



OLIMPIADAS MATEMÁTICAS

"Recordando a Euclides"



**OLIMPIADAS
MATEMÁTICAS**
"Recordando a Euclides"

OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA "Recordando a Euclides"

RESPONSABLES

Ing. Mg. Daniel E. Llinás R.
Coordinador Club de Pensadores Matemáticos
Coordinador Área de Matemáticas
Dpto. de Estudios Generales e Idiomas

Dr. Roberto Carlos Torres Peña
Director Maestría en Enseñanza de las Matemáticas
Director Licenciatura en Matemáticas
Facultad de Ciencias de la Educación

**UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA
SANTA MARTA – MAGDALENA
2023-I**

ORGANIZA:



APOYA:



AUN+
inclusivo
e innovadora
PERÍODO 2023-24



OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA "Recordando a Euclides"

BASES

ASPECTOS GENERALES

El Dpto. de Estudios Generales e Idiomas, a través del Club de Pensadores Matemáticos, la Maestría en Enseñanza de las Matemáticas y la Licenciatura en Matemática, y con el apoyo de la dirección de Bienestar Universitario, se complace en invitar a todos los estudiantes de la Universidad del Magdalena a participar en las **OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA "Recordando a Euclides"**. Este evento busca proporcionar una emocionante oportunidad para explorar y disfrutar la geometría, uno de los fundamentos más antiguos y fascinantes de las matemáticas, fomentando habilidades importantes como el pensamiento crítico y la resolución de problemas.

Nombre del Evento: **OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA "Recordando a Euclides"**

Fecha límite de inscripciones: Domingo 30 de Abril del presente año a las 11:59 pm.

Enlace para inscripción: <https://forms.gle/iNsUQytA4sQDewCs8>

Fecha de realización de las Olimpiadas: Viernes 05 de Mayo del presente año a las 08:00am.

Lugar: Sector del Lago, enfrente del Edificio Docente.

Teléfono de contacto: 3012317918

Email: dllinas@unimagdalena.edu.co

Organiza: Club de Pensadores Matemáticos

Dpto. de Estudios Generales e Idiomas.

Maestría en Enseñanza de las Matemáticas – Licenciatura en Matemáticas

Facultad de Ciencias de la Educación.

Responsables: Daniel E. Llinás Ramirez y Roberto C. Torres Peña.

Apoya: Dirección de Bienestar Universitario.

ORGANIZA:



APOYA:



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERÍODO 2014



OBJETIVOS

- Promover el interés por la geometría y su relevancia en la resolución de problemas matemáticos.
- Fomentar la creatividad y el pensamiento crítico en la búsqueda de soluciones a problemas geométricos.
- Estimular la competencia sana y la colaboración entre los estudiantes participantes.
- Proporcionar una plataforma para que los estudiantes muestren sus habilidades y conocimientos en geometría y para fomentar su interés en la materia.
- Motivar a los estudiantes a seguir explorando y aprendiendo acerca de la geometría y sus aplicaciones en otros campos de estudio.
- Incentivar el estudio de las Matemáticas, destacando su importancia y su valor cultural, y estimular el desarrollo de jóvenes talentos en esta ciencia para construir futuros matemáticos comprometidos con la sociedad.

DE LA PARTICIPACIÓN

Se busca fomentar el interés por la matemática y la geometría entre los estudiantes de todos los programas académicos y semestres académicos, promoviendo el desarrollo de habilidades y destrezas útiles para su formación académica y su vida profesional.

Podrán participar todos los estudiantes activos de la Universidad del Magdalena, desde primer hasta último semestre de cualquier programa académico, siempre y cuando, se haya inscrito en los tiempos establecidos y a través del formulario de inscripción.

DE LAS PRUEBAS (contenidos)

Las OLIMPIADAS MATEMÁTICAS UNIMAGDALENA “Recordando a Euclides” tienen como objetivo evaluar las competencias matemáticas generales de los estudiantes en Geometría, a través de la resolución de problemas desafiantes y relevantes en la vida cotidiana. Durante la competición, los participantes deberán demostrar su conocimiento y comprensión de conceptos geométricos genéricos, así como su habilidad para aplicarlos en situaciones prácticas y creativas.

