

# II SIMPOSIO DE HISTORIA DE LA MATEMÁTICA

## (EDICIÓN VIRTUAL)

En noviembre del 2016, el Departamento de Matemática del Instituto Pedagógico "Rafael Alberto Escobar Lara" de Maracay, adscrito a la Universidad Pedagógica Experimental Libertador (UPEL), llevó a cabo el I Simposio de Historia de la Matemática, dada la necesidad de crear, por un lado, espacios de reflexión acerca del uso didáctico de la Historia de la Matemática en su enseñanza y aprendizaje y, por otra parte, ampliar los conocimientos de todos los interesados en materia de historia, génesis y evolución de diversas áreas de la Matemática. **Para dar continuidad a este espacio académico**

*Se invita a la comunidad académica interesada, a concurrir en calidad de ponentes y/o participantes en el II Simposio de Historia de la Matemática (edición virtual), a celebrarse los días 27, 28 y 29 del mes de junio de 2018*

### Propósitos del II Simposio de Historia de la Matemática

1. Divulgar, reflexionar y discutir acerca de diversos aspectos relacionados con la génesis y evolución de algunos conceptos, nociones e ideas matemáticas, haciendo especial énfasis en el desarrollo epistemológico de los mismos.
2. Contribuir y coadyuvar a una preparación más integral de los docentes de Matemática, tanto en formación como en servicio, dotándolos no sólo de una perspectiva histórica de la disciplina, sino ofreciéndoles además una visión sobre la enseñanza y aprendizaje de la Matemática sustentada en el uso didáctico su historia.

### Entes Involucrados

- Núcleo de Investigación en Educación Matemática "Dr. Emilio Medina" (NIEM) de la UPEL IP. de Maracay.
- Línea de Investigación Formación Inicial, Complementaria y Permanente en Educación Matemática de la Universidad Nacional Experimental Simón Rodríguez, núcleo Aragua (FICyPEM).
- Unidad de Investigación del Ciclo Básico de la Facultad de Ciencias Económicas y Sociales de la Universidad de Carabobo, Campus La Morita (UICB de FACES).
- Asociación Venezolana de Educación Matemática (ASOVEMAT)

### Comité Organizador

Prof. Yerikson Suárez (UPEL-Maracay)

Prof. Martha Iglesias (UPEL-Maracay)

Prof. Angélica Martínez (UPEL-Maracay)

Prof. Andrés González (UPEL-Maracay)

Prof. Idaís Rodríguez (UNESR-Maracay)

### MODALIDADES DE PARTICIPACIÓN

En esta oportunidad el II Simposio de Historia de la Matemática se llevará a cabo bajo la *modalidad virtual*, para lo que se contará con el apoyo de la *Plataforma Moodle* para gestionar el desarrollo del encuentro.

**Conferencia virtual - Ponencia virtual - Asistentes**

## ÁREAS TEMÁTICAS

*Historia de las ideas y conceptos Matemáticos.*

*Epistemología, Ciencia y Matemática.*

*Usos didácticos de la Historia de la Matemática.*

*Historia Social de la Educación Matemática.*

## Normas para el envío de trabajos

En este II Simposio de Historia de la Matemática se espera concretar la publicación de unas memorias del evento (en formato virtual). Para garantizar la calidad académica y rigurosidad científica tanto de la publicación como del evento, los trabajos serán sometidos a un proceso de arbitraje bajo la modalidad doble ciego. En este sentido, se recomienda tomar en cuenta las siguientes orientaciones:

El extenso será redactado en letra Arial, tamaño 12, con un interlineado de 1,5; y márgenes 3 cm a los 4 lados. Deberá tener un mínimo de 12 páginas y un máximo de 20. Deberá tomar en consideración para asuntos de estilo las normas APA, o en su defecto seguir las normas del Manual UPEL. Los símbolos matemáticos deben ser creados con el editor de ecuaciones. Quienes estén familiarizados con Latex, podrán enviar sus propuestas bajo este formato. (ver plantilla)

Se podrán presentar trabajos de investigación y/o contribuciones tipo ensayos de divulgación. En el primer caso, el cuerpo del trabajo debe contar con: (a) Introducción, planteamiento del problema, situación de estudio o contexto; (b) objetivos o propósitos, (c) abordaje teórico o postura epistémica, (d) fundamentación metodológica, (e) análisis de la información, discusión de resultados, descripción de experiencia; (f) conclusiones, y (g) referencias. En el caso de ensayos, aunque se admite cierta flexibilidad en la estructura, no se debe olvidar la rigurosidad científica, coherencia y la profundidad en las reflexiones. Deben tener un planteamiento, propósito(s), desarrollo, reflexiones o consideraciones finales, y referencias.

Las propuestas de trabajos serán enviadas al correo

**SimposioHistoMat@gmail.com**

Los autores de las ponencias que sean aceptadas deberán diseñar un video (tomando en consideración un tutorial que les será enviado) con una duración de no mayor de **20 min.** Dicho video, junto con el extenso serán publicados en la plataforma para su socialización.

Durante el desarrollo del II Simposio de Historia de la Matemática, los autores deberán estar atentos de dirigir el debate que se genere en torno a su ponencia, contestar las preguntas que se originen y participar activamente en otras ponencias, siempre en el marco del respeto

### Costo y certificación

El evento será gratuito. A quienes cumplan con las normativas de participación del evento, se les otorgará certificado (digital), que será enviado por correo electrónico

### Fechas Importantes

**Límite de recepción de trabajos:** 06 de mayo de 2018

**Proceso de arbitraje:** A partir de la convocatoria hasta el 31 de Mayo de 2018

**Envío de versión definitiva del extenso por parte de los autores:** Hasta el 15 de junio de 2018

**Límite de envío de video ponencias y video conferencias:** 22 de junio de 2018

**Realización del evento:** 27, 28 y 29 del mes de junio de 2018

Prof. Yerikson Suárez Huz  
Coordinador del II Simposio de  
Historia de Matemática  
UPEL-Maracay  
Venezuela

Contactos:  
SimposioHistoMat@gmail.com