

**Boletín N° 2**  
**Ampliación de fechas para postulaciones**  
**6to Encuentro Internacional de Investigación en**  
**Educación Matemática EIEM 6**



**Ciudadela Universitaria, Universidad del Atlántico**  
**Km7 Antigua vía Puerto Colombia.**

**UNIVERSIDAD DEL ATLÁNTICO**  
**FACULTAD DE CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN**  
**PROGRAMA DE LICENCIATURA EN MATEMÁTICAS**

**Correo electrónico:**  
[eiem@mail.uniatlantico.edu.co](mailto:eiem@mail.uniatlantico.edu.co)  
[licenciaturamatematicas@mail.uniatlantico.edu.co](mailto:licenciaturamatematicas@mail.uniatlantico.edu.co)

**Sitio Web:**  
<https://licenciaturamatema.wixsite.com/eiem>

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.  
**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.  
**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.  
**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.  
**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



**PBX: (60) (5) 316 26 66**

## INTRODUCCIÓN

El Encuentro Internacional de Investigación en Educación Matemática **EIEM** es un evento académico organizado por el programa de Licenciatura en Matemáticas de la Universidad del Atlántico desde el año 2015. Este año, gracias al Convenio Marco de Colaboración entre la Universidad del Bío-Bío (UBB) y la Universidad del Atlántico (UA), ambas universidades participan en el comité organizador de **6<sup>to</sup> ENCUENTRO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EDUCACIÓN**. Este documento se constituye en el primer boletín de dicho evento. Este se realizará en la ciudad de Barranquilla los días 20 y 21 de Octubre de 2022 en las instalaciones de la Universidad del Atlántico

El evento está pensado como un espacio creado especialmente para la presentación de nuevas ideas y experiencias significativas de aprendizaje, investigación, innovación y creatividad como parte del proceso de formación, dando lugar a nuevos aportes en el aprendizaje y la enseñanza de las matemáticas e intercambio de experiencias e investigaciones de docentes y grupos de investigación locales y de la región Caribe colombiana, así como también, se contará con la participación de investigadores internacionales. Se procurará generar un ambiente de discusión, reflexión y creatividad que estimulen y propicien comportamientos y lazos positivos en beneficios de una cultura académica innovadora y propositiva en la investigación en educación matemática. En esta ocasión contaremos con once grandes invitados especiales: Guadalupe Cabañas-Sánchez (México), Marcel David Pochulu (Argentina) Rodrigo Panes Chavarría (Chile), Miguel Friz Carrillo (Chile), Diana Jaramillo Quiceno (Medellín - Colombia), Jorge Fiallo Leal (Bucaramanga - Colombia), Rafael Acosta Torres (Colombia, Chile). Algunos de nuestros invitados nos acompañarán de manera remota: Juan D. Godino (España), Victor Parra González (Chile), Francisco Rodríguez Alveal (Chile) y Marco González Riady (Chile).

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.


**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

### PONENTES PRESENCIALES

**Dra. Guadalupe Cabañas Sánchez.**

**Universidad Autónoma de Guerrero (México)**

Premio especial a la mejor tesis de Doctorado,  
otorgado por el Comité Latinoamericano de  
Matemática Educativa en 2011

Maestra en Ciencias en el Área de Matemática  
Educativa por la Universidad Autónoma de Guerrero  
(México)

Doctora en Ciencias con Especialidad en Matemática  
Educativa del Centro de Investigación y Estudios  
Avanzados del IPN (México)



**Dr. Marcel David Pochulu.**

**Profesor Titular regular de la Universidad Nacional  
de Villa María (Argentina)**

Doctor en Didáctica de la Matemática de la UNED  
(España)

Estancias Posdoctorales  
en Didáctica de la Matemática en la Universidad de  
Granada y Universitat de Barcelona (España).



