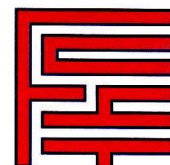


UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

CONVOCATORIA

XIX OLIMPIADA DE MAYO - 2013

Convocatoria.

El Departamento de Matemática de la Facultad de Ciencias y Tecnología, Universidad Mayor de San Simón, las Carreras de Matemáticas en coordinación la Olimpiada Matemática Boliviana, convocan a los estudiantes de la ciudad de Cochabamba a la **XIX Olimpiada de Mayo - 2013**, a realizarse el día SABADO 25 de MAYO de 2013 a horas 09:00 en el Auditorio del Edificio MEMI de la Facultad de Ciencias y Tecnología.

¿Qué es la Olimpiada de Mayo?

La Olimpiada de Mayo es una competición Internacional, su organización recae en el CLAMI (Centro Latinoamericano de Matemáticas e Informática) y la Federación Iberoamericana de Competiciones Matemáticas. Su sistema de competición consiste en cinco problemas a resolver en tres horas, simultáneamente en todas las sedes que participen (en ocasiones hay un pequeño aplazamiento en alguna de las sedes, por lo que es fundamental no divulgar enseguida los problemas). Evidentemente, se celebra anualmente en el mes de mayo. Los premios se conceden por país, hasta un máximo de siete medallas para cada uno, que pueden ser, como es tradicional, de oro, plata o bronce. También se conceden menciones y diplomas.

Organizadores.

- UMSS -UMSA-UTO-UTF-UMSFY-UJMS-UPSA

Participantes.

Estudiantes de Colegio de 12 a 15 años cumplidos el 2013, de acuerdo a las siguientes categorías:

Categoría 1: Estudiantes de Colegio hasta 13 años.

Categoría 2: Estudiantes de Colegio hasta 15 años.

Temas de la competencia.

Los temas que se estilan en esta competencia son:

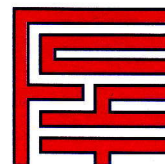
- Álgebra Básica
- Geometría Euclidiana
- Números

Ciencia y Conocimiento
DESDE 1832



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



- Combinatoria
- Ecuaciones
- Desigualdades.

Enfatizándose en el **Razonamiento Matemático**.

Inscripciones

Las inscripciones podrán ser realizadas en dos modalidades:

Por colegios: El colegio deberá elaborar una lista con la nómina de estudiantes participantes (la lista debe ser avalada con sello de la Unidad Educativa), el formato de la lista se detalla a continuación:

NOMINA DE ESTUDIANTES INSCRITOS A LA XIX OLIMPIADAS DE MAYO-2013			
UNIDAD EDUCATIVA ...			
CATEGORIA 1:			
No.	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)
CATEGORIA 2:			
No.	Apellido Paterno	Apellido Materno	Nombre(s)

Ciencia y Conocimiento
DESDE 1832

En forma personal: El estudiante (ó apoderado) deberá inscribirse trayendo fotocopia del último reporte de calificaciones de la unidad educativa a la que pertenece y una fotocopia de carnet de identidad o fotocopia de certificado de nacimiento.

En ambos casos las inscripciones se recibirán en la secretaría del Departamento de Matemáticas de la Facultad de Ciencias y Tecnología del miércoles 15 hasta el miércoles 22 de mayo de 2013, con un costo diez bolivianos (10 Bs.) por alumno, en la siguiente dirección:

Departamento de Matemáticas
Facultad de Ciencias y Tecnología
Universidad Mayor de San Simón
Final Jordan este, planta baja edificio M.E.M.I.
(lado edificio de la carrera de Informática)
Telf. 4545180, Telf. 4231765 (int. 310)
Telf. 77449835 Mgr. Carrasco (organizador)

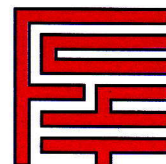
De los resultados

Los resultados se publicarán en la página web (<http://omat.fcyc.umss.edu.bo>), a partir del 31 de mayo de 2013 indicando solamente la ubicación y el nombre de los ganadores a **nivel regional**, estos exámenes se



UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN SIMÓN

FACULTAD DE CIENCIAS Y TECNOLOGÍA



enviarán a la ciudad de LaPaz, para que luego de una segunda depuración sean enviados al país organizador. Los premios se conceden por país, hasta un máximo de siete medallas para cada uno, que pueden ser, como es tradicional, de oro, plata o bronce. También se conceden menciones y diplomas.

Cochabamba, Mayo de 2013

Mgr. Álvaro H. Carrasco Calvo
ORGANIZADOR OLIMPIADAS
MATEMÁTICAS



Ing. Alfredo Delgadillo Cossio
COMITÉ ORGANIZADOR
OLIMPIADAS MATEMÁTICAS

M. Sc. Roberto Omonte Ojalvo
JEFE DEPARTAMENTO
DE MATEMÁTICAS

Ing. Gustavo Michel G.
MIEMBRO DE LA FEDERACION
IBEROAMERICANA DE COMPETICIONES
MATEMATICAS

Ciencia y Conocimiento
DESDE 1832