr

Convoca-se o VII Congresso Ibero-americano de História da Educação Matemática, organizado pela Escuela de Matemática da Universidad Nacional, Costa Rica.

O Congresso Ibero-Americano de História da Educação Matemática (CIHEM) é um evento acadêmico e científico bianual cujo objetivo é consolidar uma ampla comunidade com diversos interesses neste tema. Nas diferentes edições do CIHEM, grupos de pesquisadores, educadores, matemáticos, historiadores ou uma integração total ou parcial destes têm convergido, com o objetivo de divulgar resultados de pesquisas de alto impacto obtidos por iniciativas institucionais ou individuais de diferentes universidades.

O CIHEM já foi realizado em Portugal (Covilhã, 2011), México (Cancún, 2013), Brasil (Belém do Pará, 2015), Espanha (Murcia, 2017), Colômbia (Bogotá, 2019) e Venezuela (Modo remoto, 2021), onde se tem verificado o incremento dos estudos sobre a História da Educação Matemática no âmbito ibero-americano. A sétima edição do CIHEM acontecerá na Costa Rica (Heredia, 2023), presencialmente com alguns espaços virtuais, e é organizada pela Escuela de Matemática de la Universidad Nacional.

O interesse pela História da Educação Matemática, e outras disciplinas a ela próximas, tem-se manifestado através do envolvimento em comissões internacionais, na formação e consolidação de grupos de trabalho e de investigação, na publicação de números especiais em revistas de investigação, e até no aparecimento de revistas específicas. A História da Educação Matemática é uma área de investigação e prática profissional que tem vindo a conhecer um grande desenvolvimento em nível internacional. A integração da História da Educação Matemática no



VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTORIA
DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

ensino e aprendizagem da matemática, nos diferentes níveis e modalidades de ensino, tem alcançado resultados importantes para a formação inicial e permanente dos professores de matemática, bem como para o seu desenvolvimento profissional nas escolas.

OBJETIVOS DO VII CIHEM

O IV Congresso Ibero-Americano de História da Educação Matemática tem os seguintes objectivos:

- Aprofundar o intercâmbio de ideias entre pesquisadores da História da Educação Matemática na América Latina, Portugal e Espanha.
- Divulgar os resultados obtidos com pesquisas sobre a História da Educação Matemática em diferentes países da América Latina.
- Promover a criação de grupos de trabalho internacionais, através da colaboração em projetos coletivos de pesquisa.
- Analisar o estado atual deste campo de pesquisa em expansão e suas perspectivas futuras.

TEMAS

O congresso inclui os seguintes tópicos:

- Avanços na pesquisa em História da Educação Matemática.
- Metodologias de investigação em História da Educação Matemática.
- Centros de estudo e documentação: experiências e organização.
- Fontes para o estudo da História da Educação Matemática: manuais e livros para professores e alunos, cadernos, trabalhos dos alunos, exames, material didático, ilustrações.
- Gênese da História da Educação Matemática como campo disciplinar e de pesquisa.
- A História da Educação Matemática na Educação Matemática.
- A profissionalização dos professores de matemática: formação, seleção e carreira docente.

PROGRAMA CIENTÍFICO

O programa científico inclui conferências, mesas de discussão, apresentação de comunicações curtas, minicursos e pôsters. As diversas atividades do VII CIHEM serão realizadas presencialmente, com alguns componentes virtuais. As propostas podem ser apresentadas em espanhol ou português.



VII CONGRESSO IBEROAMERICANO DE HISTÓRIA
DA EDUCAÇÃO MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

ENVIO DA COMUNICAÇÕES

As comunicações devem ser trabalhos originais, sobre temas que coincidam com algum dos temas do congresso.

As propostas de comunicações curtas devem ser enviadas através da plataforma do congresso dentro dos prazos estabelecidos, com uma extensão entre 10 e 15 páginas, em formato Word, de acordo com a estrutura apresentada no *Template* de comunicações.

As propostas de comunicações curtas devem ser enviadas a partir de 15 de abril e até 31 de julho de 2023. O número de autores de cada trabalho não pode ultrapassar três.

O número de trabalhos em que pode constar o mesmo autor não pode ultrapassar três.

Os trabalhos serão submetidos a revisão anônima por pares.

No processo de revisão por pares serão especialmente valorizados os seguintes aspectos: (a) pertinência do tema, (b) propósito ou objetivos do estudo, (c) referencial teórico e metodológico, (d) descrição e discussão dos resultados, (e) bibliografia relacionada, (f) redação e (g) estrutura do trabalho.

A comunicação da aceitação, aceitação com modificações ou rejeição das propostas aos seus autores será realizada de forma contínua, conforme forem avaliadas.

