

I CONGRESO COLOMBIANO DE ETNOMATEMÁTICA

I ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS DE MATEMÁTICAS Y ETNOMATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN INFANTIL Y BÁSICA PRIMARIA.

7, 8 y 9 de Octubre de 2024 .

CONFERENCISTAS

Dr. Milton Rosa – Universidad Oruro Preto - Brasil

Dr. Juan Cadena – Universidad Central de Ecuador

Dra. Ana Patricia Vazquez – Universidad Nacional de Costa Rica

Dra. Luz Ayda Muñoz – Universidad Antonio Nariño – Colombia.

Dr. Osvaldo Rojas Velazquez – Universidad Antonio Nariño – Colombia

Dr. Roberto Carlos Torres – Universidad del Magdalena – Colombia.

Dr. Hilbeth Blanco – Universidad de Nariño - Colombia

Armando Aroca – Universidad Del Atlantico – Colombia

David Uribe Suarez – Univerdiad Antonio Nariño / Uniguajira – Colombia

I Congreso Colombiano de Etnomatemática

I Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria

7 de octubre 8 de octubre 9 de octubre
6:00 a 8:00 p.m. 8:00 a.m. a 12:00 m. 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 6:00 p.m. 2:00 a 7:00 p.m.

Universidad de La Guajira, salón 6111



UNIVERSIDAD
DE LA GUAJIRA
SHIKII EKIRAJIA
PÜLEE WAJIIRA

UAN
UNIVERSIDAD
ANTONIO NARIÑO



<http://www.etnomatematica.org>
Red Internacional de Etnomatemática

PRESENTACIÓN

La Universidad de La Guajira y la Universidad Antonio Nariño, junto con el apoyo de la Red Internacional de Etnomatemática, tienen el placer de anunciar el primer Congreso Colombiano de Etnomatemática y el primer Encuentro de Experiencias Significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria. Este evento único no solo se centra en fortalecer los espacios académicos a través de la etnomatemática, sino también en destacar la importancia de la educación matemática innovadora desde los primeros años escolares.

Nuestro objetivo es promover un diálogo interdisciplinario que vincule la etnomatemática con prácticas pedagógicas efectivas en la educación primaria. Buscamos explorar cómo los enfoques culturales y contextuales en matemáticas pueden enriquecer la experiencia educativa de los niños y fomentar una comprensión más profunda y respetuosa de las diversas herencias matemáticas del mundo.

El congreso servirá como una plataforma para que educadores, investigadores y practicantes compartan sus experiencias y estrategias sobre cómo integrar la etnomatemática en el aula de primaria. Con una serie de talleres, paneles y conferencias magistrales, el evento explorará temas como la implementación de currículos matemáticos culturalmente relevantes, métodos de enseñanza que respetan la diversidad cultural de los estudiantes, y el papel de la etnomatemática en la construcción de puentes entre la teoría matemática y las aplicaciones prácticas en contextos cotidianos.

Invitamos a los participantes a contribuir y aprender en este encuentro académico, que no solo aspira a inspirar a los educadores a incorporar nuevas perspectivas en sus prácticas docentes, sino también a impactar positivamente en la formación matemática de los estudiantes desde sus primeros años de escolaridad.

I Congreso Colombiano de Etnomatemática

Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria

7 de octubre 6:00 a 8:00 p.m.
8 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 6:00 p.m.
9 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 7:00 p.m.