**Dr. Rodrigo Panes Chavarría.**

**Director de Escuela Pedagogía en Matemática  
De la Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Magíster en Didáctica de la Matemática por la  
Universidad Católica del Maule (Chile)

Doctor en Educación por la Universidad Católica del  
Maule (Chile)



**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



**PBX: (60) (5) 316 26 66**

**Dr. Miguel Friz Carillo.**  
**Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Magíster en Matemática por Centro de Investigación  
y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico  
Nacional (México)

Doctor en Ciencias Matemáticas por la Universidad  
Politécnica de Valencia (España)



**Mg. Rafael Acosta Torres.**  
**Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Licenciado en Matemáticas por la Universidad del  
Atlántico (Colombia).

Magister en Didáctica de la Matemática por la  
Universidad de Concepción (Chile).



**Dr. Jorge Fiallo Leal.**  
**Profesor Titular Laureado de la Universidad  
Industrial de Santander (Bucaramanga, Colombia)**


Magister en Enseñanza de la Matemática de la  
Universidad Industrial de Santander (Colombia)

Doctor en Didáctica de las Matemáticas de la  
Universidad de Valencia (España)



**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.  
**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.  
**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.  
**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.  
**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**



**Dra. Diana Jaramillo Quiceno.**

**Coordinadora de la línea de formación en Educación  
Matemática en la Universidad de Antioquia  
(Medellín, Colombia)**

Licenciada En Matemáticas de la Universidad  
Industrial De Santander (Colombia)

Doctora en Educación de la Universidade Estadual De  
Campinas (Brasil)



### PONENTES VIRTUALES

**Dr. Juan Díaz Godino.**

**Creador del Enfoque Ontosemiótico del  
Conocimiento y la Instrucción Matemática y  
catedrático del Departamento de Didáctica de  
la Matemática de la Universidad de Granada  
(España)**

Licenciado en Matemáticas bajo la especialidad  
de astronomía y geodesia en la Universidad  
Complutense de Madrid (España)

Doctor en Matemáticas de la Universidad de  
Granada (España)



**Dr. Francisco Rodríguez Alveal  
Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Magíster en Estadística por la Universidad de  
Chile (Chile)

Doctor en Educación Universidad del Bío-Bío  
(Chile)



**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.

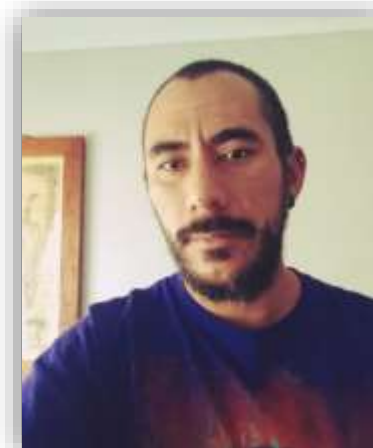


**PBX: (60) (5) 316 26 66**

**Mg. Víctor Parra González.**  
**Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Magister en Educación y Cultura por la  
Universidad de ARCIS (Chile).

Coordinador de Prácticas de la Carrera de  
Pedagogía en Educación Matemática  
Universidad del Bío-Bío (Chile)



**Dr. Marco Rosales Riady.**  
**Universidad del Bío-Bío (Chile)**

Magíster Enseñanza de las Ciencias, mención  
Didáctica de las Matemáticas por la Pontificia  
Universidad Católica de Valparaíso (Chile)

Doctor en Educación Matemática por la  
Universidad de los Lagos (Chile).



## OBJETIVOS DEL EVENTO

- Fomentar una cultura investigativa en educación matemática en la Universidad del Atlántico y la Región Caribe Colombiana.
- Estimular la creación de trabajo colaborativo en la investigación en educación matemática a través de rutas científicas.
- Contribuir en la consolidación de grupos de investigación en educación matemática.
- Crear espacios de reflexión para las buenas prácticas en la educación matemática creando lazos de intercambio entre investigadores.

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.


**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

## A QUIENES ESTA DIRIGIDO

- Comunidad docente y estudiantil de programas de Educación Matemática en pregrados y posgrados.
- Comunidad de docentes en el área de matemáticas de los niveles de primaria, secundaria y media.
- Investigadores de Instituciones educativas tanto de educación escolar como superior.