Para que um trabalho aceito seja incluído na programação do VII CIHEM, todos os autores devem se inscrever como participantes do evento e pagarem a taxa de inscrição correspondente. Será atribuído um certificado de apresentador àqueles que apresentarem o trabalho.

ENVIO DE MINICURSOS

As propostas de minicursos deverão contemplar um desenvolvimento em duas sessões de trabalho, com a duração de 90 minutos cada.

Os minicursos deverão abordar ideias relacionadas com um dos eixos temáticos do congresso, promovendo uma participação ativa dos participantes.

As propostas de minicursos devem ser enviadas através da plataforma do congresso ([link](#) em desenvolvimento) dentro dos prazos estabelecidos, com extensão entre 5 e 8 páginas, em formato Word, conforme estrutura apresentada no *template* de minicursos.

Os minicursos devem ser específicos quanto à forma como serão desenvolvidos, indicando a temática, a forma de organização do grupo para o trabalho, os recursos necessários, o material específico a ser utilizado e a descrição das atividades que serão realizadas .



VII CONGRESO IBEROAMERICANO DE HISTORIA
DE LA EDUCACIÓN MATEMÁTICA
UNIVERSIDAD NACIONAL, COSTA RICA - 2023

As propostas de minicursos devem ser enviadas a partir de 15 de abril e até 31 de julho de 2023.

O número de autores de cada minicurso não pode exceder a dois.

O número de trabalhos em que pode constar o mesmo autor não pode ultrapassar três.

As propostas serão submetidos a revisão anônima por pares. No processo de *peer review*, serão especialmente valorizados os seguintes aspectos: (a) pertinência do tema, (b) objetivos do minicurso, (c) referencial teórico-metodológico, (d) descrição das atividades e resultados esperados, (e) bibliografia relacionada, (e) redação, e (f) estrutura da oficina.

A comunicação com a aceitação, aceitação com modificações ou rejeição das propostas aos seus autores será realizada de forma contínua, conforme forem sendo avaliadas.

Para que um minicurso aceito seja incluído na programação do VII CIHEM, todos os autores devem se inscrever como participantes do evento e pagarem a taxa de inscrição correspondente. O certificado de apresentação do minicurso será atribuído somente àqueles que, de fato, apresentarem a oficina.

ENVIO DE PÔSTER

As propostas de pôsteres devem ser trabalhos originais de um tema que coincida com algum dos eixos temáticos indicados para o evento.

As propostas devem ser enviadas através da plataforma do congresso (*link* em desenvolvimento) dentro dos prazos estabelecidos.

As propostas de pôsteres devem ser enviadas a partir de 15 de abril e até 31 de julho de 2023.

O número de autores de cada pôster não poderá ser superior a três.

O número de trabalhos em que pode constar o mesmo autor, em qualquer modalidade, não pode ultrapassar três.

Os trabalhos serão submetidos a revisão anônima por pares. No processo de *peer review* serão especialmente valorizados os seguintes aspectos: (a) pertinência do tema, (b) finalidade do pôster, (c) referencial teórico-metodológico, (d) descrição e discussão dos resultados, (e) bibliografia relacionada, (e) redação, e (f) estrutura do pôster.

A comunicação da aceitação, aceitação com modificações ou rejeição das propostas aos seus autores será realizada continuamente. Para que um pôster aceito seja incluído na programação do VII CIHEM, todos os autores devem se inscrever como participantes do evento e pagarem a taxa de inscrição correspondente.



Os pôsteres serão expostos durante o evento apenas presencialmente.

O material para a exposição do pôster deverá ser fornecido pelos autores e entregue à organização no primeiro dia do evento durante o credenciamento dos participantes.

O desenho do pôster deverá incluir o logotipo do evento e respeitar o formato estabelecido pela organização (em preparação).

O certificado de apresentação só será atribuído àqueles que estiverem presentes para a discussão do pôster.

CALENDÁRIO DE COMUNICAÇÕES

Envio de propostas até 31 de julho de 2023. A notificação da aceitação, aceitação com modificações ou rejeição da comunicação, será feita assim que o processo de seleção for concluído, antes de 15 de setembro de 2023. Os autores, se for o caso, farão as devidas modificações e enviarão a versão final antes de 30 de setembro de 2023.

EDIÇÃO DE ACTAS

Está prevista a edição eletrônica dos Anais do evento.

Publicação na revista PNA

O Comitê Científico selecionará alguns dos trabalhos apresentados para serem apresentados como possíveis artigos em um número monográfico da revista PNA do Departamento de Didática da Matemática da Universidade de Granada, Espanha. Os artigos selecionados devem cumprir os processos de revisão e edição estipulados pela revista.

