

Universidad de Los Andes

Núcleo Universitario “Rafael Rangel”

Grupo de Investigación Regina Scientiarum



# I Escuela Trujillana de Matemáticas “Isaac Newton”

Del 17 al 20 de Mayo, 2017

Enero 17

[etm.isaacnewton@gmail.com](mailto:etm.isaacnewton@gmail.com)

# I Escuela Trujillana de Matemáticas “Isaac Newton”

Evento organizado para promover en la región el avance y el conocimiento de las Matemáticas como disciplina científica así como el de su historia, sus aplicaciones y su enseñanza-aprendizaje, para contribuir a la construcción de una sociedad de justicia y paz.

# Temática

La Escuela está abierta a todos los temas relacionados con las Matemáticas. En particular serán bienvenidas las presentaciones de carácter histórico, anecdótico, pedagógico, tecnológico, etc., orientadas a mejorar la calidad del proceso enseñanza-aprendizaje en los niveles de educación media y pregrado.

# Áreas académicas

1. Álgebra
2. Análisis
3. Didáctica de las Matemáticas
4. Ecuaciones Diferenciales
5. Física
6. Geometría y Topología
7. Historia de las Matemáticas
8. Lógica y Teoría de Conjuntos
9. Probabilidades y Estadística

# Actividades académicas

1. Conferencias
2. Cursos
3. Ponencias
4. Talleres
5. Pósteres

A excepción de las conferencias, todas las actividades son arbitradas y el interesado debe presentar un “Resumen”.

# Sobre las “Conferencias”

1. Una conferencia de inauguración y una de clausura.
2. A cargo de invitados especiales.
3. Duración: 45 minutos, seguido de un ciclo de preguntas y respuestas.
4. Tema elegido por el conferencista.

## Sobre los “Cursos”

1. A cargo de profesores universitarios.
2. Duración: seis (6) horas académicas.
3. El profesor encargado escribirá un texto para la ocasión.

## Sobre las “Ponencias”

1. A cargo de profesores y/o estudiantes.
2. Duración: 15 minutos con cinco (5) minutos adicionales.

## Sobre los “Talleres”

1. A cargo de profesores y/o estudiantes.
2. Duración: una (1) hora.
3. Cupo máximo: diez (10) participantes.

## Sobre los “Pósteres”

1. Un afiche o póster a cargo de profesores, estudiantes o cualquier miembro de la comunidad.
2. Puede ser realizado y presentado en equipo (máximo tres participantes)



# Productos

Los materiales presentados por los ponentes serán publicados en una “Memoria” que servirá como registro de referencia. De acuerdo con la disponibilidad de recursos dicha “Memoria” será impresa, pero por lo menos se presentará en formato digital.

# Certificados

Al finalizar el evento se otorgarán certificados de participación, avalados por el Núcleo Universitario “Rafael Rangel” de la Universidad de Los Andes, a cada uno de los actores, teniendo como requisito la asistencia a no menos del 70% de las actividades para las cuales se inscriba.

# Inscripciones e inversión

Se requiere formalizar la inscripción, a partir de abril. Puesto que algunas de las actividades son de cupo limitado se adoptará una política de admisión por orden de inscripción con una inversión de acuerdo con los siguientes montos:

1. Estudiante: 25 unidades tributarias.
2. Profesionales: 50 unidades tributarias.

**Nota:** estos montos pueden variar, en cuyo caso se informará oportunamente

# Cronograma

1. Recepción de propuestas: hasta el 17 de febrero.
2. Anuncio de propuestas aceptadas: 17 de marzo.
3. Publicación de programa tentativo: 31 de marzo.
4. Inicio de inscripciones: 1<sup>o</sup> de abril.
5. Publicación de programa definitivo: 2 de mayo.

# Comité Organizador

1. Fernando Mejías, fmejias@ula.ve  
(Coordinador)
2. Francy Araujo, francys@ula.ve
3. Luz María Ruza, ruza@ula.ve
4. Pedro Peña, pedrop@ula.ve
5. Dubraska Salcedo, dubraska@ula.ve