## COBERTURA

Este evento se realizará los días 20 y 21 de octubre de 2022. En el primer día se llevará a cabo una programación que iniciará a las 8:00 am y se extenderá hasta las 6:00 pm y la programación del segundo día comenzará a las 8:00 am hasta las 2 pm para un total de 16 horas académicas, se prevé la asistencia de aproximadamente 600 personas.

## PARTICIPACIÓN Y ENVIO DE TRABAJOS

### *Modalidades De Participación Para Invitados*

#### 1. Conferencia Inaugural

Es la conferencia estará a cargo del Phd. Marcel David Pochulu quien ha sido invitado por el Comité Organizador del EIEM.

#### 2. Conferencias Paralelas

Serán conferencias dadas por investigadores pertenecientes a Grupos de Investigación y que serán invitados por el Comité organizador. Estas conferencias se darán de forma simultánea en espacios diferentes, esta modalidad estará sujeta al número de ponencias enviadas por los participantes.

#### 3. Talleres

Los talleres estarán a cargo los investigadores invitados por el Comité Organizador del EIEM.

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.


**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 **PBX: (60) (5) 316 26 66**

#### 4. Conferencia de clausura

Es la conferencia estará a cargo del Phd. Jorge Enrique Fiallo Leal quien ha sido invitado por el Comité Organizador del ELEM.

#### **Modalidades De Participación Para La Comunidad Académica En Educación Matemática, Profesores Y Estudiantes.**

A continuación se describen las modalidades de participación y como realizar el envío de los respectivos trabajos:

##### 1. Comunicación Breve

El ponente podrá participar de la siguiente forma:

- Avances de un Proyecto de Investigación
- Resultados de un Proyecto de Investigación.
- Experiencias docentes, cuyos resultados puedan ser demostrados.

En esta modalidad se contará con 20 minutos de exposición y 10 minutos de preguntas.

##### 2. Presentación de póster

El póster es un medio para la divulgación de:

- Experiencias de clase
- Experiencias institucionales
- Investigaciones en proceso
- Resultados de investigación
- Experiencias de grupos de trabajo o reflexiones teóricas.

Se ofrece un espacio en el que los ponentes pueden interactuar, de manera más informal, con los asistentes al encuentro. A lo largo del evento se dispondrá de tiempos y espacios específicos para posibilitar estos procesos de intercambio entre participantes y ponentes. Los pósteres se agrupan en temáticas afines, y un experto invitado al evento actuará como comentador de los mismos.

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



**PBX: (60) (5) 316 26 66**



Sobre el envío de los trabajos se deben tener en cuenta las siguientes orientaciones:

## ***Se ampliaron las fechas de recepción de resúmenes para participar en el EIEM6.***

Para realizar una postulación debes diligenciar el Formato de recepción de resúmenes EIEM 6. Este formato se encuentra anexo al final de este documento, (anexo 1) y enviarlo hasta el día **31 de agosto** del presente año mediante la aplicación FORM+ en el link <https://forms.gle/gv9tdzvbjGuUSvEz5>

Para nombrar el archivo debe incluir la sigla según la modalidad de participación (CB: Comunicación o PS: Poster), seguido de un guion, apellido del primer autor, guion, y dos palabras que considere significativas del título del trabajo (separadas por guion).

Ejemplos:

CB-Rodríguez-Algebra-Escolar

PS-Gómez-Evaluación-Probabilidad

Para la presentación de poster se debe tener en cuenta el formato para el diseño del mismo (anexo 2) y las siguientes medidas: Póster Vertical: Ancho: 80 cms, Largo: 120 cms.

### **FECHAS DE ENVÍO**

1. Ampliación de la fecha límite de recepción de postulaciones: **31 de agosto de 2022**
2. Envío de informe de Evaluación de postulaciones: **Hasta el 15 de septiembre de 2022**
3. Envío de postulaciones con correcciones: **Hasta el 23 de septiembre de 2022**

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



**PBX: (60) (5) 316 26 66**

**Nota importante:** El formato para las propuestas escritas se encuentran como anexo 1 en el presente documento, allí debe señalar la modalidad de la participación. Si los autores no cumplan con el calendario y las observaciones del comité evaluador EIEM 6, se entenderá que no están interesados en participar en el evento.