INSCRIÇÕES

As inscrições serão feitas através do *site* do evento (*link* em desenvolvimento). Sugere-se aos interessados que façam uma pré-inscrição disponível no *link*:

[PREINSCRIPCIÓN AQUÍ](#)



Taxas de inscrição:

Fechas	Estudiantes (*)	Docentes de Educación Secundaria (**)	Participante regular
Del 15 de abril al 15 de setiembre de 2023	\$40	\$80	\$100
Del 16 de setiembre al 15 de octubre de 2023	\$50	\$100	\$125
Desde el 16 de octubre hasta el 15 de noviembre de 2023	\$60	\$120	\$150

(*) Antes de se inscrever, o aluno deve enviar o certificado, emitido pela Coordenação ou Direção da Unidade Acadêmica onde realiza seus estudos universitários, para o endereço cihem@una.cr e aguardar a aprovação da organização para efetuar o pagamento do valor correspondente taxa.

(**) Antes de se inscrever, as pessoas pertencentes a esta categoria devem enviar um certificado, emitido pelo estabelecimento de ensino (Colegio de Licenciados y Profesores de Costa Rica, Associação de Professores de Matemática de Portugal, Sociedade Brasileira de Educação Matemática, Sociedade Brasileira de História da Matemática, e Grupo Associado de Estudos e Pesquisas em História da Educação Matemática) para o endereço cihem@una.cr e aguardar a aprovação da organização para efetuar o pagamento da taxa correspondente.

As pessoas que efetuam o pagamento da inscrição sem terem a correspondente garantia por parte da organização deverão pagar a diferença caso a candidatura seja indeferida. Nenhum reembolso será feito uma vez que os pagamentos tenham sido feitos.

COMISSÃO INTERNACIONAL DO CIHEM

Wagner Rodrigues Valente (Brasil) - wagner.valente@unifesp.br

Alejandra Deriard (Argentina) - alejandraderiard@gmail.com

Dolores Carrillo Gallego (España) - carrillo@um.es

Edgar Guacaneme Suárez (Colombia) - edgar.alberto.guacaneme@gmail.com

José Manuel Matos (Portugal) - jmm@fct.unl.pt

Miguel Picado Alfaro (Costa Rica) - miguel.picado.alfao@una.cr

Walter Otto Beyer (Venezuela) - nowarawb@gmail.com



COMISSÃO COORDINADORA DO IV CIHEM

Miguel Picado Alfaro (Universidad Nacional) - miguel.picado.alfaro@una.cr

José Romilio Loría Fernández (Universidad Nacional) - jose.loria.fernandez@una.cr

Katalina Oviedo Rodríguez (Universidad Nacional) - katalina.oviedo.rodriguez@una.cr

Rita Díaz Flores (Universidad Nacional) - rita.diaz.flores@una.cr

Marianela Alpízar Vargas (Universidad Nacional) - marianela.alpizar.vargas@una.cr

Yuri Morales López (Universidad Nacional) - yuri.morales.lopez@una.cr

Warren Acuña Zamora (Universidad Nacional) - warren.acuna.zamora@una.cr

COMISSÃO CIENTIFICA

ARGENTINA

Alejandra Deriard (Universidad Nacional de Tres de Febrero) - alejandraderiard@gmail.com

BRASIL

Ana Carolina Costa Pereira (UECE, Ceará) - carolina.pereira@uece.br

Andreia Dalcin (UFRGS) - deiadalcin@gmail.com

Antonio Vicente Marafioti Garnica (UNESP) - vicente.garnica@unesp.br

Bruno Dassie (Universidade Federal Fluminense) - badassie@gmail.com

David Antonio da Costa (UFSC) - prof.david.costa@gmail.com

Denise Medina França (UERJ) - denisemedinafranca@gmail.com

Edilene Simões Costa (UFMS) - edilenesc@gmail.com

Eliene Barbosa Lima (UEFS) - elienebarbosalima@gmail.com

Elisabete Zardo Búrigo (UFRGS) - ezburigo@gmail.com

Fabio Lennon Marchon (Universidade Federal Fluminense) - fabiolen@gmail.com

Heloisa da Silva (UNESP) - heloisa.silva1@unesp.br

Iran Abreu Mendes (UFPA) - iamendes1@gmail.com

Janice Lando (UESB, Bahia) - janicelando@gmail.com

Laura Vasconcellos (UNIC, Mato Grosso) - lauraisabelvasc@hotmail.com

Liliane Gutierrez (Universidade Federal do Rio Grande do Norte) - lilianegutierrez@gmail.com

Luciane de Fátima Bertini (UNIFESP) - lfbertini@gmail.com

Maria Célia Leme da Silva (UNIFESP) - celia.leme@unifesp.br

Maria Cristina Araújo de Oliveira (UFJF) - cristina.oliveira@ice.ufjf.br

Maria Ednêia Martins Salandim (UNESP) - edsalandim@fc.unesp.br

Neuza Bertoni Pinto (REAMEC) - neuzabertonip@gmail.com

Rosilda dos Santos Morais (UNIFESP) - rosildamorais7@gmail.com

Wagner Rodrigues Valente (UNIFESP) - wagner.valente@unifesp.br



CHILE

Tamara Díaz-Chang (Universidad Austral de Chile) - tamara.diaz@uach.cl

COLOMBIA

Alfonso Jiménez (Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia) - ajimenezes@hotmail.com