Universidad de La Guajira, salón 611



EN LA PRODUCCIÓN

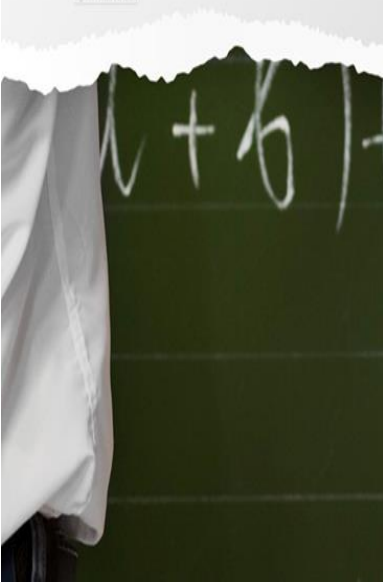


I Congreso Colombiano de Etnomatemática

Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria

7 de octubre 6:00 a 8:00 p.m.
8 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
200 a 4:00 p.m.
9 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
200 a 7:00 p.m.

Universidad de La Guajira, salón 6111



Objetivo

Fortalecer y promover los procesos de investigación en Colombia, enfocados en la etnomatemática y las experiencias de aula significativas, mediante un espacio de difusión y diálogo que facilite la integración de investigadores, docentes y estudiantes. El congreso busca profundizar en la matemática cultural y la etnomatemática, impactando específicamente a docentes en formación y en ejercicio de matemática en educación infantil, básica primaria y secundaria, en contextos urbanos y socioculturales.

Metodología

- Conferencias magistrales -expertos invitados
- Talleristas - expertos invitados
- Paneles - expertos invitados
- Ponencias – participación.

Modalidad

- Conferencistas, Talleristas y Panelistas: presencial
- Asistentes: presencial
- Ponencias: Presencial y Virtual.

ASPECTOS ACADÉMICOS

ÁMBITOS TEMÁTICOS

I CONGRESO COLOMBIANO DE ETNOMATEMATICA

Esperamos recibir propuestas de las Ponencias en los siguientes Grupos de estudios temáticos (TSG) - Etnomatemática:

1. Análisis del pensamiento matemático de pueblos y comunidades.
2. Decolonialidad.
3. Instrumentos y/o artefactos autóctonos pueblos y comunidades como herramientas pedagógicas para la enseñanza de la matemática.

4. General: Estudios históricos, epistemológicos, filosóficos, educativos, sobre formación de culturas matemáticas.

PD. Se solicita indicar en el abstract el área temática de su presentación según se indica arriba o, si es diferente, complete como otros e indique ¿Cuál?

I ENCUENTRO DE EXPERIENCIAS SIGNIFICATIVAS DE MATEMÁTICAS Y ETNOMATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN INFANTIL Y BASICA PRIMARIA.

Esperamos recibir propuestas de las Ponencias en los siguientes Grupos de estudios temáticos (TSG) - – Matemática en Educación Infantil:

1. Experiencias de aula significativas de: Matemáticas y etnomatemática en educación infantil/primaria
 - 1.1. Construcción de número.
 - 1.2. La medida en educación infantil
 - 1.3. Geometría en educación Infantil.
 - 1.4. Procesos lógicos matemáticos.
2. Utilización de las Tics - educación infantil
3. El juego - educación infantil
4. La matemática en niveles de primaria.

PD. Se solicita indicar en el abstract el área temática de su presentación según se indica arriba o, si es diferente, complete como otros e indique ¿Cuál?

INSTRUCCIONES

FORMATO DE LAS PONENCIAS:

I Congreso Colombiano de Etnomatemática

Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria

7 de octubre 6:00 a 8:00 p.m.
8 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 6:00 p.m.
9 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 7:00 p.m.

Universidad de La Guajira, salón 6111



ESPAÑA PRODUCCION

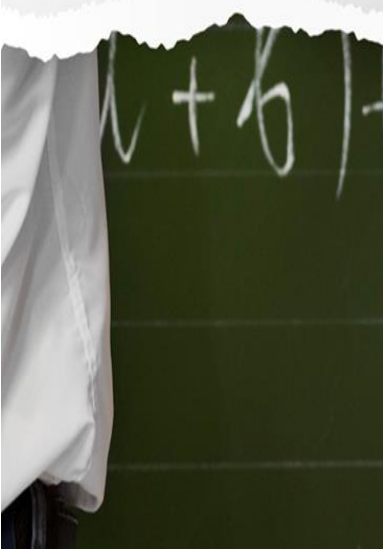


I Congreso Colombiano de Etnomatemática

Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria

7 de octubre 6:00 a 8:00 p.m.
8 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 6:00 p.m.
9 de octubre 8:00 a.m. a 12:00 m.
2:00 a 7:00 p.m.