## INSCRIPCIONES Y COSTOS

A continuación se describen la información bancaria para realizar el pago mediante consignación y con ello poder participar en el evento, tener derecho a la publicación de las memorias:

**Banco Davivienda – Formato Convenios Empresariales**

**Cuenta de Ahorro No. 026600152347**

**Ref.1.: Código estudiantil o documento de identidad del participante**

**Ref.2.: 30530002**

Valores de Inscripción	Asistentes		Ponentes	
	Hasta el 15/09/2022	Hasta el 20/10/2022	Hasta el 15/09/2022	Hasta el 20/10/2022
<b>Estudiantes de pregrado</b>	\$ 100.000	\$ 120.000	\$ 90.000	\$ 100.000
<b>Estudiantes de posgrado</b>	\$ 140.000	\$ 160.000	\$ 120.000	\$ 140.000
<b>Egresados UA</b>	\$ 180.000	\$ 200.000	\$ 160.000	\$ 180.000
<b>Profesionales</b>	\$ 220.000	\$ 250.000	\$ 200.000	\$ 220.000

*Para descuentos de grupos y delegaciones comunicarse directamente con el comité organizador.*

**Pronto habilitaremos el botón para pagos desde el exterior.**

**Sede Norte:** Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.

**Sede Centro:** Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

**Bellas Artes - Museo de Antropología:** Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

**Sede Regional Centro:** Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

**Sede Regional Sur:** Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



**PBX: (60) (5) 316 26 66**

## TÍTULO DEL TRABAJO (Mayúscula sostenida, Candara 13, Título 2)

NOMBRE PRIMER AUTOR (Mayúscula sostenida, Candara 11)

Filiación institucional, Ciudad: País.

Correo electrónico

ORCID

NOMBRE SEGUNDO AUTOR (Mayúscula sostenida, Candara 11)

Filiación institucional, Ciudad: País.

Correo electrónico

ORCID

NOMBRE TERCER AUTOR (Mayúscula sostenida, Candara 11)

Filiación institucional, Ciudad: País.

Correo electrónico

ORCID

### COMUNICACIÓN BREVE Ó POSTER

#### Resumen (Negrilla, Candara 11)

En letra Candara 10. El resumen no debe tener una extensión superior a 200 palabras a interlineado 1,0. Debe redactarse en tercera persona y contener los elementos relacionados a continuación evitando el uso de referencias bibliográficas.

**Objetivo:** Objetivo general de la investigación. **Fundamentación metodológica:** Diseño, métodos, estrategias de investigación, técnicas o recursos, muestras y demás elementos que consideró pertinentes en el proceso de recolección o producción de información y el análisis de datos. **Resultados:** mencione los hallazgos más relevantes evitando interpretaciones y análisis sobre ellos. **Discusión y Conclusiones:** haga mención de la revisión crítica de la información recolectada para valorar justificadamente los aportes. Realice una síntesis de las conclusiones.

**Palabras clave:** Máximo 5 términos descriptivos que permitan identificar el tema del artículo dentro del área del conocimiento y que faciliten la consulta en bases de datos o Tesauro. Pueden ser palabras compuestas; deben ir separadas por comas y organizadas en orden alfabético.

#### Abstract (Negrilla, Candara 11)

Un resumen en inglés siguiendo las indicaciones dadas anteriormente.

**Keywords:** Seguir las indicaciones dadas previamente.

#### Referencias bibliográficas (Negrilla, Candara 11)

Indique aquí algunas de las referencias que fundamentan su investigación. Seguir APA Séptima Edición. El documento, incluyendo las referencias, no debe superar las dos páginas.

Sede Norte: Cra. 30 No. 8-49, Puerto Colombia - Atlántico.


Sede Centro: Cra. 43 No. 50-53, Barranquilla - Atlántico.

Bellas Artes - Museo de Antropología: Cll. 68 No. 53-45, Barranquilla - Atlántico.

Sede Regional Centro: Cll. 27 No. 4-291, Sabanalarga - Atlántico.

Sede Regional Sur: Cll. 7 No. 23-5, Barrio Abajo, Suán - Atlántico.



 PBX: (60) (5) 316 26 66