Alfonso Segundo Gómez (Universidad de Cartagena) - agomez1@unicartagena.edu.co

Andrés Chaves (Universidad de Nariño) - ancbel@yahoo.es

Edgar Alberto Guacaneme (Universidad Pedagógica Nacional) - edgar.alberto.guacaneme@gmail.com

Gabriela Inés Arbeláez (Universidad del Cauca) - gabyarbelaez@gmail.com

Gilberto Obando (Universidad de Antioquia) - gobando1715@hotmail.com

Jeannette Vargas Hernández (Universidad Colegio Mayor de Cundinamarca) -
jeannettevargash@gmail.com

Jhon Elver Bello (Universidad Distrital "Francisco José de Caldas") - jhonhelver@gmail.com

Luis Carlos Arboleda (Universidad del Valle) - luis.carlos.arboleda@gmail.com

COSTA RICA

Miguel Picado Alfaro (Universidad Nacional) - miguel.picado.alfaro@una.cr

CUBA

Carlos Sánchez Fernández (Universidad de la Habana) - csanchez@matcom.uh.cu

Concepción Valdés Castro (Universidad de la Habana) - concha@matcom.uh.cu

Paul Torres Fernández, (Universidad de la Habana) - paul@rimed.cu

ESPAÑA

Alexander Maz Machado (Universidad de Córdoba) - ma1mamaa@uco.es

Antonio Viñao Frago (Universidad de Murcia) - avinao@um.es

Antonio Oller-Marcén (Centro Universitario de la Defensa de Zaragoza) - oller@unizar.es

Bernardo Gómez Alfonso (Universidad de Valencia) - bgomez@uv.es

Carmen María León (Universidad de Córdoba) - cmleon@uco.es

Dolores Carrillo Gallego (Universidad de Murcia) - carrillo@um.es

Encarna Sánchez Jiménez (Universidad de Murcia) - esanchez@um.es

Luis Español González (U. de La Rioja) - luis.espanol@unirioja.es

María Teresa González Astudillo (Universidad de Salamanca) - maite@usal.es

Pilar Olivares (Universidad de Murcia) - pilar.olivares@um.es

Pilar Orús Báguena (U. Jaime I) - orus@guest.uji.es

Tomás Ortega del Rincón (U. de Valladolid) - tomas.ortega@uva.es

Miembro honorífico: Luis Rico Romero (U. de Granada) - lrico@ugr.es

GUATEMALA



Carlos Amílcar Fuentes (USAC-UNOC) - caffuentes7@gmail.com

HONDURAS

Marvin Roberto Mendoza Valencia (Universidad Nacional Autónoma de Honduras) -
vinmar28@hotmail.com

MÉXICO

Carolina Carrillo García (Universidad Autónoma de Zacatecas) - cgcariol@hotmail.com

Erika Zubillaga Guerrero (Universidad Autónoma de Guerrero) - eguerrero@uagro.mx

Flor Monserrat Rodríguez Vásquez (Universidad Autónoma de Guerrero) - flor.rodriguez@uagro.mx

PANAMÁ

Analida Ardila (Universidad Nacional de Panamá) - analidaardila@gmail.com

PERÚ

María Bonilla Tumialán (FCA de la UNMSM) - mc_bonilla@hotmail.com

PORTUGAL

Alexandra Sofia Rodrigues (Universidade Nova de Lisboa) - alexsofiarod@gmail.com

Ana Santiago (ESE Coimbra | UIED) - elisa_santiago@hotmail.com

Cecília Monteiro (Escola Superior de Educação de Lisboa) - ceciliam@eselx.ipl.pt

Jaime Carvalho e Silva (Universidade de Coimbra) - jaimecs@mat.uc.pt

José Manuel Matos (Universidade Nova de Lisboa) - jmm@fct.unl.pt

Mária Cristina Almeida (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais, NOVA) - malmeida@fcsh.unl.pt

Teresa Maria Monteiro (Instituto Politécnico de Beja) - tm.monteiro@campus.fct.unl.pt

Rui Candeias (Centro Interdisciplinar de Ciências Sociais NOVA) - ruicandeias1@sapo.pt

VENEZUELA

Fredy Enrique González (UPEL) - fredygonzalezdem@gmail.com

Vanesa Pacheco (Universidad de Carabobo) - vanepache74@gmail.com

Walter Otto Beyer (Universidad Nacional Abierta) - nowarawb@gmail.com