



Bucaramanga, 19 marzo de 2024.

CONVOCATORIA XVI OLIMPIADAS REGIONALES DE MATEMÁTICAS UIS PARA SECUNDARIA-2024

Respetado/a **Rector(a)**:

Es un honor para la Universidad Industrial de Santander, a través de la Vicerrectoría Académica y la Escuela de Matemáticas, dirigirnos a usted con el fin de extenderle una cordial invitación para que los estudiantes de su institución educativa participen en las Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS (ORM – UIS), 2024.

Conscientes de nuestra responsabilidad académica y social, desde el año 2009 hemos impulsado el proyecto de las Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS, con el objetivo de contribuir activamente al fortalecimiento del aprendizaje de las Matemáticas en el departamento de Santander y su región circundante.

Las Olimpiadas de Matemáticas UIS no solo fomentan el estudio de esta disciplina, sino que también estimulan el pensamiento crítico y el espíritu científico de los estudiantes en todos los niveles de escolaridad. Este proyecto constituye una plataforma para potenciar habilidades y destrezas que, sin duda, se traducirán en un mejor rendimiento académico en las diferentes pruebas de conocimiento, tanto a nivel local como nacional. Es importante destacar que el propósito fundamental de este proyecto no radica en clasificar a las instituciones participantes en función de su desempeño en las pruebas realizadas.

En esta ocasión, las inscripciones serán totalmente gratuitas y cada institución educativa, incluyendo todas sus sedes, podrá inscribir un máximo de 100 estudiantes. El proyecto ORM-UIS 2024 se desarrollará en dos certámenes:

- **XVI Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS-Secundaria (de abril a junio).**
- **XIII Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS-Primaria (segundo semestre).**

METODOLOGÍA

Cada certamen se desarrollará para tres (3) niveles según el grado de escolaridad, así:

	NIVEL BÁSICO	NIVEL MEDIO	NIVEL AVANZADO
SECUNDARIA	6° y 7°	8° y 9°	10° y 11°
PRIMARIA	3°	4°	5°

En las siguientes etapas:

- **Preparatoria:** Se ofrecerá un taller de capacitación para docentes de las instituciones educativas interesadas en participar del certamen. Este taller se llevará a cabo en modalidad de presencialidad remota. Además, se pondrá a disposición de los estudiantes inscritos, material de apoyo para su entrenamiento, disponible en el aula virtual donde se llevará a cabo el concurso.
- **Clasificatoria:** Durante esta fase, los estudiantes inscritos realizarán, en **modalidad virtual** y según su nivel, una prueba que constará de 9 preguntas de selección múltiple con única respuesta.
- **Selectiva:** Los estudiantes que hayan clasificado en la fase anterior participarán en esta etapa, presentando una prueba virtual en cada una de las instituciones educativas, también según su grado escolar.
- **Final:** Únicamente los estudiantes finalistas participarán en esta instancia, la cual constará de 6 problemas tipo ensayo y se **desarrollará durante un fin de semana en las instalaciones de la UIS Bucaramanga.**
- **Entrenamientos:** A los estudiantes finalistas se les ofrecerá una preparación especial con el objetivo de que participen en otras competencias de matemáticas.

Con el fin de coordinar la participación de la institución en las Olimpiadas, se requiere del liderazgo de al menos un (1) docente del área de Matemáticas.



A continuación, se presenta el **cronograma de actividades** para las XVI Olimpiadas Regionales de Matemáticas UIS Secundaria 2024:

FECHA	ACTIVIDAD
<i>19 de marzo al 19 de abril.</i>	<p>INSCRIPCIONES</p> <p>La Inscripción debe hacerla cada institución educativa, diligenciando el formulario que aparece en el siguiente enlace: https://forms.gle/TkPIHHs95jq8t8wq8</p> <p>Posteriormente, se enviará a cada institución educativa un correo confirmado la inscripción de sus estudiantes al certamen con las instrucciones para la presentación de la primera prueba.</p> <p>En esta oportunidad la inscripción será gratuita, sin embargo, el número mínimo de estudiantes inscritos por institución debe ser 10 y máximo 100.</p> <p>¡IMPORTANTE! Los estudiantes inscritos deben contar con el medio para poder presentar las pruebas virtuales, esto es: computador, tablet o celular con acceso a internet.</p>
<i>Sábado, 6 de abril.</i>	<p>CAPACITACIÓN DOCENTE Modalidad: Virtual</p>
<i>23 de abril al 1 de mayo</i>	<p>ENTRENAMIENTO DE ESTUDIANTES En la plataforma virtual del concurso, para los estudiantes inscritos.</p>
<i>Jueves, 2 y viernes, 3 de mayo</i>	<p>PRUEBA CLASIFICATORIA Modalidad: Virtual</p>
<i>Lunes, 6 de mayo</i>	<p>PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA CLASIFICATORIA En la página web: http://matematicas.uis.edu.co/?q=olimpiadas-secundaria</p>
<i>Viernes, 17 de mayo</i>	<p>PRUEBA SELECTIVA Modalidad: Virtual en cada institución educativa.</p>
<i>Lunes, 20 de mayo</i>	<p>PUBLICACIÓN DE LOS RESULTADOS DE LA PRUEBA SELECTIVA En la página web: http://matematicas.uis.edu.co/?q=olimpiadas-secundaria</p>
<i>Sábado, 1 y domingo, 2 de junio.</i>	<p>PRUEBA FINAL Y CEREMONIA DE CLAUSURA Modalidad: Presencial. Lugar: Universidad Industrial de Santander-Bucaramanga.</p>

Esperamos iniciar esta relación académica contando con su participación en este proyecto de la Universidad Industrial de Santander que consideramos tendrá un impacto positivo en su comunidad académica.

Cordialmente,

Gilberto Arenas Díaz
 Director (e)
 Escuela de Matemáticas

Apoyan: • Rectoría • Vicerrectoría Académica • Dirección de Admisiones y Registro Académico • Facultad de Ciencias • Escuela de Matemáticas • Grupo de Investigación EDUMAT • Sistema de Excelencia Académica SEA-UIS • Instituto de Proyección Social y Educación a Distancia IPRED

INFORMES

Universidad Industrial de Santander – Escuela de Matemáticas
 Teléfono 6344000; Ext. 2316

E-mail: olimpiadas.matematicas@uis.edu.co

Página Web: <http://matematicas.uis.edu.co/olimpiada>