Universidad de La Guajira, salón 6111



Se debe enviar un resumen (dos páginas o cuartillas tamaño carta) en el cual se incluya título, autores, correo electrónico, institución, la fundamentación y descripción del problema (concluir con el problema), el objetivo de la investigación, metodología de la investigación, resultados finales, y Referencias bibliográficas (Utilizar el formato APA). Debe estar escrito como un documento Word 97-2003, 2007, 2010, 2013, 2016, con letra Times New Roman 12 puntos, interlineado sencillo, márgenes 2,5 cm. Todos los trabajos aceptados para presentarse en el evento serán publicados en formato electrónico. Link para descargar plantilla: https://docs.google.com/document/d/1e-kOT4WJDt5F9Zn4Uo7fHB1bJqx1_Ykr/edit?usp=drive_link&oid=116175850878718773233&rtpof=true&sd=true

- Las citas o referencias bibliográficas se ajustarán a las normas de presentación de la American Psychological Association (APA) en su 7ma edición.

IDIOMAS

Todas las presentaciones serán aceptadas en Inglés, Portugués, Español o en otros lenguajes. Para las exposiciones públicas no habrá servicio de traducción.

PLAZOS

Los documentos de las Ponencias deben ser remitidos antes de la fecha estipulada en el siguiente link, <https://forms.gle/2DxMkLab6jzCm1JcA>

, con las normas establecidas para cada modalidad en los acápites anteriores.

Envíos de trabajos	Hasta el 4 de septiembre de 2024
Notificación de aprobación	Información hasta el 15 de septiembre de 2024*
Inscripciones generales de participación al congreso.	Hasta el 20 de septiembre de 2024
Fechas del evento.	7, 8 y 9 de octubre.

*Pd. Los cupos son limitados, su participación de ser aprobada.

Los resultados de la aceptación de su participación y de las ponencias serán comunicados a través del correo electrónico proporcionado por los participantes.

TRÁMITES DE INSCRIPCIÓN E INFORMACIÓN

Todos los participantes y ponentes deben completar su inscripción utilizando los enlaces proporcionados. Además, es necesario esperar la confirmación de aceptación en la modalidad seleccionada. Para cualquier información adicional, por favor contacten a la organización del congreso a través del correo electrónico: congreso.etno.edu.infantil@gmail.com

Link inscripción – participación: <https://forms.gle/UjHENzDN4H8Ty6cT8>

Link inscripción - ponencia: <https://forms.gle/2DxMkLab6jzCm1JcA>

COORDINADOR GENERAL Dr. David Uribe Suarez

INSCRIPCIONES

El congreso es gratuito, no tiene costo alguno.



ACTIVIDADES DE DIVULGACIÓN DEL CONGRESO

Se realizará la divulgación posterior del evento a través de publicaciones (memorias, artículos, entre otros). A su vez, se propiciará el fortalecimiento de redes de Etnomatemática a nivel nacional y a nivel internacional. Adicionalmente se organizarán eventos específicos que fortalezcan la propuesta de Etnomatemática en el país.

CRONOGRAMAS

Se enviará cronogramas generales y específicos de las actividades a los participantes aceptados a sus correos electrónicos suministrados.

Dr. David Uribe Suarez
COORDINADOR GENERAL

I Congreso Colombiano de Etnomatemática

Encuentro de experiencias significativas de Matemáticas y Etnomatemática en Educación Infantil y Básica Primaria



Universidad de La Guajira, salón 6111



Organización