



Universidad Nacional de Asunción

SECRETARÍA GENERAL

www.una.py

C. Elect.: sgeneral@rec.una.py

Telefax: 595 - 21 - 585540/3, 585617/8

CC: 910, Asunción - Paraguay

Campus de la UNA, San Lorenzo - Paraguay

FACULTAD DE CIENCIAS ECONÓMICAS	
MESA DE ENTRADA	
12 AGO. 2010	
Nº 3502	Hora: 10:35h
FFA	Marcos Mesa Central de Entradas

Memorando N° 519-04-2010

A: Prof. Dr. **ANTONIO RAMON RODRIGUEZ ROJAS**, Decano
Facultad de Ciencias Económicas

DE: Prof. Ing. Agr. **JULIO RENAN PANIAGUA ALCARAZ**, Secretario General

FECHA: 11 de agosto de 2010

MOTIVO: **Remitir nota.**



Por encargo del Señor Rector, se remite la nota de la Ing. MSc. Gabriela Gómez Pasquali, Directora Ejecutiva de OMAPA, con referencia de la Mesa de Entradas del Rectorado de la UNA número 22.880, para su conocimiento y difusión.

Atentamente.

San Lorenzo, 12 de agosto de 2010

A la Dirección Académica.

A la Dirección de Investigación.

A las Escuelas de Administración, Economía y Contabilidad para su difusión y a la Dirección Administrativa para colocar en los tableros y pagina web.

Prof. Dra. Dora Ramirez de Colmán
Encargada de Despacho del Decanato

San Loren...

√2010=

omapa
ORGANIZACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE APOYO A PROFESORES Y ALUMNOS

25.º OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA

Paraguay
Universidad Nacional de Asunción
RECTORADO
COAS

1.º Asunción, 18 de agosto de 2010

N.º: 22880	Fecha:	Asesor:
H.º: 7:30	Firma:	Asesor:

Señor
Ing. Agr. Pedro Gerardo González, MSc. Rector
Universidad Nacional de Asunción
Presente

Tenemos el agrado de dirigirnos a Usted para invitar, por Su intermedio, a las autoridades y al cuerpo docente de la Universidad Nacional de Asunción a participar del 22.º Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática a realizarse los días 20, 21 y 22 de setiembre del presente año en el Centro de Convenciones de la U.N.A., en el Campus Universitario de San Lorenzo.

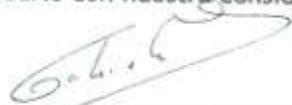
El Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática será dictado por investigadores en el campo de la matemática de gran renombre a nivel internacional. Tiene entre sus objetivos analizar las exigencias educativas para el sostenimiento del propósito de la acción formativa de las matemáticas en los distintos niveles de los sistemas educativos iberoamericanos y formular nuevos enfoques que hagan más eficaz la acción-investigación en el aula de matemáticas.

El mismo se enmarca dentro de las actividades de la 25.º Olimpiada Iberoamericana de Matemática, que reúne a docentes y estudiantes de 22 países y de la cual nuestro país es sede por primera vez. Se aprovecha la ocasión de tener reunidos especialistas matemáticos de muy alto nivel para que los mismos compartan su experiencia con los docentes paraguayos en el Simposio.

La 25.º Olimpiada Iberoamericana de Matemática y el 22.º Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática han sido declarados de Interés Académico por la U.N.A. (Resolución N.º 275-00-2009).

Para más información, visite la página web: www.ibero2010.org en la cual aparece la nómina de conferencistas y donde podrán inscribirse los interesados en asistir al evento.

Esperando contar con la presencia de representantes de la Institución a Su cargo, hacemos propicia la oportunidad para saludarle con nuestra consideración más distinguida.


Ing. Gabriela Gómez Pasqualí MSc.
Directora Ejecutiva de OMAPA
Coordinadora General

25.º Olimpiada Iberoamericana de Matemática

A: Gerente General
In: - Decanos
- Miembros del CSU.

09/08/10


Pedro Gerardo González
Rector

¡ Profe, AGENDÁ YA !

Te invitamos a participar del
Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática - Paraguay 2010
 con la presencia de destacados expositores nacionales e internacionales.

Con este evento se da inicio a las actividades de la 25.ª OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA y tiene el objetivo de actualizar y difundir el conocimiento matemático entre los profesores de habla española y portuguesa y fomentar la incorporación de nuevas metodologías encaminadas a optimizar los procesos de enseñanza-aprendizaje de la matemática. Es un espacio que dará oportunidad de intercambio de experiencias entre los países de Iberoamérica.

En el simposio, se dictarán conferencias plenarias, charlas y talleres que serán desarrollados por investigadores de vasta trayectoria en el área de las ciencias a nivel nacional e internacional.