Los temas que podrían ser evaluados en estas olimpiadas incluyen la Geometría plana, que abarca conceptos como puntos, líneas, ángulos, triángulos, cuadriláteros, círculos, áreas, perímetros, simetría, congruencia, semejanza, transformaciones geométricas, entre otros. Los problemas planteados en las distintas rondas de la competición se enfocarán en estimular la capacidad de análisis, el razonamiento lógico y la creatividad.

ORGANIZA:



APOYA:



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERÍODO 2014



OLIMPIADAS M4T3MÁTICA5 "Recordando a Euclides"

DE LA COMPETENCIA

Los participantes deberán presentarse el día Viernes 05 de Mayo del presente año a las 08:00am en el Sector del Lago, enfrente del Edificio Docente.

Se dará una espera de 10 minutos y luego se dará inicio a la competencia con los participantes que se hayan presentado.

Las Olimpiadas Matemáticas Unimagdalena "Recordando a Euclides" constarán de tres etapas: Primera Ronda Clasificatoria, Segunda Ronda Semifinal y Ronda Final.

En la Primera Ronda Clasificatoria podrán participar todos los estudiantes inscritos.

En la Segunda Ronda Semifinal participarán únicamente los 10 mejores puntajes obtenidos en la Primera Ronda, teniendo en cuenta los siguientes criterios de evaluación en orden de prioridad: la puntuación y el tiempo empleado para resolver los problemas.

Finalmente, en la Ronda Final participarán los 5 mejores puntajes obtenidos en la Segunda Ronda Semifinal, donde la puntuación será el único factor decisivo.

LOS CONCURSANTES HARÁN UN JURAMENTO DE BUENA FE ACUDIENDO A SUS PRINCIPIOS Y VALORES ÉTICOS, de modo que al concursar deberán hacer uso únicamente de sus conocimientos, habilidades y competencias matemáticas. No podrán acudir a la ayuda de un externo ni tampoco de internet.

ORGANIZA:



APOYA:





OLIMPIADAS MATEMÁTICAS

"Recordando a Euclides"

CRONOGRAMA DE LA COMPETENCIA	
8:00am a 8:10pm	Tiempo de espera para que los concursantes se presenten.
8:10am a 8:40am	Palabras de bienvenida, registro de concursantes y lineamientos generales de la competencia.
8:40am a 9:00am	Primera Ronda Clasificatoria (20 minutos)
9:00am a 9:20am	Resultados Primera Ronda Clasificatoria. Se anuncian los 10 clasificados que pasan a la segunda Ronda Semifinal.
9:20am a 9:40am	Segunda Ronda Semifinal (20 minutos)
9:40am a 10:00am	Resultados Segunda Ronda Semifinal. Se anuncian los 5 finalistas que pasan a la Ronda Final.
10:00am a 10:20am	Ronda Final (20 minutos)
10:20am a 10:40am	Resultados Ronda Final. Se anuncian ganadores de las OLIMPIADAS MATEMÁTICAS "Recordando a Euclides".
10:40am a 11:00am	Ceremonia de Premiación y entrega de Trofeos, Medallas, Certificados y obsequios institucionales.

DE LOS PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Los estudiantes que obtengan el primer, segundo y tercer puesto en las Olimpiadas Matemáticas Unimagdalena "Recordando a Euclides" serán premiados con un trofeo como reconocimiento a su excelente desempeño en la competencia.

Además, los estudiantes que ocupen los puestos del primero al quinto recibirán una medalla, una certificación y obsequios institucionales como símbolo de su destacada participación.

Asimismo, se les otorgará un reconocimiento público a través de las redes sociales de la Universidad del Magdalena, el Departamento de Estudios Generales e Idiomas y el Bienestar Universitario, en aras de destacar la importancia de su logro académico y motivar a otros estudiantes a participar en futuras competencias.

ORGANIZA:



APOYA:



AÚN+
incluyente
e innovadora
PERÍODO 2014