INFORMACIONES PRELIMINARES

Consultar actualizaciones en www.iber2010.org

Destinatarios:	500 profesores de matemática de 3er. Ciclo de EEB, Ed. Media y Nivel Universitario
Lugar:	Centro de Convenciones del Campus Universitario de la UNA.
Fecha:	20, 21 y 22 de Setiembre de 2010
Inversión:	
Hasta el 30/08/2010:	Gs. 50.000 (refrigerios incluidos los 3 días).
Desde el 01/09/2010:	Gs. 100.000 (refrigerios incluidos los 3 días).
Modalidad prevista:	
8:00 a 13:00:	Talleres de temas prácticos de aplicación inmediata.
14:30 a 17:30:	Conferencias plenarias.

- Dr. Luis Alberto Riart. Ministro de Educación. Paraguay (a confirmar)
- Dr. Juan Carlos Rolón. Pdte. CONACYT. Paraguay
- Dr. Michel Jambu. Francia
- Dra. Suely Druck. Brasil
- Dr. Carlos Brizuela. Paraguay-México
- Dr. Rafael Sánchez. Venezuela
- Dr. José Nieto. Venezuela
- Dr. Luis F. Cáceres. Puerto Rico
- Dr. Christian Schaerer. Paraguay
- Ing. Miguel Angel Volpe. Paraguay
- Prof. Rodolfo Berganza. Paraguay

¡ Los profesores de Colegios Públicos tendrán autorización del MEC para asistir durante su horario de clases!



25. º OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA
Y
22. º SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ENSEÑANZA
MATEMÁTICA

SEDE PARAGUAY

www.ibero2010.org

$\sqrt{2010}$ Ag

25.ª OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA - Paraguay 2010

omapa
ORGANIZACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE APOYO A PROFESORES Y ALUMNOS

CONTENIDO

PRESENTACIÓN.....	2
OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA.....	2
SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ENSEÑANZA MATEMÁTICA.....	3
CONVENIOS Y RESOLUCIONES DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL	4
ACTIVIDADES PRINCIPALES.....	5

√2010^{As}

omapa
ORGANIZACIÓN MULTIDISCIPLINARIA
DE APOYO A PROFESORES Y ALUMNOS

25.ª OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA - PARAGUAY 2010

PRESENTACIÓN

La Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (OIM) se realiza desde 1985. Fue convocada inicialmente por la OEI (Organización de Estados Iberoamericanos) siguiendo la recomendación de la UNESCO a sus estados miembros de promover actividades extraescolares, internacionales y regionales, en las ciencias y las matemáticas para apoyar el talento y la iniciativa científica entre la juventud.

Además, se aprovecha la ocasión de tener reunidos especialistas matemáticos destacados de la región para realizar el Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática, y que los mismos puedan compartir sus conocimientos con los docentes paraguayos.

Estas actividades se hacen posibles gracias a la cooperación de todos los países iberoamericanos quienes, solidariamente, asumen por turno la responsabilidad de ser sede y como tal correr con la organización logística y académica y cubrir todos los costos de la realización del evento.

Paraguay tiene el compromiso de ser sede de la 25.ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática y del 22.º Simposio de Enseñanza Matemática, en el año 2010, correspondiéndole a OMAPA la organización operativa y académica de este evento.

OLIMPIADA IBEROAMERICANA DE MATEMÁTICA

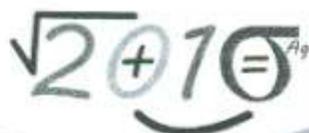
La Olimpiada Iberoamericana de Matemáticas (OIM) se realiza desde 1985. Es una competencia internacional de alto nivel donde los estudiantes compiten en la resolución de problemas matemáticos de elevado índice de dificultad.

Esta competencia es uno de los eventos científicos más reconocidos internacionalmente, para estudiantes de bachillerato de habla hispana y portuguesa. Convoca a los mejores talentos, de hasta 18 años, de cada uno de los países de la región, cumpliendo un rol esencial en la iniciación científica de los más jóvenes, y el fortalecimiento de la cooperación dentro de la comunidad científica iberoamericana.

Participan durante 10 días, 22 delegaciones, -de cuatro jóvenes y dos profesores cada una- de Argentina, Bolivia, Brasil, Chile, Colombia, Costa Rica, Cuba, Ecuador, El Salvador, España, Guatemala, Honduras, México, Nicaragua, Panamá, Perú, Portugal, Puerto Rico, República Dominicana, Uruguay, Venezuela y Paraguay.



Setiembre 2009- 24ª Olimpiada Iberoamericana de Matemática - Centro de Investigaciones Matemáticas Guanajuato - México



OBJETIVOS DE LA OLIMPIADA

- Estimular el estudio de las matemáticas y el desarrollo de jóvenes talentos en las ciencias.
- Intercambiar experiencias para profundizar la amistad entre los países participantes.

SIMPOSIO IBEROAMERICANO DE ENSEÑANZA MATEMÁTICA

La edición 2010 del Simposio Iberoamericano de Enseñanza Matemática se realizará también en nuestro país. El mismo está destinado principalmente a docentes y estudiantes paraguayos y contará con la participación de investigadores, docentes y estudiantes de matemáticas de 22 países, en el mes de setiembre del corriente año.

OBJETIVOS DEL SIMPOSIO

- Analizar las exigencias educativas para el sostenimiento del propósito de la acción formativa de las matemáticas en los distintos niveles de los sistemas educativos iberoamericanos.
- Actualizar y difundir el conocimiento matemático entre los profesores de habla española y portuguesa a través de la incorporación de las nuevas tecnologías encaminadas a implementar los procesos de enseñanza-aprendizaje de las matemáticas.
- Formular nuevos enfoques que hagan más eficaz la acción-investigación en el aula de matemáticas.
- Fomentar la interacción cultural entre profesores de habla portuguesa y española con ideas, reacciones emotivas y pautas de conducta

En el simposio, se dictarán conferencias plenarias donde participarán investigadores de los países invitados; cursos de actualización, en los cuales se abordarán las competencias en los procesos de enseñanza matemática en los distintos niveles; ponencias cortas, talleres sobre la innovación en la enseñanza de las matemáticas en Iberoamérica y una mesa redonda donde se analizará la situación actual de las matemáticas en la región.

CARACTERÍSTICAS DEL SIMPOSIO

Destinatarios: 500 a 800 profesores de matemática de 3er. Ciclo de EEB y Ed. Media.

Lugar: Centro de Convenciones del Campus Universitario de la UNA.

Fecha: 20, 21 y 22 de Setiembre de 2010

Inversión:

Hasta el 30 de agosto: 50.000 Gs (merienda y lunch incluidos los 3 días)

Desde el 1 de setiembre: 100.000 Gs (merienda y lunch incluidos los 3 días)

Modalidad prevista:

8:00 a 13:00: Talleres de temas prácticos de aplicación inmediata.

14:30 a 17:30: Conferencias plenarias

Expositores:

- Dr. Luis Alberto Riart. Ministro de Educación. Paraguay (a confirmar)
- Dr. Juan Carlos Rolón. Pdte. CONACYT. Paraguay
- Dr. Michel Jambu. Francia
- Dra. Suely Druck. Brasil
- Dr. Carlos Brizuela. Paraguay - México
- Dr. Rafael Sánchez. Venezuela
- Dr. José Nieto. Venezuela
- Dr. Luis Fernando Cáceres. Puerto Rico.
- Dr. Christian E. Schaerer. Paraguay
- Ing. Miguel Ángel Volpe. Paraguay
- Prof. Rodolfo Berganza. Paraguay

CONVENIOS Y RESOLUCIONES DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL

- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN MEC - OMAPA.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN UNA - OMAPA.
- CONVENIO MARCO DE COOPERACIÓN FACULTAD POLITÉCNICA - OMAPA.
- RESOLUCIÓN N.º 1400 - MEC. Declaración de Interés Educativo.
- RESOLUCIÓN N.º 1052/09 - SENATUR. Declaración de Interés Turístico Nacional
- RESOLUCIÓN N.º 082/09 - CONACYT. Declaración de Interés Científico Educativo.
- RESOLUCIÓN N.º 275-00-2009 - UNA. Declaración de Interés Académico.
- NOTA N.º 209/09 - OEI. Confirmación de Auspicio.
- CONVENIO N.º 4500013916/2010 DE COOPERACIÓN INTERINSTITUCIONAL ITAIPÚ BINACIONAL - OMAPA.

ACTIVIDADES PRINCIPALES
Programa de Actividades durante el evento

Fecha	Líderes - Jurado	Tribunal	Vice líderes	Estudiantes	Profesores paraguayos
Setiembre 2010	23 miembros	20 miembros	23 profesores	92 participantes	300
Lunes 20	Llegada Líderes de delegación		Llegada Vice líderes y estudiantes inscriptos al Simposio		Simposio de Ed. Matemática
Martes 21	Primera Reunión del Jurado	Conformación del Tribunal	Simposio de Ed. Matemática	Simposio de Ed. Matemática	Simposio de Ed. Matemática
Miércoles 22	Segunda Reunión del Jurado	Exploración de soluciones alternativas	Simposio de Ed. Matemática	Simposio de Ed. Matemática	Simposio de Ed. Matemática
			Llegada de las delegaciones	Llegada de las delegaciones	
Jueves 23	Ceremonia de apertura				
	Tercera Reunión del Jurado	Determinación de criterios de corrección	Tutoría a estudiantes	Tiempo de descanso y estudio	
Viernes 24	Preguntas del Primer día de Pruebas	Corrección de pruebas	Tutoría a estudiantes	Primer día de pruebas	
	Corrección de pruebas				
Sábado 25	Preguntas del Segundo día de Pruebas	Corrección de pruebas	Corrección de pruebas	Segundo día de pruebas	
	Corrección de pruebas				
Domingo 26	Coordinaciones de corrección	Coordinaciones de corrección	Coordinaciones de corrección	Excursión	
	Reunión Final del Jurado		Reunión Final del Jurado		
Lunes 27	Excursión	Excursión	Excursión	Excursión	
Martes 28	Clausura y premiación				
Miércoles 29	Partida de las delegaciones (a partir de las 15 horas)				
Jueves 30	Partida de las últimas delegaciones				